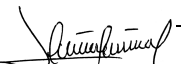
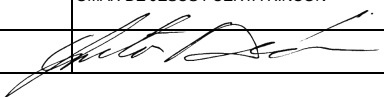


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      | <b>Certificación de bienes y servicios recibidos para contratos de obra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                               |              | <b>FT-FN-2336</b>                                                                    |                                   |                            |                   |             |      |
| <b>Proceso: Recursos Financieros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              | <b>Versión 2</b>                                                                     |                                   |                            |                   |             |      |
| Numero:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      | 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                               |              | Fecha:                                                                               |                                   | Día<br>1                   | Mes<br>12         | Año<br>2020 |      |
| <b>Descripción del contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Contrato de Obra N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      | 00 - 133 - 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | Contrato de Interventoría N°                  |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Contratista: razón social o nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      | BROKA CONSTRUCCIONES E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | Interventor/Supervisor: razón social o nombre |              | Emperatriz Bonilla - Pablo Hernández                                                 |                                   |                            |                   |             |      |
| Nit/C.C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      | 901167911-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | Nit/C.C                                       |              | 41.528.348 - 17.588.965                                                              |                                   |                            |                   |             |      |
| Fecha de Inicio del contrato:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | Día<br>11                                     | Mes<br>8     | Año<br>2020                                                                          | Fecha de Terminación del contrato |                            |                   |             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | 31                                            | 12           | 2020                                                                                 |                                   |                            |                   |             |      |
| Forma de Pago:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | La DIAN efectuará los pagos en pesos colombianos así: Mediante pagos parciales por entrega de avances de obra, de acuerdo a la unidad de medida de los diferentes Items requeridos, utilizados para realizar el producto esperado por la Entidad, siempre y cuando estos se encuentren terminados en su totalidad por el contratista y estén recibidos a plena satisfacción por el supervisor del contrato. La DIAN efectuará los pagos dentro de los treinta (30) días siguientes a la Disponibilidad del P.A.C (Plan Anual Mensualizado de Caja) para la vigencia correspondiente, previa entrega y recibo de los bienes y/o servicios a entera satisfacción por parte del supervisor del Contrato y de la presentación por parte del contratista de la factura con todos los documentos soportes para que el supervisor trámite su pago. La DIAN pagará el valor del contrato en moneda legal colombiana, por intermedio de la Coordinación de Tesorería de la Subdirección de Gestión de Recursos Financieros de la DIAN, de acuerdo con las actividades realizadas, facturadas y recibidas a satisfacción por el Supervisor designado por LA DIAN, siempre y cuando el CONTRATISTA haya cumplido con la obligación exigida en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y los demás requisitos de pago pactados. |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| <b>Información para pago</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | Día<br>31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mes<br>7           | Año<br>2020                                   | Descripción  |                                                                                      | Valores                           |                            |                   |             |      |
| Número de registro presupuestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      | 140620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha:             |                                               | Rubro        |                                                                                      | C-1399-1000-4-0-1399016-02        |                            | \$ 844.464.649,19 |             |      |
| Número de registro presupuestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      | Fecha:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | Rubro                                         |              | Valor                                                                                |                                   | \$ 0,00                    |                   |             |      |
| Número de acta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Número de factura: |                                               | FVEB-1       |                                                                                      | Fecha:                            |                            | 1                 | 12          | 2020 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      | Número de factura:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                               |              | Fecha:                                                                               |                                   |                            |                   |             |      |
| Amortización Anticipo presente factura(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | \$ 0,00                                       |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Otras deducciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | \$ 0,00                                       |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Valor a pagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      | \$ 59.459.624,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| <b>Información ejecución por inmueble</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Sede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dirección de Impuestos y Aduanas Seccional de Arauca |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               | SBI placa N° | 1                                                                                    | SBI ID componente N°              | 1217                       |                   |             |      |
| Clasificación de las intervenciones (valor para esta Acta de ejecución)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      | Mantenimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mejoras            | Bienes muebles adquiridos                     |              | Construcción en curso                                                                |                                   | Valor total intervenciones |                   |             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      | \$ 59.459.624,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    | \$ 0,00                                       |              | \$ 0,00                                                                              |                                   | \$ 59.459.624,31           |                   |             |      |
| Descripción:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      | Demoliciones, desmontes sanitarios, placa, pañetes desmontes de ventanas,puertas, demoliciones de muros, construcción de muros, anclajes, construcción de placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Sede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dirección de Impuestos y Aduanas Seccional de Arauca |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               | SBI placa N° | 1                                                                                    | SBI ID componente N°              |                            |                   |             |      |
| Clasificación de las intervenciones (valor para esta Acta de ejecución)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      | Mantenimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mejoras            | Bienes muebles adquiridos                     |              | Construcción en curso                                                                |                                   | Valor total intervenciones |                   |             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      | \$ 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$ 0,00            | \$ 0,00                                       |              | \$ 0,00                                                                              |                                   | \$ 0,00                    |                   |             |      |
| Descripción:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Valor total de las Intervenciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   | \$ 59.459.624,31           |                   |             |      |
| <b>Certificación de recibido a satisfacción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| El Contratista ha ejecutado algunas actividades de aplicar pañete, instalación de piso en baño, medias cañas y alistados en el desarrollo de contrato durante el mes de octubre de 2020, trabajos de obra en la adecuación, mantenimiento y reparación de la sede de la Seccional de Impuesto y Aduanas Nacionales de Arauca. De acuerdo a las actas de ejecución de suscrita entre el contratista y la supervisión, en concordancia con los cumplidos recibidos directamente por parte de los Supervisores Locales en cada Dirección Seccional de la UAE-DIAN. |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| <b>Verificación de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| El contratista procedió a remitir las afiliaciones al sistema de de seguridad social y parafiscales, las cuales se verificaron, posteriormente efectuó la remisión de la planilla de seguridad social correspondiente al mes de octubre de 2020 y conforme a lo establecido por la legislación Colombiana fue remitido la certificación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales emitido por el Representante Legal CARLOS NARVAEZ.                                                                                                    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| <b>Verificación de cargue de documentos en el SECOP II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Los documentos del contrato N° 00-133-2020 se encuentran cargados en el Secop II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| <b>Supervisor del contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Nombres y apellidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      | EMPERATRIZ BONILLA VILLABONA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                               |              | PABLO A. HERNÁNDEZ CORREDOR                                                          |                                   |                            |                   |             |      |
| Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                               |              |  |                                   |                            |                   |             |      |
| <b>Jefe Coordinación de Infraestructura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Nombres y apellidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      | OMAR DE JESÚS PUERTA RINCÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |
| Vo Bo. Jefe Coordinación de Infraestructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                               |              |                                                                                      |                                   |                            |                   |             |      |

## **CERTIFICADO DE BIENES Y/O SERVICIOS DE ORIGEN NACIONAL**

Valledupar, 25 de noviembre de 2020

Señores

**DIAN**

**Sede Arauca**

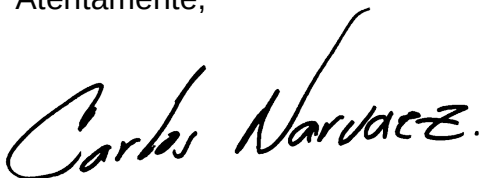
**ASUNTO:** Certificación de bienes y/o servicios de origen nacional

Yo CARLOS ANDRES NARVAEZ identificado con cedula de ciudadanía N°1.065.634.367 y representante legal de BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA SAS declaro bajo la gravedad de juramento que los bienes y/o servicios que se destinarán para la ejecución del objeto contractual corresponden a los siguientes porcentajes:

| CONCEPTO  | NACIONAL (%) | EXTRANJERO |
|-----------|--------------|------------|
| Bienes    | 100%         |            |
| Servicios | 100%         |            |

Lo anterior de conformidad con lo establecido en la Ley 816 de 2003, decreto 2680 de 2009 y 1510 de 2013.

Atentamente,



**CARLOS ANDRES NARVAEZ**

CC.1065.634.367

Representante Legal

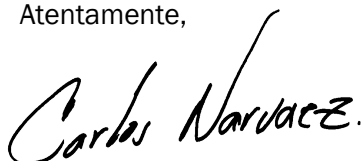
FORMATO 6  
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES  
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002  
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, CARLOS ANDRES NARVAEZ GONZALEZ identificado con 1.065.634.367 de Valledupar , y en mi condición de Representante legal de **BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA S.A.S.** identificada con Nit 901.167.911-0 bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Valledupar a los 25 días del mes de noviembre de 2020

Atentamente,



CARLOS ANDRES NARVAEZ  
Representante Legal  
CC. 1.065.634.367



**BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**  
NIT 901.167.911  
CLL 12B N 19E-40  
Tel: (035) 3052594456  
Valledupar - Colombia  
brokasas09@gmail.com



Factura electrónica de venta  
No. FVEB-1

|           |                                           |          |                   |
|-----------|-------------------------------------------|----------|-------------------|
| Señores   | DIAN                                      |          |                   |
| NIT       | 800.197.268-4                             | Teléfono | (031) 0000000     |
| Dirección | Carrera 8 N° 6C - 38 Edificio San Agustín | Ciudad   | Bogotá - Colombia |

| Fecha y hora Factura |                   |
|----------------------|-------------------|
| Generación           | 01/12/2020, 10:00 |
| Expedición           | 01/12/2020, 10:01 |
| Vencimiento          | 01/12/2020        |

| Ítem | Descripción                           | Cantidad | Vr. Total     |
|------|---------------------------------------|----------|---------------|
| 1    | ADECUACION MANTENIMIENTO Y REPARACION | 1.00     | 46,470,984.00 |
| 2    | ADMINISTRACION 21%                    | 1.00     | 9,758,907.00  |
| 3    | IMPREVISTO 1%                         | 1.00     | 464,710.00    |
| 4    | UTILIDAD 5%                           | 1.00     | 2,765,023.31  |

**Valor en Letras:**

Cincuenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil seiscientos veinticuatro pesos m/cte con 0.31

**Condiciones de Pago:**

|         |              |                       |    |               |
|---------|--------------|-----------------------|----|---------------|
| Contado | Consignación | Consignación bancaria | \$ | 59,459,624.31 |
| Contado | Consignación | Consignación bancaria | \$ | 0.00          |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Total Bruto   | 59,018,150.00 |
| IVA 19%       | 441,474.31    |
| Total a Pagar | 59,459,624.31 |

**Observaciones:**

Favor consignar estos recursos en la cuenta de ahorros N° 523-92339019 de Bancolombia a nombre de BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA SAS

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764008205022 aprobado en 20201128 prefijo FVEB desde el número 1 al 180 Vigencia: 12 Meses**  
- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 10  
**CUFE:** 3e944eda2155c4e579655fb0c297cc8013e3e8a5fd0c1b9b3354f60c3aa8a7304f920ec1e698139a4d2290c0d8bca267

Elaborado y enviado electrónicamente por Sllgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                                                      |                                | <br><small>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S</small> |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES                              |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA                                  |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                                                          |                                | FECHA                                                                                                                                       |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                | 13/11/2020                                                                                                                                  |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                | DÍA    MES    AÑO                                                                                                                           |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                          |                                                                          | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                         |                                                                          | CONTRATO INTERVENTORÍA No. N.A |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| SUPERVISOR DE CONTRATO: EMERATRIZ BONILLA                                                                                                                                                  |                                                                          | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME                                                                                                                                                                | DESDE 10/10/2020                                                         | HASTA 13/11/2020               | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                                                                                          |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES                                                                                                                                                       |                                                                          | SUB CAPITULO NA                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 1.11 PASE MURO(PERFORACION 6") A ALTURA MAYORES A 2 MTS INCLUYE RESANE-- |                                | UNIDAD: und    Pagina 1 de 1                                                                                                                |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                                                         |                                |                                                                                                                                             |          | VALOR PARCIAL            | VANOS                                  |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                              |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                                                    | ANCHO                          | ALTO                                                                                                                                        | CANTIDAD |                          | L                                      | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Secretaria de despacho                                                                                                                                                                     |                                                                          |                                |                                                                                                                                             | 2,00     |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |   |
| Auditorio                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                |                                                                                                                                             | 2,00     |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                |                                                                                                                                             | 4,00     |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                        |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA |                                        |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          | CARGO: SUPERVISOR        |                                        |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          | EMERATRIZ BONILLA<br>Vo.Bo. SUPERVISOR |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | MUNICIPIO DE ARAUCA                                                       |                                |  |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES                               |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA                                   |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                                                           |                                | CONTRATISTA DE OBRA<br>FECHA<br>13/11/2020<br>DIA MES AÑO                           |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                   |                                                                           | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                  |                                                                           | CONTRATO INTERVENTORIA No. N.A |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                     |                                                                           | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME DESDE 10/10/2020                                                                                                                                        |                                                                           | HASTA 13/11/2020               | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                                  |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES                                                                                                                                                |                                                                           | SUB CAPITULO NA                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| ITEM:                                                                                                                                                                               | 1.13 DEMOLICIÓN DE PAÑETE BAJO PLACA INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL-- |                                | UNIDAD: m2<br>Pagina 1 de 1                                                         |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                        | ELEMENTOS LLENOS                                                          |                                |                                                                                     |          | VALOR PARCIAL                           | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS<br> |
|                                                                                                                                                                                     | LARGO                                                                     | ANCHO                          | ALTO                                                                                | CANTIDAD |                                         | L     | a | h |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| Placa viga canal polfa                                                                                                                                                              | 11,50                                                                     | 2,10                           | 0,30                                                                                | 27,60    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| Placa viga canal patio                                                                                                                                                              | 26,80                                                                     | 2,35                           | 0,30                                                                                | 71,02    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| TOTAL                                                                                                                                                                               |                                                                           |                                |                                                                                     | 98,62    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| Observaciones                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                               |                                                                           |                                |                                                                                     |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA                |       |   |   |               | FIRMA  |                                                                                                 |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                    |                                                                           |                                |                                                                                     |          | CARGO: SUPERVISOR                       |       |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                                 |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                  |                                                                           |                                |                                                                                     |          | EMPERATRIZ BONILLA<br>Vo.Bo. SUPERVISOR |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                 |

|                                                                                                                   |                                             |  |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |  | <br>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA DE OBRA |
|                                                                                                                   | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |  |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                   | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |  |                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                     |  |            |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-----|
| OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |  | FECHA      |     |
|                                                                                                                                                                                     |  | 13/11/2020 |     |
|                                                                                                                                                                                     |  | DIA        | MES |

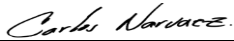
|                                                                   |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S. | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |
| INTERVENTORIA: N.A                                                | CONTRATO INTERVENTORIA No. N.A |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                   | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME DESDE 10/10/2020                      | HASTA 13/11/2020               |
| TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                |                                |

|                                      |                                                                                           |                 |    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|
| CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES |                                                                                           | SUB CAPITULO NA |    |
| ITEM:                                | 1.20 LIMPIEZA DE CUBIERTA Y MUROS CON HIDROLAVADORA INCLUYE RETIRO DE ACEITES Y/O GRASA-- | UNIDAD:         | m2 |
|                                      |                                                                                           | Pagina 1 de 1   |    |

| AREA O LUGAR            | ELEMENTOS LLENOS |       |      |          | VALOR PARCIAL | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL | CROQUIS                                                                              |
|-------------------------|------------------|-------|------|----------|---------------|-------|---|---|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | LARGO            | ANCHO | ALTO | CANTIDAD |               | L     | a | h |               |       |                                                                                      |
| Muro de fachada frontal | 9,30             | 5,38  |      | 50,00    |               |       |   |   |               |       |  |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
| <b>TOTAL</b>            |                  |       |      | 50,00    |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |

Observaciones

|                                       |                          |                                                                                             |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA | CARGO: RESIDENTE DE OBRA | FIRMA  |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR      | CARGO: SUPERVISOR        | FIRMA                                                                                       |

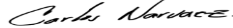
|                                                                                                                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA | EMPERATRIZ BONILLA<br>Vo.Bo. SUPERVISOR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                                                                                      |                               | <br><small>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S</small> |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES                                                              |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA                                                                  |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             | FECHA                              |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             | 13/11/2020                         |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             | DÍA    MES    AÑO                  |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                          |                                                                                                          | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020 |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | CONTRATO INTERVENTORÍA No. NA |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                            |                                                                                                          | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA   |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME    DESDE 10/10/2020                                                                                                                                            |                                                                                                          | HASTA 13/11/2020              |                                                                                                                                             | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CAPITULO    1. ACTIVIDADES PRELIMINARES                                                                                                                                                    |                                                                                                          | SUB CAPITULO    NA            |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 1.22 ESCARIFICACION DE PUNTOS DE FISURA EN FACHADA Y SELLO ELASTICO SIKA FLEX CONSTRUCTION O EQUIVALENTE |                               | UNIDAD:                                                                                                                                     | ml    Pagina 1 de 1                |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                                                                                         |                               |                                                                                                                                             |                                    | VALOR PARCIAL                           | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                              |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                                                                                    | ANCHO                         | ALTO                                                                                                                                        | CANTIDAD                           |                                         | L     | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Placa grande de cubierta                                                                                                                                                                   | 33,00                                                                                                    |                               |                                                                                                                                             | 33,00                              |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |  |
| Placa pequeña de cubierta                                                                                                                                                                  | 17,00                                                                                                    |                               |                                                                                                                                             | 17,00                              |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             | 50,00                              |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    | CARGO: RESIDENTE DE OBRA                |       |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    | CARGO: SUPERVISOR                       |       |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                             |                                    | EMPERATRIZ BONILLA<br>Vo.Bo. SUPERVISOR |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |





|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br><small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                                                      |                                | <br><small>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S</small> |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES                              |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA                                  |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                                                          |                                | FECHA                                                                                                                                       |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                | 13/11/2020                                                                                                                                  |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                | DÍA    MES    AÑO                                                                                                                           |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                          |                                                                          | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                         |                                                                          | CONTRATO INTERVENTORÍA No. N.A |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMERATRIZ BONILLA                                                                                                                                             |                                                                          | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME    DESDE 10/10/2020                                                                                                                                            |                                                                          | HASTA 13/11/2020               | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                                                                                          |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| CAPITULO    1. ACTIVIDADES PRELIMINARES                                                                                                                                                    |                                                                          | SUB CAPITULO    NA             |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 1.26 PASE MURO(PERFORACION 2") A ALTURA MAYORES A 2 MTS INCLUYE RESANE-- |                                | UNIDAD:    und    Pagina 1 de 1                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                                                         |                                |                                                                                                                                             |          | VALOR PARCIAL            | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                                                    | ANCHO                          | ALTO                                                                                                                                        | CANTIDAD |                          | L     | a | h |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Sala amiga                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                                |                                                                                                                                             | 2,00     |                          |       |   |   |               |                                                                                             | <br><br><br><br> |  |
| Secretaria de despacho                                                                                                                                                                     |                                                                          |                                |                                                                                                                                             | 2,00     |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Pasillo                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                                |                                                                                                                                             | 2,00     |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                |                                                                                                                                             | 6,00     |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA |       |   |   |               | FIRMA  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          | CARGO: SUPERVISOR        |       |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                                                          |                                |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               | EMERATRIZ BONILLA<br>Vo.Bo. SUPERVISOR                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

| <br>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA                                                                   | MUNICIPIO DE ARAUCA                                                                         |                                | <br>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S. |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES                                                 |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA                                                     |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                                                                             |                                | CONTRATISTA DE OBRA<br>FECHA<br>13/11/2020<br>DIA MES AÑO                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                   |                                                                                             | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                  |                                                                                             | CONTRATO INTERVENTORIA No. N.A |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                     |                                                                                             | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME DESDE 10/10/2020                                                                                                                                        |                                                                                             | HASTA 13/11/2020               | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                                                                            |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES                                                                                                                                                |                                                                                             | SUB CAPITULO NA                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ITEM:                                                                                                                                                                               | 1.28 DEMOLICION DE MEDIACAÑA EN GRAVILLA ALTURA 60 CMS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL-- |                                | UNIDAD: ml<br>Pagina 1 de 1                                                                                                   |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                        | ELEMENTOS LLENOS                                                                            |                                |                                                                                                                               |          | VALOR PARCIAL                           | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                              |
|                                                                                                                                                                                     | LARGO                                                                                       | ANCHO                          | ALTO                                                                                                                          | CANTIDAD |                                         | L     | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Media caña placas de fachada                                                                                                                                                        |                                                                                             |                                |                                                                                                                               | 22,00    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| TOTAL                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                                |                                                                                                                               | 22,00    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Observaciones                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                               |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA                |       |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                    |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          | CARGO: SUPERVISOR                       |       |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                  |                                                                                             |                                |                                                                                                                               |          | EMPERATRIZ BONILLA<br>Vo.Bo. SUPERVISOR |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |



| <br><small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |                                | <br><small>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S</small> |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                             |                                | FECHA                                                                                                                                       |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                | 13/11/2020                                                                                                                                  |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                | DÍA    MES    AÑO                                                                                                                           |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                          |                                             | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                         |                                             | CONTRATO INTERVENTORÍA No. N.A |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                            |                                             | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME                                                                                                                                                                | DESDE 10/10/2020                            | HASTA 13/11/2020               | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                                                                                          |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES                                                                                                                                                       |                                             | SUB CAPITULO NA                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 1.36 DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS            | UNIDAD:                        | m3    Pagina 1 de 1                                                                                                                         |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                            |                                |                                                                                                                                             |          | VALOR PARCIAL            | VANOS                                       |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                       | ANCHO                          | ALTO                                                                                                                                        | CANTIDAD |                          | L                                           | a | h |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| Viga escalera                                                                                                                                                                              |                                             |                                |                                                                                                                                             | 0,50     |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             | <br> |
| Viga descanso de escalera                                                                                                                                                                  |                                             |                                |                                                                                                                                             | 0,50     |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| TOTAL                                                                                                                                                                                      |                                             |                                |                                                                                                                                             | 1,00     |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                             |                                |                                                                                                                                             |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA |                                             |   |   |               | FIRMA  |                                                                                                                                                                             |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                             |                                |                                                                                                                                             |          | CARGO: SUPERVISOR        |                                             |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          | EMPERATRIZ BONILLA<br><br>Vo.Bo. SUPERVISOR |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |

| <br><small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |                                       | <br><small>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S</small> |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                             |                                       | FECHA                                                                                                                                       |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       | 13/11/2020                                                                                                                                  |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       | DÍA    MES    AÑO                                                                                                                           |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>CONTRATISTA DE OBRA:</b> BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                   |                                             | <b>CONTRATO OBRA No.</b> 00-133-2020  |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>INTERVENTORIA:</b> N.A                                                                                                                                                                  |                                             | <b>CONTRATO INTERVENTORÍA No.</b> N.A |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>SUPERVISOR DE INTERVENTORIA:</b> EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                     |                                             | <b>FRENTE DE OBRA</b> DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>FECHAS DEL PRESENTE INFORME</b> DESDE 10/10/2020                                                                                                                                        |                                             | <b>HASTA</b> 13/11/2020               | <b>TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD:</b> 34 DIAS                                                                                                   |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| CAPITULO 3. MAMPOSTERIA                                                                                                                                                                    |                                             | SUB CAPITULO NA                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 3.2 MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.5--   |                                       | UNIDAD: m2    Pagina 1 de 1                                                                                                                 |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                            |                                       |                                                                                                                                             |          | VALOR PARCIAL            | VANOS                                       |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                       | ANCHO                                 | ALTO                                                                                                                                        | CANTIDAD |                          | L                                           | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| Baño nuevo segundo piso                                                                                                                                                                    | 4,90                                        | 2,33                                  |                                                                                                                                             | 11,42    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |   |  |
| Muro de baño                                                                                                                                                                               | 1,80                                        | 2,33                                  |                                                                                                                                             | 4,19     |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| Sello de vanos de puertas                                                                                                                                                                  | 0,90                                        | 2,33                                  | 5,00                                                                                                                                        | 10,49    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| Ajuste de vanos de ventana 1 baño                                                                                                                                                          | 2,40                                        | 0,80                                  |                                                                                                                                             | 1,92     |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| Ajuste de vanos de ventana 2 baño                                                                                                                                                          | 0,80                                        | 0,40                                  |                                                                                                                                             | 0,32     |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| Ajuste de vanos de ventana oficina Pablo                                                                                                                                                   | 1,10                                        | 0,73                                  |                                                                                                                                             | 0,80     |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                               |                                             |                                       |                                                                                                                                             | 29,14    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |  |  |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA |                                             |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |  |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          | CARGO: SUPERVISOR        |                                             |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |  |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          | EMPERATRIZ BONILLA<br><br>Vo.Bo. SUPERVISOR |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |

|                                                                                                                   |                                             |  |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |  | <br>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA DE OBRA |
|                                                                                                                   | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |  |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                   | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |  |                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                     |  |            |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-----|
| OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |  | FECHA      |     |
|                                                                                                                                                                                     |  | 13/11/2020 |     |
|                                                                                                                                                                                     |  | DIA        | MES |

|                                                                   |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S. | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |
| INTERVENTORIA: N.A                                                | CONTRATO INTERVENTORÍA No. N.A |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                   | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME DESDE 10/10/2020                      | HASTA 13/11/2020               |
| TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                |                                |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| CAPITULO 8. RED SANITARIA        | SUB CAPITULO NA |
| ITEM: 8.10 SALIDA SANITARIA 2"-- | UNIDAD: und     |
|                                  | Pagina 1 de 1   |

| AREA O LUGAR            | ELEMENTOS LLENOS |       |      |          | VALOR PARCIAL | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL | CROQUIS                                                                             |
|-------------------------|------------------|-------|------|----------|---------------|-------|---|---|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | LARGO            | ANCHO | ALTO | CANTIDAD |               | L     | a | h |               |       |                                                                                     |
| Baño nuevo segundo piso |                  |       |      | 6,00     |               |       |   |   |               |       |  |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
|                         |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |
| TOTAL                   |                  |       |      | 6,00     |               |       |   |   |               |       |                                                                                     |

Observaciones

|                                       |                          |                                                                                             |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA | CARGO: RESIDENTE DE OBRA | FIRMA  |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR      | CARGO: SUPERVISOR        | FIRMA                                                                                       |

  
 BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.  
 CONTRATISTA

EMPERATRIZ BONILLA  
 Vo.Bo. SUPERVISOR

|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |                                |  |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                | CONTRATISTA DE OBRA                                                                 |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                             |                                | FECHA                                                                               |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                | 13/11/2020                                                                          |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                | DIA    MES    AÑO                                                                   |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                          |                                             | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                         |                                             | CONTRATO INTERVENTORIA No. N.A |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                            |                                             | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME    DESDE 10/10/2020                                                                                                                                            |                                             | HASTA 13/11/2020               | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                                  |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CAPITULO    1. PINTURAS                                                                                                                                                                    |                                             | SUB CAPITULO    NA             |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 11.7 ESTUCO PLASTICO --                     |                                | UNIDAD: m2    Pagina 1 de 1                                                         |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                            |                                |                                                                                     |          | VALOR PARCIAL                           | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                       | ANCHO                          | ALTO                                                                                | CANTIDAD |                                         | L     | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Pasillo                                                                                                                                                                                    | 4,20                                        | 6,80                           |                                                                                     | 28,56    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Oficina director                                                                                                                                                                           | 5,40                                        | 2,33                           |                                                                                     | 12,58    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Secretaria de director                                                                                                                                                                     | 3,00                                        | 2,80                           |                                                                                     | 8,40     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Secretaria de director                                                                                                                                                                     | 2,20                                        | 4,80                           |                                                                                     | 10,56    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Secretaria de director                                                                                                                                                                     | 2,20                                        | 4,80                           |                                                                                     | 10,56    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Secretaria de director                                                                                                                                                                     | 3,00                                        | 2,80                           |                                                                                     | 8,40     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Secretaria de director                                                                                                                                                                     | 0,70                                        | 2,80                           |                                                                                     | 1,96     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Oficina de antigua escalera                                                                                                                                                                | 1,30                                        | 5,00                           |                                                                                     | 6,50     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Vanos de puertas                                                                                                                                                                           | 2,10                                        | 0,90                           | 5,00                                                                                | 18,90    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Punto fijo escalera demolida                                                                                                                                                               | 1,30                                        | 5,00                           |                                                                                     | 6,50     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Punto fijo escalera                                                                                                                                                                        | 2,60                                        | 6,10                           |                                                                                     | 15,86    |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Punto fijo escalera                                                                                                                                                                        | 2,60                                        | 1,90                           |                                                                                     | 4,94     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Punto fijo escalera                                                                                                                                                                        | 2,60                                        | 1,90                           |                                                                                     | 4,94     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Punto fijo escalera                                                                                                                                                                        | 1,03                                        | 6,10                           |                                                                                     | 6,28     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Muro para RAC                                                                                                                                                                              | 2,20                                        | 2,30                           |                                                                                     | 5,06     |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                |                                                                                     | TOTAL    | 150,00                                  |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                             |                                |                                                                                     |          |                                         |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                             |                                |                                                                                     |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA                |       |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                             |                                |                                                                                     |          | CARGO: SUPERVISOR                       |       |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                             |                                |                                                                                     |          | EMPERATRIZ BONILLA<br>Vo.Bo. SUPERVISOR |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |

|                                                                                                                   |                                             |  |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |  | <br>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA DE OBRA |
|                                                                                                                   | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |  |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                   | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |  |                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                     |  |  |            |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|-----|
| OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |  |  | FECHA      |     |
|                                                                                                                                                                                     |  |  | 13/11/2020 |     |
|                                                                                                                                                                                     |  |  | DIA        | MES |

|                                                                   |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S. | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |
| INTERVENTORIA: N.A                                                | CONTRATO INTERVENTORÍA No. N.A |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                   | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME DESDE 10/10/2020                      | HASTA 13/11/2020               |
| TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                |                                |

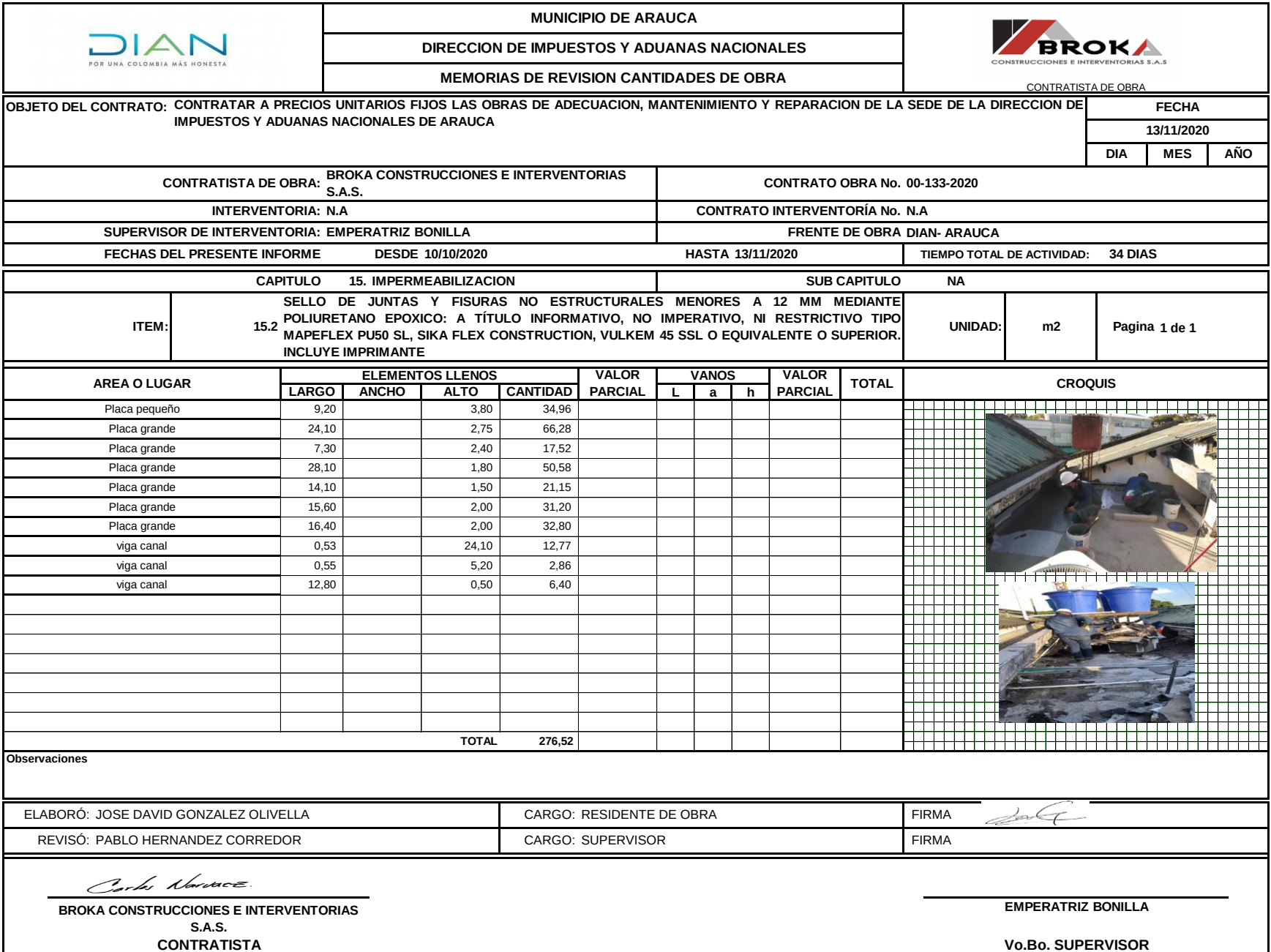
|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| CAPITULO 10. CONCRETO- MORTEROS Y PAÑETES    | SUB CAPITULO NA |
| ITEM: 12.2 PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 | UNIDAD: m2      |
|                                              | Pagina 1 de 1   |

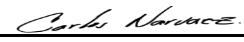
| AREA O LUGAR                             | ELEMENTOS LLENOS |       |      |          | VALOR PARCIAL | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL | CROQUIS                                                                              |
|------------------------------------------|------------------|-------|------|----------|---------------|-------|---|---|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | LARGO            | ANCHO | ALTO | CANTIDAD |               | L     | a | h |               |       |                                                                                      |
| Pañetes a alturas 2.3 o mas segundo piso | 15,02            |       | 3,20 | 48,06    |               |       |   |   |               |       |  |
| Baño nuevo                               | 17,80            |       | 2,30 | 40,94    |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
|                                          |                  |       |      |          |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |
| TOTAL                                    |                  |       |      | 89,00    |               |       |   |   |               |       |                                                                                      |

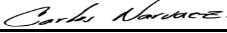
Observaciones

|                                       |                          |                                                                                             |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA | CARGO: RESIDENTE DE OBRA | FIRMA  |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR      | CARGO: SUPERVISOR        | FIRMA                                                                                       |

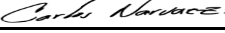
|                                                                                                                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA | EMPERATRIZ BONILLA<br><br>Vo.Bo. SUPERVISOR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|



| <br>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA                                                                   | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |                  | <br>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                 |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                             |                  |                                                                                                                              | FECHA                              |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              | 13/11/2020                         |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              | DÍA    MES    AÑO                  |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                   |                                             |                  | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020                                                                                                |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                  |                                             |                  | CONTRATO INTERVENTORÍA No. N.A                                                                                               |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                     |                                             |                  | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA                                                                                                  |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME                                                                                                                                                         |                                             | DESDE 10/10/2020 | HASTA 13/11/2020                                                                                                             | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CAPITULO 16. RED HIDRAULICA                                                                                                                                                         |                                             |                  | SUB CAPITULO NA                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ITEM:                                                                                                                                                                               | 16.1 PUNTO A.F. DE 1/2"--                   |                  |                                                                                                                              | UNIDAD:    Und    Pagina 1 de 1    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                        | ELEMENTOS LLENOS                            |                  |                                                                                                                              |                                    | VALOR PARCIAL            | VANOS                                       |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                              |
|                                                                                                                                                                                     | LARGO                                       | ANCHO            | ALTO                                                                                                                         | CANTIDAD                           |                          | L                                           | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Baños segundo piso lavamanos                                                                                                                                                        |                                             |                  |                                                                                                                              | 4,00                               |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |  |
| Baños segundo piso sanitario                                                                                                                                                        |                                             |                  |                                                                                                                              | 4,00                               |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Baños segundo piso orinal                                                                                                                                                           |                                             |                  |                                                                                                                              | 2,00                               |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| TOTAL                                                                                                                                                                               |                                             |                  |                                                                                                                              | 10,00                              |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Observaciones                                                                                                                                                                       |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                               |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    | CARGO: RESIDENTE DE OBRA |                                             |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                    |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    | CARGO: SUPERVISOR        |                                             |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                  |                                             |                  |                                                                                                                              |                                    |                          | EMPERATRIZ BONILLA<br><br>Vo.Bo. SUPERVISOR |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |                                       | <br><small>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S</small> |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                             |                                       | FECHA                                                                                                                                       |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       | 13/11/2020                                                                                                                                  |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       | DIA    MES    AÑO                                                                                                                           |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>CONTRATISTA DE OBRA:</b> BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                   |                                             | <b>CONTRATO OBRA No.</b> 00-133-2020  |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>INTERVENTORIA:</b> N.A                                                                                                                                                                  |                                             | <b>CONTRATO INTERVENTORIA No.</b> N.A |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>SUPERVISOR DE INTERVENTORIA:</b> EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                     |                                             | <b>FRENTE DE OBRA</b> DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>FECHAS DEL PRESENTE INFORME</b> DESDE 10/10/2020                                                                                                                                        |                                             | <b>HASTA</b> 13/11/2020               | <b>TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD:</b> 34 DIAS                                                                                                   |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CAPITULO    19. PISOS                                                                                                                                                                      |                                             | SUB CAPITULO    NA                    |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 19.2 MEDICANÁ EN GRAVILLA FINA              |                                       | UNIDAD:    ml    Pagina 1 de 1                                                                                                              |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                            |                                       |                                                                                                                                             |          | VALOR PARCIAL            | VANOS                                       |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                              |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                       | ANCHO                                 | ALTO                                                                                                                                        | CANTIDAD |                          | L                                           | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Media caña fechada frontal                                                                                                                                                                 | 12,00                                       |                                       |                                                                                                                                             | 12,00    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                               |                                             |                                       |                                                                                                                                             | 12,00    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA |                                             |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          | CARGO: SUPERVISOR        |                                             |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          | EMPERATRIZ BONILLA<br><br>Vo.Bo. SUPERVISOR |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                                                 |                                | <br><small>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S</small> |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES                         |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA                             |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                                                     |                                | FECHA                                                                                                                                       |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                | 13/11/2020                                                                                                                                  |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                | DÍA    MES    AÑO                                                                                                                           |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                          |                                                                     | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                         |                                                                     | CONTRATO INTERVENTORÍA No. N.A |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                            |                                                                     | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME      DESDE 10/10/2020                                                                                                                                          |                                                                     | HASTA 13/11/2020               | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                                                                                          |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| CAPITULO    19. PISOS                                                                                                                                                                      |                                                                     | SUB CAPITULO    NA             |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 19.3 MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO CON XYPEX O EQUIVALENTE |                                | UNIDAD:    m2    Pagina 1 de 1                                                                                                              |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                                                    |                                |                                                                                                                                             |          | VALOR PARCIAL            | VANOS                                       |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                                               | ANCHO                          | ALTO                                                                                                                                        | CANTIDAD |                          | L                                           | a | h |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| Placa pequeña de cubierta                                                                                                                                                                  | 12,00                                                               |                                |                                                                                                                                             | 12,00    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             | <br> |
| Placa grande de cubierta                                                                                                                                                                   | 34,00                                                               |                                |                                                                                                                                             | 34,00    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| TOTAL                                                                                                                                                                                      |                                                                     |                                |                                                                                                                                             | 46,00    |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          |                                             |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA |                                             |   |   |               | FIRMA  |                                                                                                                                                                             |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          | CARGO: SUPERVISOR        |                                             |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                                                     |                                |                                                                                                                                             |          |                          | EMPERATRIZ BONILLA<br><br>Vo.Bo. SUPERVISOR |   |   |               |                                                                                             |                                                                                                                                                                             |

| <br>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA                                                                   | MUNICIPIO DE ARAUCA                                                    |                                | <br>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S. |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES                            |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA                                |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                                                        |                                | CONTRATISTA DE OBRA<br>FECHA<br>13/11/2020<br>DIA    MES    AÑO                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CONTRATISTA DE OBRA: BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                   |                                                                        | CONTRATO OBRA No. 00-133-2020  |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| INTERVENTORIA: N.A                                                                                                                                                                  |                                                                        | CONTRATO INTERVENTORIA No. N.A |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| SUPERVISOR DE INTERVENTORIA: EMERATRIZ BONILLA                                                                                                                                      |                                                                        | FRENTE DE OBRA DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| FECHAS DEL PRESENTE INFORME DESDE 10/10/2020                                                                                                                                        |                                                                        | HASTA 13/11/2020               | TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD: 34 DIAS                                                                                            |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| CAPITULO 19. PISOS                                                                                                                                                                  |                                                                        | SUB CAPITULO NA                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ITEM:                                                                                                                                                                               | 19.4 PISO EN GRANITO DE 33X 33 PULID Y SELLADO ANCHOS MENORES A 60 CMS |                                | UNIDAD: ml    Pagina 1 de 1                                                                                                   |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                        | ELEMENTOS LLENOS                                                       |                                |                                                                                                                               |          | VALOR PARCIAL                          | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                              |
|                                                                                                                                                                                     | LARGO                                                                  | ANCHO                          | ALTO                                                                                                                          | CANTIDAD |                                        | L     | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Pasillo segundo piso                                                                                                                                                                | 30,00                                                                  |                                |                                                                                                                               | 30,00    |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| TOTAL                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                |                                                                                                                               | 30,00    |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| Observaciones                                                                                                                                                                       |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          |                                        |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                               |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA               |       |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                    |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          | CARGO: SUPERVISOR                      |       |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                  |                                                                        |                                |                                                                                                                               |          | EMERATRIZ BONILLA<br>Vo.Bo. SUPERVISOR |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-------|---|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br><small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>                                                           | MUNICIPIO DE ARAUCA                         |                                       | <br><small>CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S</small> |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            | MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA     |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA |                                             |                                       | FECHA                                                                                                                                       |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       | 13/11/2020                                                                                                                                  |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       | DÍA    MES    AÑO                                                                                                                           |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>CONTRATISTA DE OBRA:</b> BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.                                                                                                                   |                                             | <b>CONTRATO OBRA No.</b> 00-133-2020  |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>INTERVENTORIA:</b> N.A                                                                                                                                                                  |                                             | <b>CONTRATO INTERVENTORÍA No.</b> N.A |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>SUPERVISOR DE INTERVENTORIA:</b> EMPERATRIZ BONILLA                                                                                                                                     |                                             | <b>FRENTE DE OBRA</b> DIAN- ARAUCA    |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>FECHAS DEL PRESENTE INFORME</b> DESDE 10/10/2020                                                                                                                                        |                                             | <b>HASTA</b> 13/11/2020               | <b>TIEMPO TOTAL DE ACTIVIDAD:</b> 34 DIAS                                                                                                   |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| CAPITULO 19. PISOS                                                                                                                                                                         |                                             | SUB CAPITULO NA                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| ITEM:                                                                                                                                                                                      | 19.5 ALISTADO DE PISO 4CM                   |                                       | UNIDAD: m2    Pagina 1 de 1                                                                                                                 |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| AREA O LUGAR                                                                                                                                                                               | ELEMENTOS LLENOS                            |                                       |                                                                                                                                             |          | VALOR PARCIAL            | VANOS |   |   | VALOR PARCIAL | TOTAL                                                                                       | CROQUIS                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                            | LARGO                                       | ANCHO                                 | ALTO                                                                                                                                        | CANTIDAD |                          | L     | a | h |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| Placa pequeño                                                                                                                                                                              | 7,08                                        |                                       | 3,80                                                                                                                                        | 26,91    |                          |       |   |   |               |                                                                                             |  |  |
| Placa grande                                                                                                                                                                               | 24,10                                       |                                       | 2,95                                                                                                                                        | 71,10    |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                               |                                             |                                       |                                                                                                                                             | 98,00    |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| Observaciones                                                                                                                                                                              |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               |                                                                                             |                                                                                      |  |
| ELABORÓ: JOSE DAVID GONZALEZ OLIVELLA                                                                                                                                                      |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          | CARGO: RESIDENTE DE OBRA |       |   |   |               | FIRMA  |                                                                                      |  |
| REVISÓ: PABLO HERNANDEZ CORREDOR                                                                                                                                                           |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          | CARGO: SUPERVISOR        |       |   |   |               | FIRMA                                                                                       |                                                                                      |  |
| <br>BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.<br>CONTRATISTA                                         |                                             |                                       |                                                                                                                                             |          |                          |       |   |   |               | EMPERATRIZ BONILLA<br><br>Vo.Ba. SUPERVISOR                                                 |                                                                                      |  |



FORMATO  
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CONTRATO No. 00-133-2020  
ACTA No. 2  
DESDE 10/10/2020 HASTA 13/11/2020

OBJETO:  
CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE ARAUCA.

CONTRATISTA BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA S.A.S.  
VALOR ACTUALIZADO \$ 844.464.650

| Item.                      | PRESUPUESTO CONTRACTUAL                                                                                                         |        |          |             |               | MAYORES Y MENORES CANTIDADES |            |               |              | ACTUALIZADAS |                  | OBRA EJECUTADA |                 |            |                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|---------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|------------------|----------------|-----------------|------------|------------------|
|                            |                                                                                                                                 |        |          |             |               |                              |            |               |              |              |                  | PRESENTE ACTA  |                 | ACUMULADAS |                  |
|                            | Actividad                                                                                                                       | Unidad | Cantidad | Vr.Unitario | Vr.Total      | MAYORES ( + )                | VR. TOTAL  | MENORES ( - ) | VR. TOTAL    | Cantidad     | Valor            | Cantidad       | Valor           | Cantidad   | Valor            |
| 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES |                                                                                                                                 |        |          |             |               |                              |            |               |              |              |                  |                |                 |            |                  |
| 1.1                        | DESMONTE DE MESONES EN MADERA Y/O ACERO INOXIDABLE Y/O GRANITO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                             | ML     | 10,50    | 13.744,00   | \$ 144.312    |                              |            | 7,57          | \$ 104.042   | 2,93         | \$ 40.269,92     | 0,00           | \$ 0,00         | 2,93       | \$ 40.269,92     |
| 1.2                        | DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN MURO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                             | M2     | 20,00    | 4.761,00    | \$ 95.220     | 70,93                        | \$ 337.707 |               |              | 90,93        | \$ 432.927,25    | 0,00           | \$ 0,00         | 90,93      | \$ 432.927,25    |
| 1.3                        | DESMONTE DE VIDRIOS Y ESPEJOS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                              | M2     | 20,00    | 10.103,00   | \$ 202.060    |                              |            | 17,69         | \$ 178.722   | 2,31         | \$ 23.337,93     | 0,00           | \$ 0,00         | 2,31       | \$ 23.337,93     |
| 1.4                        | DESMONTE DE LAMPARAS EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                            | UND    | 100,00   | 4.740,00    | \$ 474.000    | 37,00                        | \$ 175.380 |               |              | 137,00       | \$ 649.380,00    | 0,00           | \$ 0,00         | 137,00     | \$ 649.380,00    |
| 1.5                        | CANCELACION DE PUNTOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS--                                                                                | UND    | 69,00    | 17.344,00   | \$ 1.196.736  |                              |            | 3,00          | \$ 52.032    | 66,00        | \$ 1.144.704,00  | 0,00           | \$ 0,00         | 66,00      | \$ 1.144.704,00  |
| 1.6                        | DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                               | M2     | 42,00    | 12.469,00   | \$ 523.698    |                              |            | 6,80          | \$ 84.789    | 35,20        | \$ 438.908,80    | 0,00           | \$ 0,00         | 35,20      | \$ 438.908,80    |
| 1.7                        | DESMONTE DE SALIDA ELECTRICA INCLUYE TUBERIA, CABLES, CAJAS Y DEMAS ELEMENTOS ADICIONAL RETIRO Y DISPOSICION FINAL--            | UND    | 100,00   | 7.710,00    | \$ 771.000    | 12,00                        | \$ 92.520  |               |              | 112,00       | \$ 863.520,00    | 0,00           | \$ 0,00         | 112,00     | \$ 863.520,00    |
| 1.8                        | DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN PISO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                             | M2     | 28,00    | 6.542,00    | \$ 183.176    | 32,61                        | \$ 213.335 |               |              | 60,61        | \$ 396.510,62    | 0,00           | \$ 0,00         | 60,61      | \$ 396.510,62    |
| 1.9                        | DESMONTE DE VENTANERIA METALICA Y/O ALUMINIO INCLUYE VIDRIOS RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                       | M2     | 60,00    | 10.103,00   | \$ 606.180    |                              |            | 0,57          | \$ 5.754     | 59,43        | \$ 600.426,34    | 0,00           | \$ 0,00         | 59,43      | \$ 600.426,34    |
| 1.10                       | DESMONTE DE PASAMANOS METALICOS YO MADERA EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL                                         | ML     | 10,00    | 7.764,00    | \$ 77.640     |                              |            | 3,10          | \$ 24.068    | 6,90         | \$ 53.571,60     | 0,00           | \$ 0,00         | 6,90       | \$ 53.571,60     |
| 1.11                       | PASE MURO(PERFORACION 6") A ALTURA MAYORES A 2 MTS INCLUYE RESANE--                                                             | UND    | 15,00    | 48.619,00   | \$ 729.285    |                              |            |               |              | 15,00        | \$ 729.285,00    | 4,00           | \$ 194.476,00   | 11,00      | \$ 534.809,00    |
| 1.12                       | DESMONTE CUBIERTAS EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL CERTIFICADA --                                                 | M2     | 750,00   | 19.787,00   | \$ 14.840.250 | 25,53                        | \$ 505.162 |               |              | 775,53       | \$ 15.345.412,11 | 0,00           | \$ 0,00         | 775,53     | \$ 15.345.412,11 |
| 1.13                       | DEMOLICIÓN DE PANETE BAJO PLACA INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                            | M2     | 252,00   | 10.253,00   | \$ 2.583.756  |                              |            |               |              | 252,00       | \$ 2.583.756,00  | 126,00         | \$ 1.291.878,00 | 126,00     | \$ 1.291.878,00  |
| 1.14                       | DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN MADERA, VIDRIO, PANELERIA PISO TECHO INCLUYE PUERTAS RETIRO Y DISPOSICION                  | M2     | 26,00    | 19.006,00   | \$ 494.156    | 7,72                         | \$ 146.726 |               |              | 33,72        | \$ 640.882,32    | 0,00           | \$ 0,00         | 33,72      | \$ 640.882,32    |
| 1.15                       | LIMPIEZA DE PLACA Y CASETONES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                              | M2     | 250,00   | 4.989,00    | \$ 1.247.250  |                              |            | 250,00        | \$ 1.247.250 | 0,00         | \$ 0,00          | 0,00           | \$ 0,00         | 0,00       | \$ 0,00          |
| 1.16                       | DEMOLICIÓN MUROS 0.23 A 0.35 CMS ( INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)--                                                        | M2     | 94,00    | 22.696,00   | \$ 2.133.424  |                              |            | 11,68         | \$ 265.033   | 82,32        | \$ 1.868.391,46  | 0,00           | \$ 0,00         | 82,32      | \$ 1.868.391,46  |
| 1.17                       | REALIZAR REGATAS PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS SIN IMPORTAR SU DIAMETRO. INCLUYE, EL RESANE DE LA MISMA Y DISPOSICION FINAL-- | ML     | 20,00    | 8.167,00    | \$ 163.340    | 22,00                        | \$ 179.674 |               |              | 42,00        | \$ 343.014,00    | 0,00           | \$ 0,00         | 42,00      | \$ 343.014,00    |

|                                |                                                                                                                                                     |     |          |            |               |       |              |              |         |                  |        |                 |         |                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------------|-------|--------------|--------------|---------|------------------|--------|-----------------|---------|------------------|
| 1.18                           | DESMONTE DE PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO SENCILLOS O DOBLES. INCLUYE CABLEADO UTP, TOMAS REGULADOS, NO REGULADOS, CANALETAS Y DEMAS ACCESORIOS-- | UND | 25.00    | 22.504.00  | \$ 562.600    | 95,00 | \$ 2.137.880 |              | 120,00  | \$ 2.700.480,00  | 0,00   | \$ 0,00         | 120,00  | \$ 2.700.480,00  |
| 1.19                           | DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                                               | M2  | 750.00   | 9.151.00   | \$ 6.863.250  |       | 373,18       | \$ 3.414.970 | 376,82  | \$ 3.448.279,82  | 0,00   | \$ 0,00         | 376,82  | \$ 3.448.279,82  |
| 1.20                           | LMPIEZA DE CUBIERTA Y MUROS CON HIDROLAVADORA INCLUYE RETIRO DE ACEITES Y/O GRASA--                                                                 | M2  | 50.00    | 4.676.00   | \$ 233.800    |       |              |              | 50,00   | \$ 233.800,00    | 50,00  | \$ 233.800,00   | 0,00    | \$ 0,00          |
| 1.21                           | DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y/O METALICA DE CUBIERTA EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                           | ML  | 120.00   | 14.708.00  | \$ 1.764.960  |       |              |              | 120,00  | \$ 1.764.960,00  | 0,00   | \$ 0,00         | 120,00  | \$ 1.764.960,00  |
| 1.22                           | ESCARIFICACION DE PUNTOS DE FISURA EN FACHADA Y SELLO ELASTICO SIKAFLEX CONSTRUCTION O EQUIVALENTE                                                  | ML  | 50.00    | 11.847.00  | \$ 592.350    |       |              |              | 50,00   | \$ 592.350,00    | 50,00  | \$ 592.350,00   | 0,00    | \$ 0,00          |
| 1.23                           | LMPIEZA DE SUPERFICIES, RETIRO DE MANTO Y/O IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                      | M2  | 250.00   | 14.665.00  | \$ 3.666.250  | 26,52 | \$ 388.916   |              | 276,52  | \$ 4.055.136,47  | 43,52  | \$ 638.191,47   | 233,00  | \$ 3.416.945,00  |
| 1.24                           | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE BAJANTES EXISTENTES EN PVC DE 3",4" 6" Y 8" INCLUYE SONDEO DE TUBERIA, CORTE DE TUBERIA Y REINSTALACION CON ACCESORIOS  | ML  | 300.00   | 13.908.00  | \$ 4.172.400  |       |              |              | 300,00  | \$ 4.172.400,00  | 80,00  | \$ 1.112.640,00 | 220,00  | \$ 3.059.760,00  |
| 1.25                           | DESMONTE DE LAMPARAS EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL-- ALTURAS MAYORES A 7 MTS                                                        | UND | 25.00    | 10.069.00  | \$ 251.725    |       | 25,00        | \$ 251.725   | 0,00    | \$ 0,00          | 0,00   | \$ 0,00         | 0,00    | \$ 0,00          |
| 1.26                           | PASE MURO(PERFORACION 2") A ALTURA MAYORES A 2 MTS INCLUYE RESANE--                                                                                 | UND | 15.00    | 34.373.00  | \$ 515.595    |       |              |              | 15,00   | \$ 515.595,00    | 6,00   | \$ 206.238,00   | 9,00    | \$ 309.357,00    |
| 1.27                           | DESMONTE DE MUEBLES BAJOS, MUEBLES ALTOS, AREAS DE ALMACENAMIENTO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                              | ML  | 11.00    | 38.092.00  | \$ 419.012    |       | 5,00         | \$ 190.460   | 6,00    | \$ 228.552,00    | 0,00   | \$ 0,00         | 6,00    | \$ 228.552,00    |
| 1.28                           | DEMOLICION DE MEDIACANA EN GRAVILLA ALTURA 60 CMS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                              | ML  | 180.00   | 4.761.00   | \$ 856.980    |       |              |              | 180,00  | \$ 856.980,00    | 22,00  | \$ 104.742,00   | 158,00  | \$ 752.238,00    |
| 1.29                           | DESMONTE DE CABALLETES ASBESTO CEMENTO EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                              | ML  | 110.00   | 10.973.00  | \$ 1.207.030  |       |              |              | 110,00  | \$ 1.207.030,00  | 0,00   | \$ 0,00         | 110,00  | \$ 1.207.030,00  |
| 1.30                           | MANTENIMIENTO DE FACHADA LADRILLO A LA VISTA INCLUYE ENBOQUILLADO , SELLADOR ALTURAS MAYORES A 20 METROS                                            | M2  | 610.00   | 28.270.00  | \$ 17.244.700 | 43,22 | \$ 1.221.829 |              | 653,22  | \$ 18.466.529,40 | 231,00 | \$ 6.530.370,00 | 422,22  | \$ 11.936.159,40 |
| 1.31                           | DESMONTE DE PUERTAS EN VIDRIO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                                                  | UND | 4.00     | 68.841.00  | \$ 275.364    |       | 4,00         | \$ 275.364   | 0,00    | \$ 0,00          | 0,00   | \$ 0,00         | 0,00    | \$ 0,00          |
| 1.32                           | DEMOLICION DE CONCRETO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL                                                                                           | M3  | 12.00    | 197.439.00 | \$ 2.369.268  |       | 7,80         | \$ 1.540.024 | 4,20    | \$ 829.243,80    | 0,00   | \$ 0,00         | 4,20    | \$ 829.243,80    |
| 1.33                           | DESMONTES DE TORRES DE COMUNICACION ALTURAS HASTA 15 MTS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                       | UND | 2.00     | 806.818.00 | \$ 1.613.636  |       |              |              | 2,00    | \$ 1.613.636,00  | 0,00   | \$ 0,00         | 2,00    | \$ 1.613.636,00  |
| 1.34                           | DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--                                                                                   | UND | 22.00    | 28.601.00  | \$ 629.222    |       | 4,00         | \$ 114.404   | 18,00   | \$ 514.818,00    | 0,00   | \$ 0,00         | 18,00   | \$ 514.818,00    |
| 1.35                           | DEMOLICION PLACAS MACIZAS 0.15                                                                                                                      | M2  | 35.00    | 42.337.00  | \$ 1.481.795  |       | 35,00        | \$ 1.481.795 | 0,00    | \$ 0,00          | 0,00   | \$ 0,00         | 0,00    | \$ 0,00          |
| 1.36                           | DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS                                                                                                                         | M3  | 2.00     | 53.667.00  | \$ 107.334    |       | 1,00         | \$ 53.667    | 1,00    | \$ 53.667,00     | 1,00   | \$ 53.667,00    | 0,00    | \$ 0,00          |
| 1.37                           | RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO                                                                                                                  | M3  | 0.50     | 78.708.00  | \$ 39.354     |       | 0,50         | \$ 39.354    | 0,00    | \$ 0,00          | 0,00   | \$ 0,00         | 0,00    | \$ 0,00          |
| 1.38                           | REPLANTEO GENERAL (SIN COMISION TOPOGRAFICA) INCLUYE ACTA DE VECINDAD                                                                               | M2  | 2.500.00 | 440,00     | \$ 1.100.000  |       |              |              | 2500,00 | \$ 1.100.000,00  | 0,00   | \$ 0,00         | 2500,00 | \$ 1.100.000,00  |
| 1.39                           | CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2 M                                                                                                           | ML  | 50.00    | 6.377.00   | \$ 318.850    |       | 38,00        | \$ 242.326   | 12,00   | \$ 76.524,00     | 0,00   | \$ 0,00         | 12,00   | \$ 76.524,00     |
| Total ACTIVIDADES PRELIMINARES |                                                                                                                                                     |     |          |            | \$ 72.750.958 |       |              |              |         | \$ 68.584.279    |        | \$ 10.958.352   | 0,00    | \$ 57.625.926    |
| 2 CIMENTOS                     |                                                                                                                                                     |     |          |            |               |       |              |              |         |                  |        |                 |         |                  |
| 2.1                            | ZAPATA EN CONCRETO COMUN 3000 PSI                                                                                                                   | M3  | 3.50     | 599.655.00 | \$ 2.098.793  |       | 3,50         | \$ 2.098.793 | 0,00    | \$ 0,00          | 0,00   | \$ 0,00         | 0,00    | \$ 0,00          |
| 2.2                            | VIGA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE 3000 PSI                                                                                                         | M3  | 1.00     | 540.235.00 | \$ 540.235    |       | 1,00         | \$ 540.235   | 0,00    | \$ 0,00          | 0,00   | \$ 0,00         | 0,00    | \$ 0,00          |
| Total CIMENTOS                 |                                                                                                                                                     |     |          |            | \$ 2.639.028  |       |              |              |         | \$ 0,00          |        | \$ 0,00         |         | \$ 0,00          |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                |       |              |       |              |                   |               |                 |         |                   |               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|-------|--------------|-------|--------------|-------------------|---------------|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| MAMPOSTERIA                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                |       |              |       |              |                   |               |                 |         |                   |               |
| 3.1                           | MURO SUPERBOARD DOBLE CARA E=12CM                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 10.00  | 75.527.00  | \$ 755.270     |       |              |       | 10.00        | \$ 755.270.00     | 0.00          | \$ 0.00         | 10.00   | \$ 755.270.00     |               |
| 3.2                           | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.5--                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 5.50   | 38.867.00  | \$ 213.769     | 55.64 | \$ 2.162.377 |       | 61.14        | \$ 2.376.145,71   | 29.14         | \$ 1.132.584,38 | 32.00   | \$ 1.243.561.33   |               |
| 3.3                           | MURO FACHADA LADRILLO TOLETE GRANFORMATO                                                                                                                                                                                                                | M2  | 7.00   | 89.194.00  | \$ 624.358     |       |              |       | 7.00         | \$ 624.358.00     | 0.00          | \$ 0.00         | 7.00    | \$ 624.358.00     |               |
| 3.4                           | MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PERFORACIÓN VERTICAL PARED DOBLE                                                                                                                                                                                              | M2  | 16.80  | 105.165.00 | \$ 1.766.772   |       |              | 15,20 | \$ 1.598.508 | 1,60              | \$ 168.264.00 | 0.00            | \$ 0.00 | 1,60              | \$ 168.264.00 |
| 3.5                           | VIGA DE AMARRE DE 12*20 CMS EN CONCRETO ESTRUCTURAL DE 3000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO                                                                                                                                                               | ML  | 12.00  | 107.501.00 | \$ 1.290.012   |       |              | 12.00 | \$ 1.290.012 | 0.00              | \$ 0.00       | 0.00            | \$ 0.00 | 0.00              | \$ 0.00       |
| 3.6                           | PLACA FACIL BLOQUELON                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 4.50   | 294.553.00 | \$ 1.325.489   | 0.50  | \$ 147.277   |       | 5.00         | \$ 1.472.765.00   | 0.00          | \$ 0.00         | 5.00    | \$ 1.472.765.00   |               |
| Total MAMPOSTERIA             |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            | \$ 5.975.669   |       |              |       |              | \$ 5.396.802,71   |               | \$ 1.132.584,38 |         | \$ 4.264.218,33   |               |
| 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO     |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                |       |              |       |              |                   |               |                 |         |                   |               |
| 4.1                           | PLACA EN CONCRETO 30 CM-3000 PSI MALLA ELECTROSOLDADA                                                                                                                                                                                                   | M2  | 10.00  | 180.161.00 | \$ 1.801.610   |       |              | 10.00 | \$ 1.801.610 | 0.00              | \$ 0.00       | 0.00            | \$ 0.00 | 0.00              | \$ 0.00       |
| 4.2                           | ANCLAJE EN CONCRETO EN VARILLA DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                  | UND | 94.00  | 15.204.00  | \$ 1.429.176   |       |              | 54.00 | \$ 821.016   | 40.00             | \$ 608.160.00 | 0.00            | \$ 0.00 | 40.00             | \$ 608.160.00 |
| 4.3                           | ACERO DE REFUERZO                                                                                                                                                                                                                                       | KG  | 100.00 | 3.617.00   | \$ 361.700     |       |              | 50.00 | \$ 180.850   | 50.00             | \$ 180.850.00 | 0.00            | \$ 0.00 | 50.00             | \$ 180.850.00 |
| 4.4                           | INSTALACION DE CERCHAS Y PARALES                                                                                                                                                                                                                        | M2  | 48.00  | 60.001.00  | \$ 2.880.048   |       |              | 48.00 | \$ 2.880.048 | 0.00              | \$ 0.00       | 0.00            | \$ 0.00 | 0.00              | \$ 0.00       |
| 4.5                           | COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20X12 INCLUYE ACERO DE REFUERZO                                                                                                                                                                                                | ML  | 40.00  | 110.469.00 | \$ 4.418.760   |       |              | 40.00 | \$ 4.418.760 | 0.00              | \$ 0.00       | 0.00            | \$ 0.00 | 0.00              | \$ 0.00       |
| Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            | \$ 10.891.294  |       |              |       |              | \$ 789.010,00     |               | \$ 0,00         |         | \$ 789.010,00     |               |
| 5 CUBIERTAS                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                |       |              |       |              |                   |               |                 |         |                   |               |
| 5.1                           | CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN PANEL, FABRICADO CARA SUPERIOR EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 26 PREPINTADO COLOR ARENA O GRIS, AISLAMIENTO CON POLIURETANO 10NIFUGO DE ALTA DENS 38KG/M3 ESPESOR DE 30MM, CARA INTER EN LÁMINA DE ACERO GAL CAL 26 | M2  | 750.00 | 143.808.00 | \$ 107.856.000 | 25.53 | \$ 3.671.418 |       | 775.53       | \$ 111.527.418,24 | 0.00          | \$ 0.00         | 775,53  | \$ 111.527.418,24 |               |
| 5.2                           | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE GALVANIZADO DE 30 CMS DE ANCHO-                                                                                                                                                                                     | ML  | 100.00 | 29.388.00  | \$ 2.938.800   |       |              |       | 100.00       | \$ 2.938.800.00   | 0.00          | \$ 0.00         | 100.00  | \$ 2.938.800.00   |               |
| 5.3                           | ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA INCLUYE INMUNIZACION Y PINTURA                                                                                                                                                                                           | M2  | 120.00 | 62.542.00  | \$ 7.505.040   |       |              |       | 120.00       | \$ 7.505.040.00   | 0.00          | \$ 0.00         | 120.00  | \$ 7.505.040.00   |               |
| Total CUBIERTAS               |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            | \$ 118.299.840 |       |              |       |              | \$ 121.971.258,24 |               | \$ 0,00         |         | \$ 121.971.258,24 |               |
| 6 CIELOS RASOS                |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                |       |              |       |              |                   |               |                 |         |                   |               |
| 6.1                           | CIELO RASO TIPO LAY IN DE HUNTER DOUGLAS PERFORADO O SIMILAR--                                                                                                                                                                                          | M2  | 27.20  | 133.192.00 | \$ 3.622.822   | 7.97  | \$ 1.061.540 |       | 35,17        | \$ 4.684.362,64   | 0.00          | \$ 0.00         | 35,17   | \$ 4.684.362,64   |               |
| Total CIELORRASOS             |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            | \$ 3.622.822   |       |              |       |              | \$ 4.684.362,64   |               | \$ 0,00         |         | \$ 4.684.362,64   |               |
| 7 ENCHAPES Y ACCESORIOS       |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                |       |              |       |              |                   |               |                 |         |                   |               |
| 7.1                           | ENCHAPE PARA MURO EN CERAMICA BLANCA BRILLANTE, FORMATO .30 X .45M TIPO ARTIC DE CORONA O SIMILAR, INCLUYE PEGA Y EMBOQUILLE, WIN PLASTICO. INCLUYE PEGA Y BOQUILLA---                                                                                  | M2  | 48.00  | 55.118.00  | \$ 2.645.664   | 55.64 | \$ 3.066.490 |       | 103.64       | \$ 5.712.153,93   | 0.00          | \$ 0.00         | 103,64  | \$ 5.712.153,93   |               |
| 7.2                           | ESPEJO BISELADO CRISTAL DE 5 MM--                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 7.00   | 59.572.00  | \$ 417.004     |       |              |       | 7.00         | \$ 417.004.00     | 0.00          | \$ 0.00         | 7.00    | \$ 417.004.00     |               |
| 7.3                           | PUERTAS EN VIDRO TEMPLADO 10 MM PLEGABLES INCLUYE ACCESORIOS Y SEÑALIZACION--                                                                                                                                                                           | M2  | 6.00   | 492.671.00 | \$ 2.956.026   |       |              | 6,00  | \$ 2.956.026 | 0.00              | \$ 0.00       | 0.00            | \$ 0.00 | 0.00              | \$ 0.00       |

|                             |                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |               |  |  |  |        |                  |      |               |        |                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------|--|--|--|--------|------------------|------|---------------|--------|------------------|
| 7.4                         | TAPAS REGISTRO 20X20--                                                                                                                                                                                           | UND | 5,00   | 13.326,00  | \$ 66.630     |  |  |  | 5,00   | \$ 66.630,00     | 0,00 | \$ 0,00       | 5,00   | \$ 66.630,00     |
| Total ENCHAPES Y ACCESORIOS |                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            | \$ 6.085.324  |  |  |  |        | \$ 6.195.787,93  |      | \$ 0,00       |        | \$ 6.195.787,93  |
| 8 RED SANITARIA             |                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |               |  |  |  |        |                  |      |               |        |                  |
| 8.1                         | SALIDA SANITARIA 6"--                                                                                                                                                                                            | UND | 25,00  | 213.642,00 | \$ 5.341.050  |  |  |  | 25,00  | \$ 5.341.050,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 25,00  | \$ 5.341.050,00  |
| 8.2                         | REJILLAS SOSCO 3X2--                                                                                                                                                                                             | UND | 5,00   | 4.777,00   | \$ 23.885     |  |  |  | 5,00   | \$ 23.885,00     | 0,00 | \$ 0,00       | 5,00   | \$ 23.885,00     |
| 8.3                         | SALIDA SANITARIA 3"--                                                                                                                                                                                            | UND | 4,00   | 72.074,00  | \$ 288.296    |  |  |  | 4,00   | \$ 288.296,00    | 0,00 | \$ 0,00       | 4,00   | \$ 288.296,00    |
| 8.4                         | RED SANITARIA PVC DE 2"                                                                                                                                                                                          | ML  | 10,22  | 25.648,00  | \$ 262.123    |  |  |  | 10,22  | \$ 262.122,56    | 0,00 | \$ 0,00       | 10,22  | \$ 262.122,56    |
| 8.5                         | REJILLA TIPO CUPULA CONCENTRICA, A TITULO INFORMATIVO, NO IMPERATIVO, NI RESTRICTIVO TIPO COLREJILLAS CC 4"-2"; CC 6" - 3"; CC 6" - 4", CC 8" - 4", CC 8" - 6" O EQUIVALENTE O SUPERIOR. (ANEXAR FICHA TÉCNICA). | UND | 10,00  | 38.929,00  | \$ 389.290    |  |  |  | 10,00  | \$ 389.290,00    | 0,00 | \$ 0,00       | 10,00  | \$ 389.290,00    |
| 8.6                         | RED DE BAJANTE AGUAS LLUVIA 6                                                                                                                                                                                    | ML  | 80,00  | 94.662,00  | \$ 7.572.960  |  |  |  | 80,00  | \$ 7.572.960,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 80,00  | \$ 7.572.960,00  |
| 8.7                         | TUBERIA PVC'S 4                                                                                                                                                                                                  | ML  | 47,00  | 43.671,00  | \$ 2.052.537  |  |  |  | 47,00  | \$ 2.052.537,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 47,00  | \$ 2.052.537,00  |
| 8.8                         | CAJA INSPECCIÓN 60X60                                                                                                                                                                                            | UND | 1,00   | 381.463,00 | \$ 381.463    |  |  |  | 1,00   | \$ 381.463,00    | 0,00 | \$ 0,00       | 1,00   | \$ 381.463,00    |
| 8.9                         | CAJA INSPECCIÓN DRENAJE 80X80 INCLUYE TAPA Y MARCO METALICO                                                                                                                                                      | UND | 4,00   | 636.276,00 | \$ 2.545.104  |  |  |  | 4,00   | \$ 2.545.104,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 4,00   | \$ 2.545.104,00  |
| 8.10                        | SALIDA SANITARIA 2"--                                                                                                                                                                                            | UND | 18,00  | 76.065,00  | \$ 1.369.170  |  |  |  | 18,00  | \$ 1.369.170,00  | 6,00 | \$ 456.390,00 | 12,00  | \$ 912.780,00    |
| 8.11                        | SALIDA SANITARIA 4"--                                                                                                                                                                                            | UND | 24,00  | 101.477,00 | \$ 2.435.448  |  |  |  | 24,00  | \$ 2.435.448,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 24,00  | \$ 2.435.448,00  |
| 8.12                        | RED SANITARIA COLECTORA 8 SIN ACCESORIOS                                                                                                                                                                         | ML  | 50,00  | 127.711,00 | \$ 6.385.550  |  |  |  | 50,00  | \$ 6.385.550,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 50,00  | \$ 6.385.550,00  |
| 8.13                        | REVENTILACIÓN 3--                                                                                                                                                                                                | ML  | 20,00  | 28.180,00  | \$ 563.600    |  |  |  | 20,00  | \$ 563.600,00    | 0,00 | \$ 0,00       | 20,00  | \$ 563.600,00    |
| Total RED SANITARIA         |                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            | \$ 29.610.476 |  |  |  |        | \$ 29.610.475,56 |      | \$ 456.390,00 |        | \$ 29.154.085,56 |
| 9 RED ELÉCTRICA             |                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |               |  |  |  |        |                  |      |               |        |                  |
| 9.1                         | ACOMETIDA 1#12AWG-FASE + 1#12AWG-NEUTRO + 1#12AWG TIERRA ó 2#12AWG-FASES + 1#12AWG TIERRA EN CABLE HF FR LS CT, INCLUYE TERMINALES Y CINTAS DE MARCACIÓN--                                                       | ML  | 400,00 | 8.563,00   | \$ 3.425.200  |  |  |  | 400,00 | \$ 3.425.200,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 400,00 | \$ 3.425.200,00  |
| 9.2                         | ACOMETIDA 1#10AWG-FASES + 1#10AWG-NEUTRO + 1#10AWG TIERRA ó 2#10AWG-FASES + 1#10AWG TIERRA EN CABLE THHN 90°C INCLUYE TERMINALES Y CINTAS DE MARCACIÓN                                                           | ML  | 150,00 | 10.883,00  | \$ 1.632.450  |  |  |  | 150,00 | \$ 1.632.450,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 150,00 | \$ 1.632.450,00  |
| 9.3                         | ACOMETIDA 3#8AWG-FASES + 1#8AWG-NEUTRO + 1#10AWG- TIERRA EN CABLE THHN 90°C INCLUYE TERMINALES Y CINTAS DE MARCACIÓN                                                                                             | ML  | 100,00 | 23.955,00  | \$ 2.395.500  |  |  |  | 100,00 | \$ 2.395.500,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 100,00 | \$ 2.395.500,00  |
| 9.4                         | ACOMETIDA 3#6-FASES + 1#6-TIERRA EN CABLE THHN 90°C INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--                                                                                                      | ML  | 50,00  | 28.481,00  | \$ 1.424.050  |  |  |  | 50,00  | \$ 1.424.050,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 50,00  | \$ 1.424.050,00  |
| 9.5                         | ACOMETIDA 3#6-FASES + 1#6-NEUTRO + 1#6-TIERRA EN CABLE THHN 90°C INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--                                                                                         | ML  | 100,00 | 35.372,00  | \$ 3.537.200  |  |  |  | 100,00 | \$ 3.537.200,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 100,00 | \$ 3.537.200,00  |
| 9.6                         | ACOMETIDA 3#4-FASES + 1#4-NEUTRO + 1#6-TIERRA EN CABLE THHN 90°C. INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--                                                                                        | ML  | 100,00 | 47.788,00  | \$ 4.778.800  |  |  |  | 100,00 | \$ 4.778.800,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 100,00 | \$ 4.778.800,00  |
| 9.7                         | ACOMETIDA 3#2-FASES + 1#6-TIERRA EN CABLE THHN 90°C. INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--                                                                                                     | ML  | 20,00  | 58.945,00  | \$ 1.178.900  |  |  |  | 20,00  | \$ 1.178.900,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 20,00  | \$ 1.178.900,00  |
| 9.8                         | ACOMETIDA 3#1/0-FASES + 1#6-TIERRA EN CABLE THHN 90°C. INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--                                                                                                   | ML  | 50,00  | 84.242,00  | \$ 4.212.100  |  |  |  | 50,00  | \$ 4.212.100,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 50,00  | \$ 4.212.100,00  |
| 9.9                         | BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 60 X 400                                                                                                                                                                        | ML  | 50,00  | 89.009,00  | \$ 4.450.450  |  |  |  | 50,00  | \$ 4.450.450,00  | 0,00 | \$ 0,00       | 50,00  | \$ 4.450.450,00  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              |               |  |  |  |        |                  |      |         |        |                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------------|--|--|--|--------|------------------|------|---------|--------|------------------|
| 9.10 | PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DOBLE 6A: TOMA DATOS DOBLE, TOMA NORMAL, TOMA REGULADA, INCLUYE CANALETA PERMETRAL, CABLEADO ELECTRICO (NORMAL Y REGULADO), RACK, PATCH CORD, PATCH PANEL Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS RACK EXISTENTE | UND | 40,00  | 1.008.112,00 | \$ 40.324.480 |  |  |  | 40,00  | \$ 40.324.480,00 | 0,00 | \$ 0,00 | 40,00  | \$ 40.324.480,00 |
| 9.11 | BANDEJA PORTACABLE, CON DIVISION 30x8 cms INCLUYE ANCLAJES Y RIEL METALICOS                                                                                                                                                          | ML  | 50,00  | 59.558,00    | \$ 2.977.900  |  |  |  | 50,00  | \$ 2.977.900,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 50,00  | \$ 2.977.900,00  |
| 9.12 | Interruptor Senc. Conmutable Ave Clásica                                                                                                                                                                                             | UND | 3,00   | 11.528,00    | \$ 34.584     |  |  |  | 3,00   | \$ 34.584,00     | 0,00 | \$ 0,00 | 3,00   | \$ 34.584,00     |
| 9.13 | Interruptor Senc. Conmutable Luminex Clásica                                                                                                                                                                                         | UND | 3,00   | 11.262,00    | \$ 33.786     |  |  |  | 3,00   | \$ 33.786,00     | 0,00 | \$ 0,00 | 3,00   | \$ 33.786,00     |
| 9.14 | Interruptor Sencillo Ave Clásica                                                                                                                                                                                                     | UND | 3,00   | 47.039,00    | \$ 141.117    |  |  |  | 3,00   | \$ 141.117,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 3,00   | \$ 141.117,00    |
| 9.15 | Interruptor Triple Luminex Clásica                                                                                                                                                                                                   | UND | 10,00  | 19.477,00    | \$ 194.770    |  |  |  | 10,00  | \$ 194.770,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 10,00  | \$ 194.770,00    |
| 9.16 | Interruptor Triple Luminex Ambia                                                                                                                                                                                                     | UND | 10,00  | 15.900,00    | \$ 159.000    |  |  |  | 10,00  | \$ 159.000,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 10,00  | \$ 159.000,00    |
| 9.17 | DESCONECION Y DESMONTE DE TABLEROS ELECTRICOS HASTA 42 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKERS ENCHUFABLES                                                                                                                                       | UND | 5,00   | 25.617,00    | \$ 128.085    |  |  |  | 5,00   | \$ 128.085,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 5,00   | \$ 128.085,00    |
| 9.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSORES DE PRESENCIA PARA ILUMINACION MULTIFUNCON--                                                                                                                                                     | UND | 3,00   | 105.051,00   | \$ 315.153    |  |  |  | 3,00   | \$ 315.153,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 3,00   | \$ 315.153,00    |
| 9.19 | LUMINARIA PANEL LED 18W DE SOBREPONER O INCRUSTAR. 100- 240V, 6500K, MINIMO 1170 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 70, MINIMO 65LM/W, MINIMO 25.000 HRS.- REF 24338 O SIMILAR                                                                  | UND | 30,00  | 51.513,00    | \$ 1.545.390  |  |  |  | 30,00  | \$ 1.545.390,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 30,00  | \$ 1.545.390,00  |
| 9.20 | -LUMINARIA PANEL LED 40W 80X80CM DE INCRUSTAR O SOBREPONER. 100-240V, MINIMO 6000K, MINIMO 3200 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 80, EFICIENCIA MINIMA 90LM/W, FACTOR DE POTENCIA IGUAL O MAYOR A 0.90, Y MINIMO 30.000 HRS--                 | UND | 150,00 | 195.887,00   | \$ 29.383.050 |  |  |  | 150,00 | \$ 29.383.050,00 | 0,00 | \$ 0,00 | 150,00 | \$ 29.383.050,00 |
| 9.21 | -LUMINARIA LED HERMETICA 50W (STRIP). 100-240V, 6000- 6500K, MINIMO 4500 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 80, CHASIS POLICARBONATO, F.P. MAYOR A 0.90, MINIMO IP65, MINIMO 90LM/W, DRIVER INDEPENDIENTE, MINIMO 50.000 HRS.-                  | UND | 5,00   | 158.942,00   | \$ 794.710    |  |  |  | 5,00   | \$ 794.710,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 5,00   | \$ 794.710,00    |
| 9.22 | -LUMINARIA PANEL LED 40W 60X60CM DE INCRUSTAR O SUSPENDER, CHASIS DE ALUMINIO, 100-277V, 6000K, MINIMO 3600 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 80, MINIMO 90LM/W, F.P MAYOR A 0.92, MINIMO 50.000 HRS-- ALTURAS MAYORES A 7 MTS                 | UND | 20,00  | 208.210,00   | \$ 4.164.200  |  |  |  | 20,00  | \$ 4.164.200,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 20,00  | \$ 4.164.200,00  |
| 9.23 | TUBO EMT DE 1/2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE                                                                                                                                                                          | ML  | 120,00 | 8.458,00     | \$ 1.014.960  |  |  |  | 120,00 | \$ 1.014.960,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 120,00 | \$ 1.014.960,00  |
| 9.24 | TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE                                                                                                                                                                          | ML  | 100,00 | 9.959,00     | \$ 995.900    |  |  |  | 100,00 | \$ 995.900,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 100,00 | \$ 995.900,00    |
| 9.25 | TUBO EMT DE 1 1/2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE                                                                                                                                                                        | ML  | 40,00  | 26.537,00    | \$ 1.061.480  |  |  |  | 40,00  | \$ 1.061.480,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 40,00  | \$ 1.061.480,00  |
| 9.26 | TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE                                                                                                                                                                            | ML  | 50,00  | 17.222,00    | \$ 861.100    |  |  |  | 50,00  | \$ 861.100,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 50,00  | \$ 861.100,00    |
| 9.27 | TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE                                                                                                                                                                            | ML  | 30,00  | 30.619,00    | \$ 918.570    |  |  |  | 30,00  | \$ 918.570,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 30,00  | \$ 918.570,00    |
| 9.28 | LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMIA 90 MIN, INCLUYE DOS (2) BOMBILLAS.                                                                                                                                                                 | UND | 10,00  | 78.577,00    | \$ 785.770    |  |  |  | 10,00  | \$ 785.770,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 10,00  | \$ 785.770,00    |
| 9.29 | ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X8 + 1X10 AWG Ø 1 EMT                                                                                                                                                                             | ML  | 100,00 | 53.445,00    | \$ 5.344.500  |  |  |  | 100,00 | \$ 5.344.500,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 100,00 | \$ 5.344.500,00  |
| 9.30 | ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X20 + 1X10 AWG Ø 2 EMT                                                                                                                                                                            | ML  | 50,00  | 180.446,00   | \$ 9.022.300  |  |  |  | 50,00  | \$ 9.022.300,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 50,00  | \$ 9.022.300,00  |
| 9.31 | ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X2 + 1x4 AWG Ø 1- 1/2 EMT                                                                                                                                                                         | ML  | 50,00  | 170.793,00   | \$ 8.539.650  |  |  |  | 50,00  | \$ 8.539.650,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 50,00  | \$ 8.539.650,00  |
| 9.32 | ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X4 + 1x6 AWG Ø 1- 1/2 EMT                                                                                                                                                                         | ML  | 50,00  | 76.167,00    | \$ 3.808.350  |  |  |  | 50,00  | \$ 3.808.350,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 50,00  | \$ 3.808.350,00  |
| 9.33 | ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X6 + 1x8 AWG Ø 1- 1/2 EMT                                                                                                                                                                         | ML  | 100,00 | 59.713,00    | \$ 5.971.300  |  |  |  | 100,00 | \$ 5.971.300,00  | 0,00 | \$ 0,00 | 100,00 | \$ 5.971.300,00  |
| 9.34 | SALIDA CAMPANA EXTRACTORA                                                                                                                                                                                                            | UND | 2,00   | 102.469,00   | \$ 204.938    |  |  |  | 2,00   | \$ 204.938,00    | 0,00 | \$ 0,00 | 2,00   | \$ 204.938,00    |

|      |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |               |  |  |  |        |                  |      |         |        |                  |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------|--|--|--|--------|------------------|------|---------|--------|------------------|
| 9.3  | 5 | SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO EMT--                                                                                                                                                                                                           | UND | 1.00   | 95.928.00  | \$ 95.928     |  |  |  | 1.00   | \$ 95.928.00     | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 95.928.00     |
| 9.3  | 6 | SALIDA DE ILUMINACIÓN INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWELT, TOMA DOBLE, CLAVIJA, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F- N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                       | UND | 160.00 | 107.801.00 | \$ 17.248.160 |  |  |  | 160.00 | \$ 17.248.160.00 | 0.00 | \$ 0.00 | 160.00 | \$ 17.248.160.00 |
| 9.37 |   | SALIDA DE INTERRUPTOR INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWELT, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F- N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                               | UND | 8.00   | 111.479.00 | \$ 891.832    |  |  |  | 8.00   | \$ 891.832.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 8.00   | \$ 891.832.00    |
| 9.38 |   | SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F- N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                      | UND | 8.00   | 101.332.00 | \$ 810.656    |  |  |  | 8.00   | \$ 810.656.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 8.00   | \$ 810.656.00    |
| 9.39 |   | SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F- N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                         | UND | 8.00   | 88.372.00  | \$ 706.976    |  |  |  | 8.00   | \$ 706.976.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 8.00   | \$ 706.976.00    |
| 9.40 |   | SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F- N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                        | UND | 4.00   | 107.873.00 | \$ 431.492    |  |  |  | 4.00   | \$ 431.492.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 4.00   | \$ 431.492.00    |
| 9.41 |   | SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLEADO N°12AWG (F- N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                        | UND | 4.00   | 111.876.00 | \$ 447.504    |  |  |  | 4.00   | \$ 447.504.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 4.00   | \$ 447.504.00    |
| 9.42 |   | SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLEADO N°12AWG (F- N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                      | UND | 4.00   | 108.149.00 | \$ 432.596    |  |  |  | 4.00   | \$ 432.596.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 4.00   | \$ 432.596.00    |
| 9.43 |   | SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLEADO N°12AWG (F- N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                         | UND | 4.00   | 123.324.00 | \$ 493.296    |  |  |  | 4.00   | \$ 493.296.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 4.00   | \$ 493.296.00    |
| 9.44 |   | Salida Bifásica+ Toma Tubo Emt Ø 1/2                                                                                                                                                                                                                   | UND | 10.00  | 150.434.00 | \$ 1.504.340  |  |  |  | 10.00  | \$ 1.504.340.00  | 0.00 | \$ 0.00 | 10.00  | \$ 1.504.340.00  |
| 9.45 |   | Salida Bomba Trifásica Tubo Emt--                                                                                                                                                                                                                      | UND | 3.00   | 198.273.00 | \$ 594.819    |  |  |  | 3.00   | \$ 594.819.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 3.00   | \$ 594.819.00    |
| 9.46 |   | SALIDA PARA TOMACORRIENTE 120V - 15A CON PROTECCIÓN GFCL INCLUYE CABLEADO NO. 12 AWG THHN (F-N-T), TOMA DOBLE GFCI, DUCTERIA EMT 1/2", CAJA METALICA TIPO RAWELT, CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA. | UND | 10.00  | 146.255.00 | \$ 1.462.550  |  |  |  | 10.00  | \$ 1.462.550.00  | 0.00 | \$ 0.00 | 10.00  | \$ 1.462.550.00  |
| 9.47 |   | SALIDA PARA TOMACORRIENTE 120V, 15A INCLUYE TOMA DOBLE COLOR BLANCO, CAJA METALICA TIPO RAWLET, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG THHN (F-N-T), ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECCIÓN, 3ML X SALIDA.                                      | UND | 20.00  | 102.569.00 | \$ 2.051.380  |  |  |  | 20.00  | \$ 2.051.380.00  | 0.00 | \$ 0.00 | 20.00  | \$ 2.051.380.00  |
| 9.48 |   | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V - 15A CON PUESTA A TIERRA AISLADA (REGULADO) SOBREPUESTO. INCLUYE TOMA, TAPA, CAJA TIPO RAWELT 2X4, DUCTERIA EMT DE 3/4", ACCESORIOS EMT, CABLE EN TRES HILOS CALIBRE 12AWG THHN. 3ML X SALIDA.                   | UND | 10.00  | 105.234.00 | \$ 1.052.340  |  |  |  | 10.00  | \$ 1.052.340.00  | 0.00 | \$ 0.00 | 10.00  | \$ 1.052.340.00  |
| 9.49 |   | Salida Toma Trifásica 50 A Tubo Emt                                                                                                                                                                                                                    | UND | 1.00   | 144.846.00 | \$ 144.846    |  |  |  | 1.00   | \$ 144.846.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 144.846.00    |
| 9.50 |   | BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 30 A 50 AMP AJUSTABLE--                                                                                                                                                                                                      | UND | 1.00   | 150.925.00 | \$ 150.925    |  |  |  | 1.00   | \$ 150.925.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 150.925.00    |
| 9.51 |   | BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 56 A 80 AMP AJUSTABLE--                                                                                                                                                                                                      | UND | 1.00   | 238.154.00 | \$ 238.154    |  |  |  | 1.00   | \$ 238.154.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 238.154.00    |
| 9.52 |   | BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 87 A 125 AMP AJUSTABLE--                                                                                                                                                                                                     | UND | 1.00   | 432.282.00 | \$ 432.282    |  |  |  | 1.00   | \$ 432.282.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 432.282.00    |
| 9.53 |   | BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 44-63 AMP 25KA AJUSTABLE--                                                                                                                                                                                                   | UND | 1.00   | 236.963.00 | \$ 236.963    |  |  |  | 1.00   | \$ 236.963.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 236.963.00    |
| 9.54 |   | BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 70-100 AMP 25KA AJUSTABLE--                                                                                                                                                                                                  | UND | 1.00   | 251.953.00 | \$ 251.953    |  |  |  | 1.00   | \$ 251.953.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 251.953.00    |
| 9.55 |   | BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 112-160A 25KA AJUSTABLE--                                                                                                                                                                                                    | UND | 1.00   | 496.833.00 | \$ 496.833    |  |  |  | 1.00   | \$ 496.833.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 496.833.00    |
| 9.56 |   | BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 140-200A 25KA AJUSTABLE--                                                                                                                                                                                                    | UND | 1.00   | 676.245.00 | \$ 676.245    |  |  |  | 1.00   | \$ 676.245.00    | 0.00 | \$ 0.00 | 1.00   | \$ 676.245.00    |

|                            |      |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              |                |      |              |              |        |                   |        |                  |        |                   |
|----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|----------------|------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------|------------------|--------|-------------------|
|                            | 9.57 | BREAKER ENCHUFABLE DE 2X20A ó 2X30A DE 10KA--                                                                                                                                                                                        | UND | 10,00  | 51.639.00    | \$ 516.390     |      |              |              | 10,00  | \$ 516.390,00     | 0,00   | \$ 0,00          | 10,00  | \$ 516.390,00     |
|                            | 9.58 | BREAKER ENCHUFABLE DE 2X40A DE 10KA--                                                                                                                                                                                                | UND | 10,00  | 63.633.00    | \$ 636.330     |      |              |              | 10,00  | \$ 636.330,00     | 0,00   | \$ 0,00          | 10,00  | \$ 636.330,00     |
|                            | 9.59 | BREAKER ENCHUFABLE DE 3X30A ó 3X40A DE 10KA--                                                                                                                                                                                        | UND | 5,00   | 110.625.00   | \$ 553.125     |      |              |              | 5,00   | \$ 553.125,00     | 0,00   | \$ 0,00          | 5,00   | \$ 553.125,00     |
|                            | 9.60 | BREAKER TIPO RIEL DE 2x25A ó 2X32A, DE 10KA--                                                                                                                                                                                        | UND | 1,00   | 51.250.00    | \$ 51.250      |      |              |              | 1,00   | \$ 51.250,00      | 0,00   | \$ 0,00          | 1,00   | \$ 51.250,00      |
|                            | 9.61 | BREAKER TIPO RIEL DE 2x40A, DE 10KA--                                                                                                                                                                                                | UND | 1,00   | 83.170.00    | \$ 83.170      |      |              |              | 1,00   | \$ 83.170,00      | 0,00   | \$ 0,00          | 1,00   | \$ 83.170,00      |
|                            | 9.62 | BREAKER TIPO RIEL DE 3X32A ó 3X40A DE 10KA--                                                                                                                                                                                         | UND | 1,00   | 75.346.00    | \$ 75.346      |      |              |              | 1,00   | \$ 75.346,00      | 0,00   | \$ 0,00          | 1,00   | \$ 75.346,00      |
|                            | 9.63 | Tablero Trif. C/Puerta Y Chapa 12 Ctos                                                                                                                                                                                               | UND | 2,00   | 262.756.00   | \$ 525.512     |      |              |              | 2,00   | \$ 525.512,00     | 0,00   | \$ 0,00          | 2,00   | \$ 525.512,00     |
|                            | 9.64 | Tablero Trif. C/Puerta Y Chapa 24 Ctos                                                                                                                                                                                               | UND | 1,00   | 259.752.00   | \$ 259.752     |      |              |              | 1,00   | \$ 259.752,00     | 0,00   | \$ 0,00          | 1,00   | \$ 259.752,00     |
|                            | 9.65 | Tablero Trif. C/Puerta Y Chapa 36 Ctos                                                                                                                                                                                               | UND | 1,00   | 504.226.00   | \$ 504.226     |      |              |              | 1,00   | \$ 504.226,00     | 0,00   | \$ 0,00          | 1,00   | \$ 504.226,00     |
|                            | 9.66 | Tablero Trif. C/Puerta Y Chapa 18 Ctos                                                                                                                                                                                               | UND | 3,00   | 449.889.00   | \$ 1.349.667   |      |              |              | 3,00   | \$ 1.349.667,00   | 0,00   | \$ 0,00          | 3,00   | \$ 1.349.667,00   |
| Total RED ELÉCTRICA        |      |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              | \$ 181.166.531 |      |              |              |        | \$ 181.166.531,00 |        | \$ 0,00          |        | \$ 181.166.531,00 |
| 10 CARPINTERIA METALICA    |      |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              |                |      |              |              |        |                   |        |                  |        |                   |
|                            | 10.1 | PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE 1 MTS ALT 2.20 (INCLUYE CERRADURAS Y HERRAJES EN ACERO-- INOX)--                                                                                                                                 | UND | 15,00  | 1.175.955.00 | \$ 17.639.325  | 4,00 | \$ 4.703.820 |              | 19,00  | \$ 22.343.145,00  | 0,00   | \$ 0,00          | 19,00  | \$ 22.343.145,00  |
|                            | 10.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN, VENTANA PROYECTANTE EN ALUMINIO, PARA VENTANERÍA DE TRÁFICO PESADO, TODO ELEMENTO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO. INCLUYE DOBLE VIDRIO EN COLOR HUMO TEMPLADO LAMINADO (4MM+4MM) CON PELÍCULA INTERMEDIA | M2  | 60,00  | 447.387,00   | \$ 26.843.220  |      | 0,57         | \$ 254.787   | 59,43  | \$ 26.588.433,10  | 0,00   | \$ 0,00          | 59,43  | \$ 26.588.433,10  |
|                            | 10.3 | PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE 1.8 MTS ALT 2.20 (INCLUYE BISAGRAS DE PISO HIDRAULICA, CERRADURAS Y HERRAJES EN ACERO-- INOX)--                                                                                                  | UND | 2,00   | 2.999.169,00 | \$ 5.998.338   |      | 1,00         | \$ 2.999.169 | 2,00   | \$ 5.998.338,00   | 0,00   | \$ 0,00          | 2,00   | \$ 5.998.338,00   |
|                            | 10.4 | ESCALERA DE GATO CON GUARDA HOMBRE INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE Y ANCLAJES                                                                                                                                                | ML  | 2,50   | 275.899.00   | \$ 689.748     |      |              |              | 2,50   | \$ 689.747,50     | 0,00   | \$ 0,00          | 2,50   | \$ 689.747,50     |
| Total CARPINTERIA METALICA |      |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              | \$ 51.170.631  |      |              |              |        | \$ 55.619.663,60  |        | \$ 0,00          |        | \$ 55.619.663,60  |
| 11 PINTURAS                |      |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              |                |      |              |              |        |                   |        |                  |        |                   |
|                            | 11.1 | ESTUCO Y PINTURA BAJO TECHOS --                                                                                                                                                                                                      | M2  | 350,00 | 17.800.00    | \$ 6.230.000   |      |              |              | 350,00 | \$ 6.230.000,00   | 0,00   | \$ 0,00          | 350,00 | \$ 6.230.000,00   |
|                            | 11.2 | PINTURA ESMALTE TUBERIA DIAMETROS VARIOS ALTURA MAYORES A 4 METROS                                                                                                                                                                   | ML  | 15,00  | 11.656.00    | \$ 174.840     |      |              |              | 15,00  | \$ 174.840,00     | 0,00   | \$ 0,00          | 15,00  | \$ 174.840,00     |
|                            | 11.3 | MANTENIMIENTO DE PORTON METALICO INCLUYE DESMONTE, REALIZAR CAMBIOS DE PIEZAS METALICAS, SOLDADURA, CAMBIO DE RODACHINES, ENGRASE, ANTICORROSIVO, PINTURA DOS CARAS E INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAMBIO DE BISAGRAS     | M2  | 30,00  | 89.175.00    | \$ 2.675.250   |      | 30,00        | \$ 2.675.250 | 0,00   | \$ 0,00           | 0,00   | \$ 0,00          | 0,00   | \$ 0,00           |
|                            | 11.4 | VNILO TIPO I 3 MANOS INCLUYE RESANES                                                                                                                                                                                                 | M2  | 856,00 | 12.133.00    | \$ 10.385.848  |      |              |              | 856,00 | \$ 10.385.848,00  | 0,00   | \$ 0,00          | 856,00 | \$ 10.385.848,00  |
|                            | 11.5 | - MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA EXISTENTE INCLUYE LUADO, PINTURA, INMUIZANTE Y CAMBIO DE PIEZAS                                                                                                                  | M2  | 650,00 | 39.594.00    | \$ 25.736.100  |      |              |              | 650,00 | \$ 25.736.100,00  | 487,00 | \$ 19.282.278,00 | 163,00 | \$ 6.453.822,00   |
|                            | 11.6 | ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL INCLUYE PRIMER MANO PARA TUBERIAS GALVANIZADAS                                                                                                                                                     | ML  | 10,00  | 11.475.00    | \$ 114.750     |      |              |              | 10,00  | \$ 114.750,00     | 0,00   | \$ 0,00          | 10,00  | \$ 114.750,00     |
|                            | 11.7 | ESTUCO PLASTICO --                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 182,00 | 8.107.00     | \$ 1.475.474   |      |              |              | 182,00 | \$ 1.475.474,00   | 150,00 | \$ 1.216.050,00  | 32,00  | \$ 259.424,00     |
| Total PINTURAS             |      |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              | \$ 46.792.262  |      |              |              |        | \$ 44.117.012,00  |        | \$ 20.498.328,00 |        | \$ 23.618.684,00  |



|                                            |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              |                |        |               |               |               |                  |                |                 |               |                  |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|
|                                            | 17.1 | DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 5+5 MM PELICULA PVB COLOR TIPO PANEL NCLUYE ANCLAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOX--                                                              | M2  | 58,60  | 489.975,00   | \$ 28.712.535  |        | 2,58          | \$ 1.261.686  | 56,03         | \$ 27.450.849,38 | 0,00           | \$ 0,00         | 56,03         | \$ 27.450.849,38 |
| Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS            |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              | \$ 28.712.535  |        |               |               |               | \$ 27.450.849,38 |                | \$ 0,00         |               | \$ 27.450.849,38 |
| 18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS    |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              |                |        |               |               |               |                  |                |                 |               |                  |
|                                            | 18.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO POWER ONE O SIMILAR--                                                                                                                            | UND | 8,00   | 583.591,00   | \$ 4.668.728   | 1,00   | \$ 583.591    |               | 9,00          | \$ 5.252.319,00  | 0,00           | \$ 0,00         | 9,00          | \$ 5.252.319,00  |
|                                            | 18.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA---                                                                                               | UND | 4,00   | 956.707,00   | \$ 3.826.828   |        |               |               | 4,00          | \$ 3.826.828,00  | 0,00           | \$ 0,00         | 4,00          | \$ 3.826.828,00  |
|                                            | 18.3 | MESON EN LAMINA DE QUARZO COLOR A ESCOGER ESPESOR 20 MM Y 60 CMS DE ANCHO CON CANTO Y SALPICADERO DE 10 CMS INCLUYE ESTRUCTURA METALICA --                                             | ML  | 10,30  | 789.481,00   | \$ 8.131.654   |        |               |               | 10,30         | \$ 8.131.654,30  | 0,00           | \$ 0,00         | 10,30         | \$ 8.131.654,30  |
|                                            | 18.4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COCINA EN ACERO INOX MUEBLE BAJO DE 2.10 MTS Y MUEBLE ALTO DE 1.35 INCLUYE ESTUFA ELECTRICA DE 4 PUESTOS, CAMPANA EXTRACTORA ACCESORIOS Y CIERRES LENTOS-- | UND | 2,00   | 5.260.197,00 | \$ 10.520.394  |        | 2,00          | \$ 10.520.394 | 0,00          | \$ 0,00          | 0,00           | \$ 0,00         | 0,00          | \$ 0,00          |
|                                            | 18.5 | SUMINISTRO E INT DE EXTRACTOR DE AIRE DE 4" INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE--                                                                                                           | UND | 2,00   | 102.696,00   | \$ 205.392     |        | 2,00          | \$ 205.392    | 0,00          | \$ 0,00          | 0,00           | \$ 0,00         | 0,00          | \$ 0,00          |
|                                            | 18.6 | LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH- Y VALVULA DE PEDAL                                                                                               | UND | 9,00   | 709.492,00   | \$ 6.385.428   |        |               |               | 10,00         | \$ 7.094.920,00  | 0,00           | \$ 0,00         | 10,00         | \$ 7.094.920,00  |
| Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              | \$ 33.738.424  |        |               |               |               | \$ 24.305.721,30 |                | \$ 0,00         |               | \$ 24.305.721,30 |
| 19 PISOS                                   |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              |                |        |               |               |               |                  |                |                 |               |                  |
|                                            | 19.1 | PISO EN GRANITO DE 33X 33 PULIDO Y SELLADO                                                                                                                                             | M2  | 62,83  | 110.341,00   | \$ 6.932.725   | 13,84  | \$ 1.527.119  |               | 76,67         | \$ 8.459.844,47  | 0,00           | \$ 0,00         | 76,67         | \$ 8.459.844,47  |
|                                            | 19.2 | MEDICANA EN GRAVILLA FINA                                                                                                                                                              | ML  | 180,00 | 20.223,00    | \$ 3.640.140   |        |               |               | 180,00        | \$ 3.640.140,00  | 12,00          | \$ 242.676,00   | 168,00        | \$ 3.397.464,00  |
|                                            | 19.3 | MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO CON XYPEX O EQUIVALENTE                                                                                                                         | ML  | 120,00 | 16.122,00    | \$ 1.934.640   |        |               |               | 120,00        | \$ 1.934.640,00  | 46,00          | \$ 741.612,00   | 74,00         | \$ 1.193.028,00  |
|                                            | 19.4 | PISO EN GRANITO DE 33X 33 PULIDO Y SELLADO ANCHOS MENORES A 60 CMS                                                                                                                     | ML  | 35,00  | 73.431,00    | \$ 2.570.085   |        |               |               | 35,00         | \$ 2.570.085,00  | 30,00          | \$ 2.202.930,00 | 5,00          | \$ 367.155,00    |
|                                            | 19.5 | ALISTADO DE PISO 4CM                                                                                                                                                                   | M2  | 35,00  | 17.864,00    | \$ 625.240     | 153,69 | \$ 2.745.567  |               | 188,69        | \$ 3.370.807,17  | 98,00          | \$ 1.750.672,00 | 90,69         | \$ 1.620.135,17  |
|                                            | 19.6 | ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO--                                                                                                                                              | M2  | 20,48  | 30.562,00    | \$ 625.910     | 50,91  | \$ 1.555.911  |               | 71,39         | \$ 2.181.821,18  | 0,00           | \$ 0,00         | 71,39         | \$ 2.181.821,18  |
| Total PISOS                                |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              | \$ 16.328.740  |        |               |               |               | \$ 22.157.337,82 |                | \$ 4.937.890,00 |               | \$ 17.219.447,82 |
|                                            |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              |                |        |               |               |               |                  |                |                 |               |                  |
|                                            |      | SUBTOTAL                                                                                                                                                                               |     |        |              | \$ 659.995.819 |        | \$ 30.615.245 |               | \$ 46.885.914 |                  | \$ 647.433.585 |                 | \$ 46.470.984 | \$ 600.962.601   |
|                                            |      | ADMINISTRACION 21.00 %                                                                                                                                                                 | 21% |        |              | \$ 138.599.122 |        | \$ 6.429.201  |               | \$ 9.846.042  |                  | \$ 135.961.053 |                 | \$ 9.758.907  | \$ 126.202.146   |
|                                            |      | IMPREVISTOS 1.00 %                                                                                                                                                                     | 1%  |        |              | \$ 6.599.958   |        | \$ 306.152    |               | \$ 468.859    |                  | \$ 6.474.336   |                 | \$ 464.710    | \$ 6.009.626     |
|                                            |      | UTILIDAD 5.00 %                                                                                                                                                                        | 5%  |        |              | \$ 32.999.791  |        | \$ 1.530.762  |               | \$ 2.344.296  |                  | \$ 32.371.679  |                 | \$ 2.323.549  | \$ 30.048.130    |
|                                            |      | I.V.A / UTILIDAD 19%                                                                                                                                                                   | 19% |        |              | \$ 6.269.960   |        | \$ 290.845    |               | \$ 445.416    |                  | \$ 6.150.619   |                 | \$ 441.474    | \$ 5.709.145     |
|                                            |      | TOTAL OBRA                                                                                                                                                                             |     |        |              | \$ 844.464.650 |        | \$ 39.172.206 |               | \$ 59.990.527 |                  | \$ 828.391.274 |                 | \$ 59.459.624 | \$ 768.931.648   |
|                                            |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              |                |        |               |               |               |                  |                |                 |               |                  |
| TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA                |      |                                                                                                                                                                                        |     |        |              | \$ 59.459.624  |        |               |               |               |                  |                |                 |               |                  |

*Carlos Narvaez*

CARLOS ANDRES NARVAEZ GONZALEZ  
CC No. 1.065.634.367 DE VALLEDUPAR  
R.L. BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S.