

| | | |
|--|--|---|
|  | INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI NIT N° 809.007.288 - 0 ANZOATEGUI TOLIMA | PAG 1 DE |
| | PROCESO REGIMEN ESPECIAL INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024 |  |

ESTUDIO DEL SECTOR

De acuerdo con lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo

1. ASPECTOS GENERALES

Social: Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa, se encuentra la disponibilidad de recursos físicos suministros y herramientas, para cada uno de los procesos, por lo cual se hace imperante efectuar la COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERÍA CON EL FIN DE REALIZAR; ADECUACION SALON PARA TRASLADO BIBLIOTECA, REFORZAMIENTO DEL CABALLETE DEL SEGUNDO PISO SEDE PRINCIPAL, REVISION Y REPARACION INSTACIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS, E IMPERMEABILIZACIONES ESTUCO Y PINTURA, MANTENIMIENTO A LAS UNIDADES SANITARIAS, TANTO EN LA SEDE PRINCIPAL COMO EN LAS ANEXAS, QUE REQUIEREN UNO O VARIOS DE LOS ASPECTOS MENCIONADOS ANTERIORMENT, CON EL PROPOSITODE MEJORAR LAS NECESIDADES, SEGURIDAD Y BIENESTAR GENERAL DE LOS NIÑOS DE LA INSTITUCIONE DUCATIVA, VIGENCIA 2024

1.1. con el propósito de ofrecer un mejor servicio a la comunidad educativa en general como también en calidad el servicio educativo para que los estudiantes puedan recibir la preparación Integral en un ambiente agradable y adecuado.

1.2. Impacto Institucional: No aplica

1.3. Regulatorio: Decreto 1075 de 2015

1.4. Técnico: Garantizar los elementos de compra de material de ferretería para funcionamiento de unidades sanitarias, adecuación de pisos, embellecimiento en las sedes, hatillo y sede principal general Anzoátegui vigencia 2023 y sus sedes, con el propósito de contribuir con el desarrollo de sus labores Administrativas y Académicas e incluso con el bienestar de los alumnos de los establecimientos educativos

1.5. Entre otros:

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

La institución educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificado los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social RUES, con las siguientes características:

| Razón Social | No. NIT | Actividades CIIU Rev. 4 A.C. |
|--------------------------------|------------|------------------------------|
| FANNY GARZON ARIAS | 28587517-7 | PENDIENTE |
| FELIX ALFREDO PRIETO CAJAMARCA | 19385344 | PENDIENTE |

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia – municipio de Anzoátegui – Departamento del Tolima
Celular: 3132850843



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024

4. RIESGOS PREVISIBLES

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsible del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:

| Numero | Clase | Fuente | Etap | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión |
|--------|-------|--------|------|------|--|--------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|--|--|--|----------------------|
|--------|-------|--------|------|------|--|--------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|--|--|--|----------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----------|--------------------|--|---------------------|---------|----------|---|--------------|---------|--|------------|----------------|---|-------------|----|---------|---|------------------------------------|-------------|
| 1 | Específico | Externo | Ejecución | Riesgos Económicos | Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de estos, entre otros. | Suspensión temporal | Raro | Mayor | 5 | Riesgo Medio | Entidad | Especificar estándares de los bienes y servicios | Raro | Insignificante | N | Riesgo Bajo | No | Entidad | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Análisis de la oferta y la demanda | Cada 2 días |
| 2 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Sociales o | Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato. | Suspensión temporal | Posible | Moderado | 6 | Riesgo Alto | Entidad | Revisar procesos | Improbable | Menor | 4 | Riesgo Bajo | No | Entidad | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Encuestas | Cada 2 días |

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima

Celular: 3132850843



INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI
NIT N° 809.007.288 - 0
ANZOATEGUI TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|--|--|---|----------------------------|--|---------|----------------|---|-------------|----|-------------|---|--|--------------------------------|-------------|
| 3 | General Interno | Planeación - Ejecución Riesgos Operacionales | Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la insuficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de Información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes. | Suspensión temporal Improbable Menor | 4 | Riesgo Bajo Entidad | Revisar procesos | Raro | Insignificante | 2 | Riesgo Bajo | No | Entidad | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Análisis jurídico y financiero | Cada 2 días |
| 4 | General Externo | Contratación - Ejecución Riesgos Financieros | Son (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciacines, entre otros. | Suspensión temporal Improbable Mayor | 6 | Riesgo Alto Contratista | Incluir declaraciones y garantías del contratista | Raro | Menor | 3 | Riesgo Bajo | No | Contratista | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Estadísticas | Cada 2 días |
| 5 | General Externo | Contratación - Ejecución Riesgos Regulatorios | Son los derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato. | Suspensión temporal Improbable Mayor | 6 | Riesgo Alto Entidad | Establecer sistemas de aseguramiento o de calidad en los contratos | Raro | Insignificante | 2 | Riesgo Bajo | No | Entidad | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Estadísticas | Cada 2 días |
| 6 | General Externo | Contratación - Ejecución Riesgos de la Naturaleza | Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros. | Suspensión temporal Posible Moderado | 6 | Riesgo Alto Contratista | Hacer pruebas e inspecciones de los bienes | Posible | Insignificante | 4 | Riesgo Bajo | No | Contratista | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | En campo | Cada 2 días |

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima

Celular: 3132850843



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----------|----------------------|--|---------------------|---------|----------|---|-------------|-------------|--|------|----------------|---|-------------|----|-------------|---|--|--------------------------------|-------------|
| 7 | Especifico | Externo | Ejecución | Riesgos Ambientales | Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como de las licencias, planes demanejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras. | Suspensión temporal | Posible | Moderado | 6 | Riesgo Alto | Contratista | Aclarar los requisitos, requerimientos y especificación esy productos del contrato | Raro | Insignificante | 2 | Riesgo Bajo | No | Contratista | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Verificación documental | Cada 2 días |
| 8 | Especifico | Externo | Ejecución | Riesgos Tecnológicos | Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica. | Suspensión temporal | Posible | Moderado | 6 | Riesgo Alto | Contratista | Hacer pruebas e inspecciones de los bienes | Raro | Insignificante | 2 | Riesgo Bajo | No | Contratista | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Muestras aleatorias de calidad | Cada 2 días |

5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

La Institución Educativa procedió a solicitar cotizaciones a proveedores del sector en estudio, obteniendo de ellos (2) cotizaciones, seguidamente se resolvió por fórmula matemática el resultado de la media aritmética de la siguiente manera:

| ITEM | DESCRIPCION | CANT | UNIDAD DE MEDIDA | COTIZACION No. 1 FANNY GARZON ARIAS | COTIZACION No. 2 FELIX ALFREDO PRIETO CAJAMARCA | TOTAL | PROMEDIO |
|------|---|------|------------------|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 1 | Hoja trapezoidal para cubierta de 1x 6mts x 30 mm | 15 | UNIDAD | \$ 1.627.500 | \$ 1.627.500 | \$ 3.255.000 | \$ 1.627.500 |
| 2 | Varillas Lisa de 1/2" x 6 mts | 3 | UNIDAD | \$ 96.000 | \$ 96.000 | \$ 192.000 | \$ 96.000 |

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia – municipio de Anzoátegui – Departamento del Tolima

Celular: 3132850843



INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI
NIT N° 809.007.288 - 0
ANZOATEGUI TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024

| | | | | | | | |
|----|--|-----|---------|------------|------------|--------------|------------|
| 3 | Tubo estructural rectangular de 3 x 1 1/2 cal 20 | 10 | UNIDA D | \$ 500.000 | \$ 500.000 | \$ 1.000.000 | \$ 500.000 |
| 4 | Tubo estructural rectangular de 3 x 1 1/2 cal 18 | 1 | UNIDA D | \$ 60.000 | \$ 61.000 | \$ 121.000 | \$ 60.500 |
| 5 | Flotadores de Bola para tanque de reserva | 10 | UNIDA D | \$ 360.000 | \$ 360.000 | \$ 720.000 | \$ 360.000 |
| 6 | Platina 1" (solera) pulgada x 25 mm x 6 mts | 2 | UNIDA D | \$ 56.000 | \$ 56.000 | \$ 112.000 | \$ 56.000 |
| 7 | Anticorrosivo x galon | 1 | GALON | \$ 70.000 | \$ 70.000 | \$ 140.000 | \$ 70.000 |
| 8 | Tornillos Autorroscante para cubierta | 300 | UNIDA D | \$ 195.000 | \$ 195.000 | \$ 390.000 | \$ 195.000 |
| 9 | Tornillos de 2" con tuerca y arandela | 42 | UNIDA D | \$ 50.400 | \$ 50.400 | \$ 100.800 | \$ 50.400 |
| 10 | Atornillador Inhalambrico de 3/8 | 1 | UNIDA D | \$ 225.000 | \$ 225.000 | \$ 450.000 | \$ 225.000 |
| 11 | Bultos de Cemento tipo UG de 50 kilos | 16 | BULTO | \$ 480.000 | \$ 480.000 | \$ 960.000 | \$ 480.000 |
| 12 | Pegante Ceramico bolsa x 25 kilos | 9 | UNIDA D | \$ 108.000 | \$ 108.000 | \$ 216.000 | \$ 108.000 |
| 13 | Soldadura pvc x 1/8 | 1 | UNIDA D | \$ 22.000 | \$ 22.000 | \$ 44.000 | \$ 22.000 |
| 14 | Varillas corrugada de 11 mm x 6 mts | 14 | UNIDA D | \$ 315.000 | \$ 315.000 | \$ 630.000 | \$ 315.000 |
| 15 | Flejes 7 x 17 x 6 mm | 100 | UNIDA D | \$ 95.000 | \$ 95.000 | \$ 190.000 | \$ 95.000 |
| 16 | Kilos de Alambre negro calibre No. 10 | 3 | KILO | \$ 22.500 | \$ 22.500 | \$ 45.000 | \$ 22.500 |
| 17 | Llaves de Paso de 1/2" mas universales | 2 | UNIDA D | \$ 34.000 | \$ 34.000 | \$ 68.000 | \$ 34.000 |
| 18 | Caja de puntillas de Acero x 2 1/2" | 1 | UNIDA D | \$ 10.000 | \$ 10.000 | \$ 20.000 | \$ 10.000 |

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima
Celular: 3132850843



INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI
NIT N° 809.007.288 - 0
ANZOATEGUI TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024

| | | | | | | | |
|----|---|----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 19 | Caja de puntilla noraml 2 1/2" | 2 | UNIDA D | \$ 9.000 | \$ 9.000 | \$ 18.000 | \$ 9.000 |
| 20 | Toma Electrica Doble | 3 | UNIDA D | \$ 21.000 | \$ 21.000 | \$ 42.000 | \$ 21.000 |
| 21 | Interruptor Electrico Doble | 1 | UNIDA D | \$ 7.000 | \$ 7.000 | \$ 14.000 | \$ 7.000 |
| 22 | Cajas octagonal Electrica | 8 | UNIDA D | \$ 8.000 | \$ 8.000 | \$ 16.000 | \$ 8.000 |
| 23 | Cajas Electrica 2 x 4 " | 7 | UNIDA D | \$ 5.600 | \$ 5.600 | \$ 11.200 | \$ 5.600 |
| 24 | Cajas electrica 4 x 4 " | 2 | UNIDA D | \$ 3.000 | \$ 3.000 | \$ 6.000 | \$ 3.000 |
| 25 | Marco puerta metalico calibre 20 x 6 mts | 2 | UNIDA D | \$ 160.000 | \$ 160.000 | \$ 320.000 | \$ 160.000 |
| 26 | mts alambre recubierto No. 12 para electricidad | 41 | METRO | \$ 131.200 | \$ 131.200 | \$ 262.400 | \$ 131.200 |
| 27 | Cortador de Tubo Manual | 1 | UNIDA D | \$ 25.000 | \$ 26.000 | \$ 51.000 | \$ 25.500 |
| 28 | Destornilladores para Electricidad | 2 | UNIDA D | \$ 22.000 | \$ 22.000 | \$ 44.000 | \$ 22.000 |
| 29 | Metros de Cable 7 hilos # 12 | 40 | METRO | \$ 88.000 | \$ 88.000 | \$ 176.000 | \$ 88.000 |
| 30 | Copa atornillador | 3 | UNIDA D | \$ 21.000 | \$ 21.000 | \$ 42.000 | \$ 21.000 |
| 31 | ¼ de Aceite 4 Tiempos | 2 | UNIDA D | \$ 56.000 | \$ 56.000 | \$ 112.000 | \$ 56.000 |
| 32 | Disco Corte para metal de 4" | 18 | UNIDA D | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 180.000 | \$ 90.000 |
| 33 | Disco corte para Concreto de 4" | 3 | UNIDA D | \$ 27.000 | \$ 27.000 | \$ 54.000 | \$ 27.000 |
| 34 | Lamina tipo flanche 1*2 mts x 30 mm | 2 | UNIDA D | \$ 90.000 | \$ 90.000 | \$ 180.000 | \$ 90.000 |
| 35 | Esmeril de 4" | 1 | UNIDA D | \$ 9.000 | \$ 9.000 | \$ 18.000 | \$ 9.000 |
| 36 | Metros de Cinta asfáltica | 10 | METRO | \$ 110.000 | \$ 110.000 | \$ 220.000 | \$ 110.000 |
| 37 | Puntero | 1 | UNIDA D | \$ 12.000 | \$ 13.000 | \$ 25.000 | \$ 12.500 |
| 38 | libra de Soldadura 632 de 1/4 | 6 | LIBRA | \$ 70.200 | \$ 70.200 | \$ 140.400 | \$ 70.200 |

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima
Celular: 3132850843



INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI
NIT N° 809.007.288 - 0
ANZOATEGUI TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|----|---------|------------|------------|--------------|------------|
| 39 | Trampa de gases Lavaplatos (sifon) | 2 | UNIDA D | \$ 20.000 | \$ 20.000 | \$ 40.000 | \$ 20.000 |
| 40 | Trampa de gases Lavamanos (sifon) | 1 | UNIDA D | \$ 22.000 | \$ 22.000 | \$ 44.000 | \$ 22.000 |
| 41 | Accesorios para tubería pvc de 1" | 5 | UNIDA D | \$ 10.000 | \$ 10.000 | \$ 20.000 | \$ 10.000 |
| 42 | Accesorios para tubería pvc de 2" | 4 | UNIDA D | \$ 12.000 | \$ 12.000 | \$ 24.000 | \$ 12.000 |
| 43 | Accesorios para tubería pvc de 1/2" | 62 | UNIDA D | \$ 37.200 | \$ 37.200 | \$ 74.400 | \$ 37.200 |
| 44 | Accesorios para tubería pvc de 3/4" | 50 | UNIDA D | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 100.000 | \$ 50.000 |
| 45 | T pvc 4" | 1 | UNIDA D | \$ 12.000 | \$ 12.000 | \$ 24.000 | \$ 12.000 |
| 46 | Soldadura Epóxica x 25 mm | 1 | UNIDA D | \$ 15.000 | \$ 15.000 | \$ 30.000 | \$ 15.000 |
| 47 | Tubos Silicona Sikaflex | 3 | UNIDA D | \$ 87.000 | \$ 87.000 | \$ 174.000 | \$ 87.000 |
| 48 | Cinta 3 M | 3 | UNIDA D | \$ 27.000 | \$ 27.000 | \$ 54.000 | \$ 27.000 |
| 49 | Bombillos LED de 40 Was | 6 | UNIDA D | \$ 104.400 | \$ 104.400 | \$ 208.800 | \$ 104.400 |
| 50 | Bombillos LED de 15 Was | 8 | UNIDA D | \$ 57.000 | \$ 57.000 | \$ 114.000 | \$ 57.000 |
| 51 | Bombillos LED de 50 Was | 5 | UNIDA D | \$ 115.000 | \$ 115.000 | \$ 230.000 | \$ 115.000 |
| 52 | Galón Pintura de aceite negro | 8 | GALON | \$ 480.000 | \$ 480.000 | \$ 960.000 | \$ 480.000 |
| 53 | Cuñete de pintura tipo vinilo (agua) | 4 | UNIDA D | \$ 524.000 | \$ 524.000 | \$ 1.048.000 | \$ 524.000 |
| 54 | Tablero metalico calibre 18 2 * 1 mts | 4 | UNIDA D | \$ 360.000 | \$ 360.000 | \$ 720.000 | \$ 360.000 |
| 55 | Grata Manual | 1 | UNIDA D | \$ 9.000 | \$ 9.000 | \$ 18.000 | \$ 9.000 |

Email: maría.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima
Celular: 3132850843



INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI
NIT N° 809.007.288 - 0
ANZOATEGUI TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024

| | | | | | | | |
|----|---|----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 56 | Escuadra Magnética x 4" | 1 | UNIDA D | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 60.000 | \$ 30.000 |
| 57 | Bolsas de boquilla | 7 | UNIDA D | \$ 56.000 | \$ 56.000 | \$ 112.000 | \$ 56.000 |
| 58 | Llave lavaplatos | 1 | UNIDA D | \$ 40.000 | \$ 40.000 | \$ 80.000 | \$ 40.000 |
| 59 | Candados | 9 | UNIDA D | \$ 74.700 | \$ 74.700 | \$ 149.400 | \$ 74.700 |
| 60 | Juego de Broca escalonada x 3 unidades | 1 | UNIDA D | \$ 34.300 | \$ 34.300 | \$ 68.600 | \$ 34.300 |
| 61 | Palín con cabo metálico | 1 | UNIDA D | \$ 35.000 | \$ 35.000 | \$ 70.000 | \$ 35.000 |
| 62 | Pala con cabo de mareda | 1 | UNIDA D | \$ 37.000 | \$ 37.000 | \$ 74.000 | \$ 37.000 |
| 63 | Gafas | 1 | UNIDA D | \$ 5.000 | \$ 5.000 | \$ 10.000 | \$ 5.000 |
| 64 | Guantes Carnaza | 4 | UNIDA D | \$ 40.000 | \$ 40.000 | \$ 80.000 | \$ 40.000 |
| 65 | Chapa Bola puerta interna | 1 | UNIDA D | \$ 28.000 | \$ 28.000 | \$ 56.000 | \$ 28.000 |
| 66 | Cinta métrica x 5 | 1 | UNIDA D | \$ 15.000 | \$ 15.000 | \$ 30.000 | \$ 15.000 |
| 67 | Varilla entorchada de 1/2" | 1 | UNIDA D | \$ 32.000 | \$ 32.000 | \$ 64.000 | \$ 32.000 |
| 68 | Teja luz tipo eternit | 4 | UNIDA D | \$ 360.000 | \$ 360.000 | \$ 720.000 | \$ 360.000 |
| 69 | Bisturí | 1 | UNIDA D | \$ 7.000 | \$ 7.000 | \$ 14.000 | \$ 7.000 |
| 70 | Galón de tinner solvente | 1 | GALON | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 60.000 | \$ 30.000 |
| 71 | llaves terminales | 8 | UNIDA D | \$ 136.000 | \$ 136.000 | \$ 272.000 | \$ 136.000 |
| 72 | acoples sanitario y lavamanos tipo manguera | 20 | UNIDA D | \$ 100.000 | \$ 100.000 | \$ 200.000 | \$ 100.000 |
| 73 | chapas cerradura puerta exterior | 8 | UNIDA D | \$ 320.000 | \$ 320.000 | \$ 640.000 | \$ 320.000 |
| 74 | Arbol hidroestático para sanitario | 8 | UNIDA D | \$ 184.000 | \$ 184.000 | \$ 368.000 | \$ 184.000 |
| 75 | llaves lavamanos | 8 | UNIDA D | \$ 112.000 | \$ 112.000 | \$ 224.000 | \$ 112.000 |

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima

Celular: 3132850843



INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI
NIT N° 809.007.288 - 0
ANZOATEGUI TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2024

| | | | | | | | |
|----|---|---|--------|--------------|---------------------|------------|--------------|
| 76 | 1 galon de sellante acrilikco (impermeavilizante) | 1 | GALON | \$ 70.000 | \$ 70.000 | \$ 140.000 | \$ 70.000 |
| 77 | Punta para Taladro | 2 | UNIDAD | \$ 6.000 | \$ 6.000 | \$ 12.000 | \$ 6.000 |
| | | | | \$ 8.985.000 | \$ 8.988.000 | | \$ 8.986.500 |

TOTAL PROMEDIO.....\$ 8.986.500

Valor de las cotizaciones las cuales se suman y se dividen en el número de cotizaciones realizadas.

$$V1 + V2 = VP / NC$$

RESPONSABLE

Firma: 
Nombre: MARIA ROSALBA GIRALDO HURTADO
Cargo: Rectora – Ordenadora de Gasto