

**RESOLUCION No. 1557  
(Agosto 09 DE 2022)**

**ADENDA 001  
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No. 012 – 2022**

**OBJETO: “OBRAS DE ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA”**

**LA ALCALDESA MUNICIPAL DE RICAURTE, CUNDINAMARCA,**

En ejercicio de sus atribuciones constitucionales, legales y en especial las consagradas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto-Ley 0019 de 2012, Decreto 1082 de 2015, y

**CONSIDERANDO:**

Que de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015 “(...) *La entidad estatal puede expedir adendas para modificar el cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato*”.

*La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a. m. y las 7:00 p. m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación.*

La entidad debe cumplir con los principios de la función administrativa y de la contratación estatal y en especial los principios de legalidad, transparencia y de selección objetiva que prevén los artículos superiores 6 y 209 y las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 del 2011, Decreto-Ley 0019 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1082 de 2015.

Que en el termino establecido en el cronograma de selección se fijó como plazo para presentar observaciones al pliego de condiciones definitivo hasta el 08 de agosto de 2022, termino en el cual se presentaron tres observaciones por los siguientes interesados:

1. DISEÑO Y CONCRETOS SAS/Sandra Elizabeth Ordoñez Yáñez
2. RUTH DEL PILAR ENRIQUEZ DUQUE.
3. LUIS EGIMO BARON VARGAS.

Que se estableció como plazo para responder observaciones al pliego de condiciones definitivo como fecha 09 de agosto de 2022 término en el cual se absolvieron las observaciones presentadas las cuales fueron debidamente publicadas en el SECOP II; aunado a ello se aceptaron algunas solicitudes, siendo necesario modificar el pliego de condiciones definitivo.

Que la administración Municipal, revisando y analizando las observaciones presentadas se percató de un error de digitación en el presupuesto en el ítem 1.2.9 “CIELO RASO PLANO PVC” y ítem 2.2.10 “CIELO RASO PLANO PVC”, que siendo la misma descripción se



establecieron valores unitarios diferentes, error que debe ser subsanado en la etapa previa a la presentación de ofertas.

Que teniendo en cuenta lo antes expuesto, se hace necesario modificar los pliegos de condiciones definitivos y el presupuesto oficial acorde a las necesidades de la entidad el proceso a contratar y el cumplimiento de los fines estatales y los principios que rigen la contratación estatal.

Se procede a modificar, así:

**RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO.** Modificar el numeral 3.2.1.5 “REQUISITO TECNICOS HABILITANTES-PERSONAL MINIMO REQUERIDO” el cual quedara así:

| CARGO QUE DESEMPEÑA              | PERFIL PROFESIONAL   | DEDICACION AL PROYECTO | EXPERIENCIA GENERAL  | EXPERIENCIA ESPECIFICA   |
|----------------------------------|--|------------------------|--|--|
| Director de obra                 | Arquitecto y/o ingeniero civil<br>Especialización en gerencia de proyectos   | 20%                    | 10 años como profesional<br><br>Contados a partir de la expedición de la matricula profesional | Mínimo un (1) proyecto como director de obra en proyectos relacionados con la construcción y/o mejoramiento y/o mantenimiento y/o adecuación de infraestructura pública y/o institucional y/o deportiva. Por valor igual o superior a 279,99 SMMLV                 |
| Residente de obra                | Arquitecto y/o ingeniero civil   | 100%                   | 5 años como profesional<br><br>Contados a partir de la expedición de la matricula profesional  | Mínimo un (1) proyecto como residente de obra en proyectos relacionados con la construcción y/o mejoramiento y/o mantenimiento y/o adecuación de infraestructura pública y/o institucional y/o deportiva. Por valor igual o superior a 279,99 SMMLV                |
| Profesional en salud ocupacional | Profesional en salud ocupacional<br>Curso como coordinador de trabajo seguro en alturas y reentrenamiento avanzado trabajo de seguro en alturas vigente. | 25%                    | 3 años   | Mínimo un (1) proyecto como Profesional en salud ocupacional en proyectos relacionados con la construcción y/o mejoramiento y/o mantenimiento y/o adecuación de infraestructura pública y/o institucional y/o deportiva. Por valor igual o superior a 279,99 SMMLV |

**ARTICULO SEGUNDO:** Modificar el presupuesto unificando el valor del ítem “CIELO RASO PLANO PVC” así:

| PRESUPUESTO OFICIAL |        |                            |     |      |              |           |
|---------------------|--------|----------------------------|-----|------|--------------|-----------|
| ITEM                | ORIGEN | DESCRIPCION                | UND | CANT | VR. UNITARIO | VR. TOTAL |
| 1                   |        | ESCUELA VEREDA EL PASO (A) |     |      |              |           |
| 1.1                 | COCINA |                            |     |      |              |           |

|            |                          |  |     |          |                 |                  |
|------------|--------------------------|--|-----|----------|-----------------|------------------|
| 1.1.1      | APU                      | RETIRO DE VINOLO EXISTENTE   | M2  | 154,98   | \$ 2.518,00     | \$ 390.239,64    |
| 1.1.2      | CONST. 18.24             | VINOLO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)   | ML  | 46,40    | \$ 5.519,00     | \$ 256.081,60    |
| 1.1.3      | CONST. 18.23             | VINOLO SOBRE PAÑETE 2 MANOS  | M2  | 136,42   | \$ 8.682,00     | \$ 1.184.398,44  |
| 1.1.4      | APU                      | RETIRO DEL ESMALTE EN LA CARPINTERIA METALICA  | M2  | 8,40     | \$ 7.541,00     | \$ 63.344,40     |
| 1.1.5      | CONST. 18.9              | ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA   | M2  | 8,40     | \$ 17.053,00    | \$ 143.245,20    |
| 1.1.6      | APU                      | ESMALTE SOBRE VENTANA (2 CARAS)  | M2  | 4,88     | \$ 3.333,00     | \$ 16.265,04     |
| 1.1.7      | CONST. 18.12             | ESMALTE SOBRE MARCOS LAMINA  | ML  | 4,20     | \$ 6.759,00     | \$ 28.387,80     |
| 1.1.8      | APU                      | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA DE 3/8" CORRUGADA                                 | M2  | 28,16    | \$ 83.608,00    | \$ 2.354.401,28  |
| 1.1.9      | APU                      | ANCLAJE 3/8" L=5 cm  | UN  | 192,00   | \$ 2.435,00     | \$ 467.520,00    |
| 1.1.10     | CONST. 1.34              | DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)  | M2  | 86,45    | \$ 13.915,00    | \$ 1.202.951,75  |
| 1.1.11     | CONST. 7.12              | CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA   | ML  | 12,35    | \$ 68.087,00    | \$ 840.874,45    |
| 1.1.12     | CONST. 7.25              | TEJA TERMOACUSTICA   | M2  | 91,00    | \$ 58.666,00    | \$ 5.338.606,00  |
| <b>1.2</b> | <b>SALONES</b>           |  |     |          |                 |                  |
| 1.2.1      | APU                      | RETIRO DE VINOLO EXISTENTE   | M2  | 1.089,42 | \$ 2.518,00     | \$ 2.743.159,56  |
| 1.2.2      | CONST. 18.24             | VINOLO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)   | ML  | 12,60    | \$ 5.519,00     | \$ 69.539,40     |
| 1.2.3      | CONST. 18.23             | VINOLO SOBRE PAÑETE 2 MANOS  | M2  | 1.089,42 | \$ 8.682,00     | \$ 9.458.344,44  |
| 1.2.4      | APU                      | RETIRO DEL ESMALTE EN LA CARPINTERIA METALICA  | M2  | 70,20    | \$ 7.541,00     | \$ 529.378,20    |
| 1.2.5      | CONST. 18.9              | ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA   | M2  | 70,20    | \$ 17.053,00    | \$ 1.197.120,60  |
| 1.2.6      | APU                      | ESMALTE SOBRE VENTANA (2 CARAS)  | M2  | 87,27    | \$ 3.333,00     | \$ 290.870,91    |
| 1.2.7      | CONST. 18.12             | ESMALTE SOBRE MARCOS LAMINA  | ML  | 35,10    | \$ 6.759,00     | \$ 237.240,90    |
| 1.2.8      | CONST. 1.14              | DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO  | M2  | 60,00    | \$ 11.194,00    | \$ 671.640,00    |
| 1.2.9      | APU                      | CIELO RASO PLANO PVC   | M2  | 60,00    | \$ 69.383,50    | \$ 4.163.009,99  |
| 1.2.10     | APU                      | SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO 12000BTU  | UND | 1,00     | \$ 2.292.895,00 | \$ 2.292.895,00  |
| 1.2.11     | CONST. 1.34              | DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)  | M2  | 712,58   | \$ 13.915,00    | \$ 9.915.550,70  |
| 1.2.12     | CONST. 7.25              | TEJA TERMOACUSTICA   | M2  | 720,96   | \$ 58.666,00    | \$ 42.295.839,36 |
| 1.2.13     | CONST. 7.12              | CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA   | ML  | 56,00    | \$ 68.087,00    | \$ 3.812.872,00  |
| <b>1.3</b> | <b>ENTRADA DE ACCESO</b> |  |     |          |                 |                  |
| 1.3.1      | CONST. 16.3              | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3  | 29,18    | \$ 33.159,00    | \$ 967.579,62    |
| 1.3.2      | CONST. 16.8              | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE   | M3  | 29,18    | \$ 95.806,00    | \$ 2.795.619,08  |
| 1.3.3      | URB. 5.1                 | ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM   | M2  | 133,20   | \$ 83.752,00    | \$ 11.155.766,40 |
| 1.3.4      | URB. 5.7                 | BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI  | ML  | 259,40   | \$ 22.090,00    | \$ 5.730.146,00  |
| 1.3.5      | CONST. 4.22              | ACERO FIGURADO 60000 PSI   | KG  | 435,94   | \$ 8.361,00     | \$ 3.644.894,34  |
| 1.3.6      | APU                      | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUA N.12  | ML  | 150,00   | \$ 6.568,00     | \$ 985.200,00    |
| <b>1.4</b> | <b>CANCHA DEPORTIVA</b>  |  |     |          |                 |                  |
| 1.4.1      | CONST. 19.6              | DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M  | ML  | 400,00   | \$ 3.319,00     | \$ 1.327.600,00  |
| 1.4.2      | CONST. 19.3              | CANCHA PARA MICROFÚTBOL (PAR)  | UN  | 1,00     | \$ 3.160.165,00 | \$ 3.160.165,00  |
| <b>1.5</b> | <b>PARQUE INFANTIL</b>   |  |     |          |                 |                  |
| 1.5.1      | APU                      | SUMINISTRO E INSTALACION CADENA GALVANIZADA DE 3/8" PARA COLUMPIO  | ML  | 8,00     | \$ 63.889,00    | \$ 511.112,00    |



|                     |                                      |   |     |        |                 |                          |
|---------------------|--------------------------------------|---|-----|--------|-----------------|--------------------------|
| 1.5.2               | APU                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA PARA COLUMPIO EN LONA ENCAUCHETADA  | UND | 2,00   | \$ 127.260,00   | \$ 254.520,00            |
| 1.5.3               | APU                                  | AJUSTE Y PINTURA GENERAL DEL PARQUE   | GLB | 1,00   | \$ 1.659.734,00 | \$ 1.659.734,00          |
| <b>1.6</b>          | <b>BAÑOS</b>                         |   |     |        |                 |                          |
| 1.6.1               | APU                                  | RETIRO DE VINILO EXISTENTE  | M2  | 148,55 | \$ 2.518,00     | \$ 374.048,90            |
| 1.6.2               | CONST. 18.23                         | VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS   | M2  | 148,55 | \$ 8.682,00     | \$ 1.289.711,10          |
| 1.6.3               | APU                                  | RETIRO DEL ESMALTE EN LA CARPINTERIA METALICA   | M2  | 14,96  | \$ 7.541,00     | \$ 112.813,36            |
| 1.6.4               | CONST. 18.9                          | ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA  | M2  | 14,96  | \$ 17.053,00    | \$ 255.112,88            |
| 1.6.5               | CONST. 18.12                         | ESMALTE SOBRE MARCOS LAMINA   | ML  | 7,48   | \$ 6.759,00     | \$ 50.557,32             |
| <b>SUBTOTAL (A)</b> |                                      |   |     |        |                 | <b>\$ 124.238.356,66</b> |
| <b>2</b>            | <b>ESCUELA VEREDA CASABLANCA (B)</b> |   |     |        |                 |                          |
| <b>2.1</b>          | <b>PARQUE INFANTIL</b>               |   |     |        |                 |                          |
| 2.1.1               | APU                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE RODADEROS EN FIBRA DE VIDRIO DE COLOR DE 2.4M                                     | UND | 1,00   | \$ 643.091,00   | \$ 643.091,00            |
| 2.1.2               | APU                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE RODADEROS EN FIBRA DE VIDRIO DE COLOR DE 3M                                       | UND | 1,00   | \$ 673.985,00   | \$ 673.985,00            |
| 2.1.3               | APU                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO DE 3/4"                                   | UND | 1,00   | \$ 117.650,00   | \$ 117.650,00            |
| 2.1.4               | APU                                  | AJUSTE Y PINTURA GENERAL DEL PARQUE   | GLB | 1,00   | \$ 1.659.734,00 | \$ 1.659.734,00          |
| <b>2.2</b>          | <b>SALONES</b>                       |   |     |        |                 |                          |
| 2.2.1               | CONST. 1.34                          | DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)   | M2  | 432,00 | \$ 13.915,00    | \$ 6.011.280,00          |
| 2.2.2               | CONST. 16.3                          | CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA  | ML  | 36,00  | \$ 68.087,00    | \$ 2.451.132,00          |
| 2.2.3               | CONST. 16.8                          | TEJA TERMOACUSTICA  | M2  | 432,00 | \$ 58.666,00    | \$ 25.343.712,00         |
| 2.2.4               | URB. 5.7                             | RETIRO DE VINILO EXISTENTE  | M2  | 439,19 | \$ 2.518,00     | \$ 1.105.880,42          |
| 2.2.5               | CONST. 4.22                          | VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)  | ML  | 11,50  | \$ 5.519,00     | \$ 63.468,50             |
| 2.2.6               | APU                                  | RETIRO DEL ESMALTE EN LA CARPINTERIA METALICA   | M2  | 21,06  | \$ 7.541,00     | \$ 158.813,46            |
| 2.2.7               | CONST. 7.25                          | ESMALTE SOBRE VENTANA (2 CARAS)   | M2  | 57,34  | \$ 3.333,00     | \$ 191.114,22            |
| 2.2.8               | CONST. 18.9                          | ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA  | M2  | 10,53  | \$ 17.053,00    | \$ 179.568,09            |
| 2.2.9               | CONST. 12.9                          | SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA  | UND | 15,00  | \$ 64.383,00    | \$ 965.745,00            |
| 2.2.10              | APU                                  | CIELO RASO PLANO PVC  | M2  | 36,00  | \$ 69.383,50    | \$ 2.497.805,99          |
| 2.2.11              | APU                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO 12000BTU   | UND | 1,00   | \$ 2.292.895,00 | \$ 2.292.895,00          |
| <b>2.3</b>          | <b>BAÑOS</b>                         |   |     |        |                 |                          |
| 2.3.1               | APU                                  | RETIRO DE VINILO EXISTENTE  | M2  | 25,52  | \$ 2.518,00     | \$ 64.259,36             |
| 2.3.2               | CONST. 18.24                         | VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)  | ML  | 25,52  | \$ 5.519,00     | \$ 140.844,88            |
| 2.3.3               | APU                                  | RETIRO DEL ESMALTE EN LA CARPINTERIA METALICA   | M2  | 39,74  | \$ 7.541,00     | \$ 299.679,34            |
| 2.3.4               | APU                                  | ESMALTE SOBRE VENTANA (2 CARAS)   | M2  | 0,81   | \$ 3.333,00     | \$ 2.699,73              |
| 2.3.5               | CONST. 18.9                          | ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA  | M2  | 19,87  | \$ 17.053,00    | \$ 338.843,11            |
| 2.3.6               | CONST. 11.44                         | TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)  | UND | 3,00   | \$ 722.431,00   | \$ 2.167.293,00          |
| 2.3.7               | CONST. 12.2                          | SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA  | UND | 1,00   | \$ 66.620,00    | \$ 66.620,00             |
| <b>2.4</b>          | <b>ENTRADA DE ACCESO</b>             |   |     |        |                 |                          |
| 2.4.1               | CONST. 16.3                          | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3  | 51,25  | \$ 33.159,00    | \$ 1.699.398,75          |



|  |                         |  |     |        |               |                          |
|--|-------------------------|--|-----|--------|---------------|--------------------------|
| 2.4.2                                    | CONST. 16.8             | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE               | M3  | 51,25  | \$ 95.806,00  | \$ 4.910.057,50          |
| 2.4.3                                    | URB. 5.1                | ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM                                   | M2  | 256,22 | \$ 83.752,00  | \$ 21.458.937,44         |
| 2.4.4                                    | URB. 5.7                | BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI            | ML  | 315,48 | \$ 22.090,00  | \$ 6.968.953,20          |
| 2.4.5                                    | CONST. 4.22             | ACERO FIGURADO 60000 PSI                                       | KG  | 530,16 | \$ 8.361,00   | \$ 4.432.667,76          |
| <b>2.5</b>                               | <b>CANCHA DEPORTIVA</b> |  |     |        |               |                          |
| 2.5.1                                    | APU                     | MALLA PARA ARCO DE MICROFUTBOL                                 | M2  | 2,00   | \$ 212.261,00 | \$ 424.522,00            |
| <b>2.6</b>                               | <b>COMEDOR</b>          |  |     |        |               |                          |
| 2.6.1                                    | CONST. 6.2              | FILOS O DILACIONES B/PLACA                                     | ML  | 18,00  | \$ 6.929,00   | \$ 124.722,00            |
| 2.6.2                                    | CONST. 14.1             | BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA                  | M2  | 24,00  | \$ 67.376,00  | \$ 1.617.024,00          |
| 2.6.3                                    | CONST. 14.9             | ACABADO EN GRAVILLA LAVADA                                     | M2  | 9,00   | \$ 65.013,00  | \$ 585.117,00            |
| 2.6.4                                    | CONST. 17.5             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA) | UND | 1,00   | \$ 227.886,00 | \$ 227.886,00            |
| 2.6.5                                    | APU                     | RETIRO DE VINOLO EXISTENTE                                     | M2  | 80,00  | \$ 2.518,00   | \$ 201.440,00            |
| 2.6.6                                    | CONST. 18.23            | VINOLO SOBRE PAÑETE 2 MANOS                                    | M2  | 80,00  | \$ 8.682,00   | \$ 694.560,00            |
| 2.6.7                                    | APU                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA SUMIDERO PREFABRICADO         | UND | 4,00   | \$ 45.536,00  | \$ 182.144,00            |
| <b>SUBTOTAL (B)</b>                      |                         |  |     |        |               | <b>\$ 90.963.543,75</b>  |
| <b>VALOR TOTAL (C)=(A+B)</b>             |                         |  |     |        |               | <b>\$ 215.201.900,42</b> |
| <b>COSTOS INDIRECTOS</b>                 |                         |  |     |        |               |                          |
| <b>ADMINISTRACIÓN</b>                    |                         |  |     |        | 24%           | \$ 51.648.456,10         |
| <b>IMPREVISTOS</b>                       |                         |  |     |        | 1%            | \$ 2.152.019,00          |
| <b>UTILIDAD</b>                          |                         |  |     |        | 5%            | \$ 10.760.095,02         |
| <b>VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS (D)</b> |                         |  |     |        |               | <b>\$ 64.560.570,12</b>  |
| <b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO (E)=(C+D)</b> |                         |  |     |        |               | <b>\$ 279.762.470,54</b> |
| <b>AJUSTE AL PESO (F)</b>                |                         |  |     |        |               | <b>\$ 0,46</b>           |
| <b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO (G)=(E+F)</b> |                         |  |     |        |               | <b>\$ 279.762.471,00</b> |

**ARTICULO TERCERO.** Se advierte que contra la misma no procede recurso alguno.

**ARTICULO CUARTO.** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

### COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Ricaurte (Cundinamarca), a los nueve (09) días del mes de agosto de dos mil veintidós (2022).

**GLORIA RICARDO DONCEL**  
Alcaldesa Municipal

Revisión Jurídica: Yuly Alejandra Patiño Sánchez  
secretaria de Contratación

