



**R&R**  
Global Technical Services S.A.S

## COTIZACION DE OBRA ELECTRICA

### No. 330 AGO 15/24

| CIUDAD | BARRANCABERMEJA | FECHA DE COTIZACIÓN | DIA | MES | AÑO   |
|--------|-----------------|---------------------|-----|-----|-------|
|        |                 | FECHA DE VIGENCIA   | 15  | 8   | 2.024 |
|        |                 |                     | 15  | 9   | 2.024 |

#### 1. INFORMACIÓN DE R&R GLOBAL SERVICES SAS

|           |                                                                    |           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE:   | R&R GLOBAL TECHNICAL SERVICES SAS                                  | CONTACTO: | Ricardo Ramírez Rodríguez                                          |
| NIT / CC: | 900 331 675-6                                                      | CARGO:    | Gerente General                                                    |
| DIR:      | AV 36 No 55 - 16 Zn Industrial B/bermeja                           | E-MAIL:   | <a href="mailto:r_services@hotmail.com">r_services@hotmail.com</a> |
| TEL:      | 6020682- 3134215649                                                | TEL:      | 3134215649                                                         |
| E-MAIL:   | <a href="mailto:r_services@hotmail.com">r_services@hotmail.com</a> |           |                                                                    |

#### 2. INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

|           |                                                                                            |           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE:   | GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S - ZOMAC                                                     | CONTACTO: | JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA,                                                               |
| NIT / CC: | 901.164.628-7                                                                              | CARGO:    | REPRESENTANTE LEGAL                                                                        |
| DIR:      | CARRERA 41 (SANTANDER) No. 38 - 38                                                         | E-MAIL:   | <a href="mailto:gestionesyproyectos99sas@gmail.com">gestionesyproyectos99sas@gmail.com</a> |
| TEL:      | 311 309 0220                                                                               | TEL:      | 311 309 0220                                                                               |
| E-MAIL:   | <a href="mailto:gestionesyproyectos99sas@gmail.com">gestionesyproyectos99sas@gmail.com</a> | DIR:      | CARRERA 41 (SANTANDER) No. 38 - 38                                                         |

Para nosotros es un placer ofrecerles nuestro servicios, ustedes al ser clientes de nuestra empresa R&R GLOBAL TECHNICAL SERVICES SAS, cuentan no solo con una prestación de servicio, si no que además podemos brindarles asesorías y apoyo en sus respectivas obras. En su amable invitación a cotizar los materiales y equipos. Presentamos la siguiente oferta:

#### 3. OBJETO DE LA COTIZACIÓN:

DISEÑOS DE REDES PROYECTADAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA EL PREDIO URBANO BARRIO JOSE DOMINGO OLIVEROS

#### 4.

| CANTIDADES DE OBRA FINALES |                                                                                       |        |        |                  |                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-------------------|
| ITEM                       | DESCRIPCION                                                                           | UND    | CANT   | VALOR UNIT       | VALOR TOTAL       |
| 1                          | Transformador de 15KVA monofásico NORMA RA2-026                                       | Unidad | 1,00   | \$ 16.972.700,00 | \$ 16.972.700,00  |
| 2                          | Puesta a tierra de poste de línea primaria de acuerdo con la norma RA6-010 de las EPM | Unidad | 1,00   | \$ 950.000,00    | \$ 950.000,00     |
| 3                          | Soporte transformador de acuerdo con las norma RA7-112                                | Unidad | 1,00   | \$ 1.450.000,00  | \$ 1.450.000,00   |
| 4                          | Vestida transformador Monofásico de acuerdo con las normas RA3-026 y RA6-010 de EPM   | Unidad | 1,00   | \$ 416.500,00    | \$ 416.500,00     |
| 5                          | Viento sencillo Poste de acuerdo con las norma RA6-007                                | Unidad | 3,00   | \$ 543.750,00    | \$ 1.631.250,00   |
| 6                          | Vestida Poste de acuerdo con las norma RA3-003                                        | Unidad | 6,00   | \$ 505.875,00    | \$ 3.035.250,00   |
| 7                          | Aisladero Monofásico de acuerdo con las norma RA3-007                                 | Unidad | 1,00   | \$ 684.250,00    | \$ 684.250,00     |
| 8                          | Línea primaria monofásica en cables CABLE forrado (ecológico) + cable 2               | m      | 238,00 | \$ 98.175,00     | \$ 23.365.650,00  |
| 9                          | Puesta a tierra de poste de línea primaria de acuerdo con la norma RA6-010 de las EPM | Unidad | 1,00   | \$ 950.000,00    | \$ 950.000,00     |
| 10                         | Línea primaria monofásica en cables CABLE forrado( ecológico ) + cable 1/0 Acsr       | m      | 41,00  | \$ 116.830,00    | \$ 4.790.030,00   |
| 11                         | Certificación retie de la línea primaria                                              | Unidad | 1,00   | \$ 7.000.000,00  | \$ 7.000.000,00   |
| 12                         | Vestida de poste secundario en terminal Norma RA4-003 DE EPM                          | Unidad | 7,00   | \$ 305.500,00    | \$ 2.138.500,00   |
| 13                         | Viento farol RA6-002                                                                  | Unidad | 3,00   | \$ 743.750,00    | \$ 2.231.250,00   |
| 14                         | Cable triplex XLPE 2                                                                  | m      | 116,00 | \$ 78.000,00     | \$ 9.048.000,00   |
| 15                         | Viento secundario norma EPM RA6-001                                                   | Unidad | 6,00   | \$ 625.940,00    | \$ 3.755.640,00   |
| 16                         | Caja portabornera de 4 salidas Norma EPM                                              | Unidad | 3,00   | \$ 481.950,00    | \$ 1.445.850,00   |
| 17                         | Contador Electrónico Bifásico 5-100A Lcd - CL 1 CALIBRADO                             | Unidad | 1,00   | \$ 405.300,00    | \$ 405.300,00     |
| 18                         | Suministro de gabinete de medida semidirecta (incluye pedestal)                       | Unidad | 1,00   | \$ 8.550.000,00  | \$ 8.550.000,00   |
| 19                         | Tubería galvanizada de 4"x6m                                                          | m      | 17,00  | \$ 165.000,00    | \$ 2.805.000,00   |
| 20                         | Tubería PVC 4" para acometida ppal.                                                   | m      | 17,00  | \$ 75.000,00     | \$ 1.275.000,00   |
| 21                         | Certificación retie de la línea primaria                                              | Unidad | 1,00   | \$ 7.000.000,00  | \$ 7.000.000,00   |
| 22                         | Poste de concreto de 12 mts 1050 kg/f para línea                                      | Unidad | 3,00   | \$ 3.010.145,33  | \$ 9.030.435,99   |
| 23                         | Poste de concreto de 8 mts 510 kg/f para línea                                        | Unidad | 5,00   | \$ 2.155.700,00  | \$ 10.778.500,00  |
| 24                         | Vientos primarios convencionales RA6-001                                              | Unidad | 8,00   | \$ 486.500,00    | \$ 3.892.000,00   |
| 25                         | Luminaria tipo Led Street Light ZD216 66W (iluminación publica) con                   | Unidad | 1,00   | \$ 572.000,00    | \$ 572.000,00     |
| 26                         | Vestida de Poste Secundario de acuerdo Norma RA4-001de EPM                            | Unidad | 1,00   | \$ 187.200,00    | \$ 187.200,00     |
| 27                         | MANO DE OBRA                                                                          | GL     | 1,00   | \$ 22.209.756,00 | \$ 22.209.756,00  |
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS   |                                                                                       |        |        |                  | \$ 146.570.061,99 |
| ADMINISTRACIÓN             |                                                                                       |        |        | 6,00%            | \$ 8.794.203,72   |
| IMPREVISTO                 |                                                                                       |        |        | 0,00%            | \$ 0,00           |
| UTILIDAD                   |                                                                                       |        |        | 5,00%            | \$ 7.328.503,10   |

|                                                                                                                                    |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  <b>R&amp;R</b><br>Global Technical Services S.A.S | <b>COTIZACION DE OBRA ELECTRICA</b><br><b>No. 330 AGO 15/24</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

| CIUDAD |                 | FECHA DE COTIZACIÓN | DIA | MES | AÑO   |
|--------|-----------------|---------------------|-----|-----|-------|
|        | BARRANCABERMEJA |                     | 15  | 8   | 2.024 |
|        |                 | FECHA DE VIGENCIA   | 15  | 9   | 2.024 |

## 1. INFORMACIÓN DE R&amp;R GLOBAL SERVICES SAS

|           |                                                                    |           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE:   | R&R GLOBAL TECHNICAL SERVICES SAS                                  | CONTACTO: | Ricardo Ramírez Rodríguez                                          |
| NIT / CC: | 900 331 675-6                                                      | CARGO:    | Gerente General                                                    |
| DIR:      | AV 36 No 55 - 16 Zn Industrial B/bermeja                           | E-MAIL:   | <a href="mailto:r_services@hotmail.com">r_services@hotmail.com</a> |
| TEL:      | 6020682- 3134215649                                                | TEL:      | 3134215649                                                         |
| E-MAIL:   | <a href="mailto:r_services@hotmail.com">r_services@hotmail.com</a> |           |                                                                    |

## 2. INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

|           |                                                                                            |           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE:   | GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S - ZOMAC                                                     | CONTACTO: | JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA,                                                               |
| NIT / CC: | 901.164.628-7                                                                              | CARGO:    | REPRESENTANTE LEGAL                                                                        |
| DIR:      | CARRERA 41 (SANTANDER) No. 38 - 38                                                         | E-MAIL:   | <a href="mailto:gestionesyproyectos99sas@gmail.com">gestionesyproyectos99sas@gmail.com</a> |
| TEL:      | 311 309 0220                                                                               | TEL:      | 311 309 0220                                                                               |
| E-MAIL:   | <a href="mailto:gestionesyproyectos99sas@gmail.com">gestionesyproyectos99sas@gmail.com</a> | DIR:      | CARRERA 41 (SANTANDER) No. 38 - 38                                                         |

Para nosotros es un placer ofrecerles nuestro servicios, ustedes al ser clientes de nuestra empresa R&R GLOBAL TECHNICAL SERVICES SAS, cuentan no solo con una prestación de servicio, si no que además podemos brindarles asesorías y apoyo en sus respectivas obras. En su amable invitación a cotizar los materiales y equipos. Presentamos la siguiente oferta:

## 3. OBJETO DE LA COTIZACIÓN:

DISEÑOS DE REDES PROYECTADAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA EL PREDIO URBANO BARRIO JOSE DOMINGO OLIVEROS

| CANTIDADES DE OBRA FINALES |             |     |      |            |                   |
|----------------------------|-------------|-----|------|------------|-------------------|
| ITEM                       | DESCRIPCION | UND | CANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL       |
| SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS |             |     |      |            | \$ 16.122.706,82  |
| SUBTOTAL                   |             |     |      |            | \$ 162.692.768,81 |
| %IVA (19% sobre utilidad)  |             |     |      |            | \$ 1.392.415,59   |
| VALOR TOTAL                |             |     |      |            | \$ 164.085.184,40 |

## Nota Aclaratoria N°1

R&R Global suministrara el personal especializado requerido para las actividades a desarrollar.

## Nota Aclaratoria N° 2

Las actividades descritas en la cotización, se iniciara habiendo firmado previamente el acta de Inicio.

## 5. FORMA DE PAGO

|                |     |
|----------------|-----|
| ANTICIPO       | 40% |
| AVANCE DE OBRA | 50% |
| FINALIZAR      | 10% |

## 6. PLAZO O DURACIÓN DE OBRA

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| PLAZO: | De Acuerdo al plazo establecido por el contratante. |
|--------|-----------------------------------------------------|

## 7. LUGAR DE TRABAJO

|          |                 |
|----------|-----------------|
| LUGARES: | Yondó-Antioquia |
|----------|-----------------|

## 8. REQUERIMIENTO AL CONTRATANTE

|                                        |
|----------------------------------------|
| Orden de Servicio y/o Contrato de obra |
|----------------------------------------|

Atentamente,

  
**RICARDO RAMÍREZ RODRÍGUEZ**  
 Gerente General