



Medellín, 18/03/2022

CONVOCATORIA N° 2:

“EJECUCION DE ADECUACIONES LOCATIVAS CON RECURSOS FOME”

DE: Secretaría de Educación Departamental de Antioquia

PARA: Alcaldes, Secretarios de Educación y Rectores y Directores rurales –
Centros Educativos Rurales (C.E.R) con necesidades de intervención en la infraestructura física para garantizar la permanencia con mejores condiciones de bioseguridad

ASUNTO: Convocatoria N°2, para adecuaciones básicas menores de Centros Educativos Rurales (C.E.R) e Instituciones Educativas Rurales (I.E.R) con recursos del Fondo de Mitigación de Emergencias – FOME.

Desde la Secretaría de Educación Departamental, en el entendido que el retorno a las actividades académicas bajo presencialidad plena debe darse en todas las sedes educativas, queremos que, de manera conjunta con rectores y alcaldes, busquemos las soluciones que permitan mantener o mejorar las condiciones de infraestructura y abastecimiento al agua, baterías sanitarias, mejoras en la ventilación, habilitación o adecuación de espacios para que los estudiantes de los C.E.R y I.E.R puedan dar cumplimiento a la permanencia escolar con condiciones de bioseguridad.

De acuerdo con los lineamientos expedidos en la Directiva N° 5 del 17 de junio de 2021, “Las Secretarías de Educación de las Entidades Territoriales Certificadas podrán transferir recursos FOME para su ejecución a través de los fondos de servicios educativos (FSE) de las instituciones educativas oficiales, siempre en articulación con el respectivo rector de la institución, quien debe construir un **plan de inversión específico** del monto de recursos solicitado o asignado y, un





cronograma de contratación y ejecución para dicho recurso”.

En ese orden de ideas, la Secretaría de Educación de Antioquia comprometida con la prestación del servicio educativo y con la continuidad de las actividades académicas presenciales, priorizará parte de los recursos FOME a los C.E.R y I.E.R para ser intervenidos en adecuaciones menores, con el fin de favorecer la permanencia escolar.

Solicitamos por ello, a los rectores de los C.E.R y I.E.R con dificultades en abastecimiento de agua y con falencias en infraestructura que limiten la presencialidad, para que presenten una propuesta de inversión, cuyo alcance esté en el marco de la habilitación del Centro Educativo Rural para el regreso o permanencia en la presencialidad, en donde las soluciones y actividades presentadas deben enmarcarse en los componentes que detalla el MEN en la directiva número 5, relacionados con las adecuaciones básicas sobre la infraestructura educativa, siempre y cuando no impliquen la realización de obras que requieran estudios y diseños o trámite de licencias. Las adecuaciones descritas por la norma se enmarcan en los siguientes frentes de trabajo:

- Adecuación de baterías sanitarias e intervenciones relacionadas con la habilitación de estas (mantenimientos y reparaciones).
- Adecuación de redes hidrosanitarias, captaciones de agua (Bocatoma), tanques de almacenamiento, sistemas sépticos, sistemas de bombes, etc.
- Otras reparaciones menores necesarias para la habilitación de espacios para la prestación del servicio educativo e implementación del protocolo de bioseguridad (Restaurante escolar, aulas de clases). Es importante señalar que los espacios intervenidos en obra, podrán ser adecuados mediante el uso de materiales como pintura, enchapes, impermeabilizaciones, entre otros, cuando estén orientados a mejorar las condiciones de asepsia o bioseguridad. .

Condiciones generales para la presentación de las propuestas

En esta convocatoria se priorizarán las propuestas en el orden de llegada, las cuales podrán ser máximo en valor hasta por 20 SMMLV por cada SEDE. Si se van a postular varias SEDES de una misma institución educativa, ya sean Centros Educativos Rurales (C.E.R) o Instituciones Educativas Rurales, deben presentar una propuesta de inversión por cada una de ellas por un valor que no supere para





cada una los 20SMLMV y no pueden postularse más de tres (3) SEDES.

La ejecución de los recursos se hará a través del Fondo de Servicio Educativo de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1075 de 2015.

La propuesta de Inversión es un documento que debe proveer detalles de cómo se va a desarrollar, cuándo va a hacerse, quiénes van a participar y cómo se administrará los recursos, por ende, la claridad en cada uno de los puntos es muy importante.

En este orden se debe dar cumplimiento a los siguientes requisitos:

1. La selección del tipo de inversión se hará siguiendo los principios de racionalización y optimización.
2. La Propuesta de inversión debe garantizar que contribuya a la presencialidad de la población escolar.
3. El desarrollo de la propuesta de inversión debe consentir el seguimiento y la revisión de los avances de ésta por parte de la Secretaría de Educación. Sin embargo, el equipo de fondos de servicios educativos (FSE), realizará seguimiento a la ejecución de los recursos con el apoyo del tesorero y el rector (es obligatorio tener registro fotográfico del antes y después de las intervenciones y del detalle de cada una de ellas).
4. Antes de transferir los recursos al FSE de cada Institución asociada, la dirección de asuntos legales de la Secretaría de Educación debe elaborar la resolución de transferencia, la cual incluirá el resumen de la propuesta económica, datos e identificación del establecimiento educativo, descripción de la propuesta, costo de la inversión, etc.
5. Como trámite preliminar a la incorporación de los recursos, el rector de cada institución educativa debe anexar: Copia de la cédula del ordenador del gasto, debe estar inscrito como proveedor de la Gobernación de Antioquia, RUT actualizado, certificado de cuenta bancaria asociada al FSE (1 mes de vigencia).
6. Luego de transferido el recurso a los FSE, el rector debe enviar a la Secretaría de Educación Departamental un cronograma de ejecución y contratación, informe de ejecución con evidencias a la oficina de infraestructura educativa de las



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



ajustes y/o intervenciones realizadas.

7. Resolución de legalización del C.E.R y I.E.R expedida por la Secretaría de Educación. Debe estar en la base de datos del DUE.
8. Para la ejecución de las obras se tendrá en cuenta. El régimen de contratación para cuantía inferior a 20 SMMLV debe seguir el reglamento expedido por el Consejo Directivo de conformidad con el artículo 13 de la Ley 715 de 2001; en virtud de que no se otorgarán cuantías superiores a 20 SMLMV por sede (ver circular anexa: ejecución de recursos FOME).
9. Solo pueden postularse los C.E.R y I.E.R que a la fecha no hayan sido o estén siendo intervenidas por la Gobernación u otra entidad pública o privada, y cuya inversión tenga el mismo objetivo de esta convocatoria.



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Teléfono (604) 409 9000 - Medellín - Colombia



Cronograma de la convocatoria N°2, FOME

| Descripción del proceso | Mes 1 (Marzo 2022) | | | | Mes 2 (Abril 2022) | | | | Mes 3 (Mayo 2022) | | | | Mes 4 (Junio 2022) | | | | Mes 5 (Julio 2022) | | | | Mes 6 (Agosto 2022) | | | |
|--|-----------------------|----|----|----|-----------------------|----|----|----|----------------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|
| | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 | S16 | S17 | S18 | S19 | S20 | S21 | S22 | S23 | S24 |
| Convocatoria N°2, FOME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revisión de propuestas técnicas de inversión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprobación propuestas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realización Resoluciones de transferencias y CDP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprobación de las resoluciones de Transferencias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giro de los recursos a los rectores | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tiempo de ejecución de las intervenciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Envío de informes por parte de los rectores | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Incorporación de recursos

La ejecución del presupuesto del Fondo de Servicios Educativos debe realizarse





bajo la observancia de las normas vigentes y las disposiciones territoriales expedidas en materia presupuestal, con sujeción a lo determinado en la Ley 715 de 2001 y el Decreto Nacional 1075 del 26 de mayo de 2015, artículo 2.3.1.6.3.10, Parágrafo segundo: "Los ingresos obtenidos con destinación específica deben utilizarse únicamente para lo que fueron aprobados por quien asignó el recurso".

Para incorporar los recursos al presupuesto se debe realizar una adición presupuestal con destinación específica, concretada en la cuenta de recursos propios, la cual debe estar activa y certificada por la entidad bancaria al momento de la presentación de la propuesta.

De acuerdo al comunicado de la subdirección de monitoreo y control del Ministerio de Educación Nacional del 2 de julio del año 2021, el reporte de la información correspondiente al uso de los recursos financieros establecidos a la Nación, se realizará de acuerdo con la tabla de fuentes de ingreso e ítems de gasto:

1. Creación de las fuentes de ingreso como se describe a continuación:

| Fuente | Código |
|---|--------|
| FOME | 28 |
| Recursos de capital - superávit - Gratuidad | 32 |
| Recursos de capital - superávit - Recursos Propios | 33 |
| Recursos de capital - superávit - FOME | 34 |
| Recursos de capital - rendimientos financieros - Gratuidad | 35 |
| Recursos de capital - rendimientos financieros - Recursos Propios | 36 |
| Recursos de capital - rendimientos financieros - FOME | 37 |
| Recursos de capital - reintegros - Gratuidad | 38 |
| Recursos de capital - reintegros - Recursos Propios | 39 |
| Recursos de capital - reintegros - FOME | 40 |
| Otros recursos de capital | 41 |

Creación de los ítems detalle del gasto (conceptos)

| Ítem detalle | Código |
|--------------|--------|
|--------------|--------|



| | |
|---|----|
| <p>Adecuación de infraestructura Emergencia: Acondicionamiento áreas de estudio Dotación baño Materiales y el mejoramiento infraestructura Señalización y Ventilación Tanques de agua.</p> | 31 |
|---|----|

Producto de los anteriores cambios, las tablas definitivas quedarán configuradas de la siguiente forma:

1. FUENTES DE INGRESO

| Código | Nombre | Descripción |
|----------|---|---|
| 1 | Ingresos operacionales | Ingresos operacionales |
| 2 | Gratuidad | Gratuidad |
| 3 | Otras transferencias recursos públicos | Otras transferencias recursos públicos |
| 4 | Cobros ciclo complementario escuelas normales | Cobros ciclo complementario escuelas normales |
| 6 | Transferencia de municipales de calidad SGP | Transferencia de municipales de calidad SGP |
| 28 | FOME | FOME |
| 32 | Recursos de capital-Superávit-Gratuidad | Superávit-Gratuidad |
| 33 | Recursos de Capital-Superávit-Recursos Propios | Superávit-Recursos Propios |
| 34 | Recursos de Capital-Superávit-FOME | Superávit-FOME |
| 35 | Recursos de Capital-Rendimientos Financieros-Gratuidad | Rendimientos Financieros-Gratuidad |
| 36 | Recursos de Capital-Rendimientos Financieros-Recursos Propios | Rendimientos Financieros-Recursos Propios |
| 37 | Recursos de Capital-Rendimientos Financieros-FOME | Rendimientos Financieros-FOME |
| 38 | Recursos de Capital-Reintegros-Gratuidad | Reintegros-Gratuidad |
| 39 | Recursos de Capital-Reintegros-Recursos Propios | Reintegros-Recursos Propios |
| 40 | Recursos de Capital-Reintegros-FOME | Reintegros-FOME |

2. ITEM DETALLE GASTO

| Código | Nombre | Descripción |
|--------|---|---|
| 7 | Adquisición de bienes | Adquisición de bienes |
| 8 | Arrendamiento de bienes | Arrendamiento de bienes |
| 9 | Acueducto, alcantarillado y aseo | Acueducto, alcantarillado y aseo |
| 10 | Energía | Energía |
| 11 | Teléfono | Teléfono |
| 12 | Internet | Internet |
| 13 | Otros servicios públicos | Otros servicios públicos |
| 14 | Seguros | Seguros |
| 15 | Contratación de servicios técnicos profesionales | Contratación de servicios técnicos profesionales |
| 16 | Impresos y publicaciones | Impresos y publicaciones |
| 17 | Horas cátedra para ciclo complementario en Escuelas Normales Superiores | Horas cátedra para ciclo complementario en Escuelas Normales Superiores |
| 18 | Otros gastos generales | Otros gastos generales |
| 19 | Construcción ampliación y adecuación de infraestructura educativa | Construcción ampliación y adecuación de infraestructura educativa |
| 20 | Mantenimiento de infraestructura educativa | Mantenimiento de infraestructura educativa |
| 21 | Dotación institucional de infraestructura educativa | Dotación institucional de infraestructura educativa |
| 22 | Dotación institucional de material y medios pedagógicos para el aprendizaje | Dotación institucional de material y medios pedagógicos para el aprendizaje |
| 23 | Transporte escolar | Transporte escolar |
| 24 | Sostenimiento de semovientes y proyectos pedagógicos productivos | Sostenimiento de semovientes y proyectos pedagógicos productivos |
| 25 | Alimentación para jornada extendida | Alimentación para jornada extendida |
| 26 | Actividades pedagógicas | Actividades pedagógicas |
| 27 | Acciones de mejoramiento a la gestión escolar y académica | Acciones de mejoramiento a la gestión escolar y académica |
| 30 | Condiciones Sanitarias | Condiciones Sanitarias |
| 31 | Adecuación de Infraestructura (Emergencia) | Adecuación de Infraestructura (Emergencia) |

Esta clasificación busca hacer más pertinente la consistencia del reporte con la situación presupuestal de los FSE, así como, identificar los gastos específicos de los recursos asignados por la Nación.

Dado que los recursos económicos que se buscan asignar son recursos públicos



sometidos al control de las autoridades administrativas y fiscales, los establecimientos educativos priorizados deben presentar a la Secretaría de Educación de Antioquia, un reporte sobre la forma en que se utilizaron los recursos con las respectivas evidencias.

En el anexo 1 podrán encontrar el listado de actividades de infraestructura que pueden ser financiados con estos recursos, para la elaboración del plan de inversión. También se les recomienda buscar apoyo con las Secretarías de Planeación y Obras Públicas de cada Municipio, con el fin de ajustar los presupuestos, estos deben considerar (análisis de precios unitarios (APU): Los presupuestos no deben incluir Al por separado. Además, deben contemplar transporte de materiales hacia el Centro Educativo Rural a intervenir, la instalación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento

Es muy importante que toda la información requerida, estén en formatos pdf, Excel y Word. La entrega se recomienda en una carpeta comprimida, para evitar reprocesos.

Nota: Recordar que, en el momento de enviar certificado bancario, la cuenta debe estar activa de lo contrario la transferencia será rechazada.

Por otro lado, en el anexo 2, encontrarán el formato de propuesta de inversión que deben diligenciar y remitir con oficio radicado y firmado Rector de los Centros Educativos Rurales, a más tardar el **18 de abril de 2022**, al correo Infraestructura.Educativa@antioquia.gov.co. Con esta información la Secretaría de Educación departamental evaluará las propuestas y viabilizará en orden de llegada, hasta agotar los recursos disponibles para estas adecuaciones. Cualquier inquietud podrá comunicarse al celular 3128978337.

Vale la pena aclarar que la Secretaría de Educación Departamental tendrá potestad para que, de acuerdo con la propuesta remitida, y el monto de recursos disponibles se apruebe o desapruebe la propuesta de inversión remitida.

Cordialmente,





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



JUAN CORREA MEJÍA
Secretario de Educación

| | NOMBRE | FIRMA | FECHA |
|-----------|---|-------|------------|
| Aprobó: | Luz Aida Rendón Berrio Subsecretaria Administrativa | | 18/3/2022 |
| Revisó: | Julián Felipe Bernal Villegas Profesional Especializado – Dirección de Asuntos Legales | | 18/3/2022 |
| Revisó: | Farley Angee Sánchez Directora de Infraestructura Educativa | | 18/03/2022 |
| Proyecto: | Nelson Alzate Gómez Profesional Universitario – Infraestructura Educativa | | 18/03/2022 |

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto. Bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmas.



Centro Administrativo Departamental José María Córdoba (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Teléfono (604) 409 9000 - Medellín - Colombia

Anexo 1

Listado de actividades a ejecutar

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES, COLOCAR MEDIDAS |
|----------|--|----------------|----------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 1 | INSTALACIONES PROVISIONALES Y CERRAMIENTOS | | | | | |
| 1.1 | Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad | m | | | | |
| 2 | RETIROS | | | | | |
| 2.1 | RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. | un | | | | |
| 2.2 | RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja | un | | | | |
| 2.3 | RETIRO DE APARATOS SANITARIOS | un | | | | |
| 2.4 | DESMONTE y REINSTALACIÓN de SANITARIO. | un | | | | |
| 2.5 | DESMONTE y REINSTALACIÓN DE LAVAMANOS de colgar o sobreponer. | un | | | | |
| 2.6 | RETIRO DE CANOAS, RUANAS, BAJANTES y TUBERÍAS | m | | | | |
| 2.7 | RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES | un | | | | |
| 2.8 | RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO | m ² | | | | |
| 2.9 | RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO - CEMENTO, ZINC, teja plástica o teja similar | m ² | | | | |
| 2.10 | RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. | m ² | | | | |
| 2.11 | RETIRO DE TUBERÍAS. (sanitaria, eléctrica e hidráulica) | m | | | | |
| 3 | DEMOLICIONES | | | | | |
| 3.1 | DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10-15 cm DE ESPESOR | m ² | | | | |
| 3.2 | DEMOLICIÓN MESÓN, LAVAMANOS, LAVATRAPERO U ORINAL CORRIDO | m | | | | |
| 3.3 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE y revoque, espesores entre 0.03 y 0.05 m. | m ² | | | | |
| 3.4 | DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS | m ² | | | | |
| 3.5 | DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA (Piso y paredes) | m ² | | | | |
| 7 | COLUMNAS | | | | | |
| 7.1 | Construcción de COLUMNETAS en concreto de 21 MPa. DE 0.10 x 0.15 m. | m | | | | |
| 7.2 | Construcción de COLUMNETAS en concreto de 21 MPa. DE 0.15 x 0.15 m. | m | | | | |
| 7.3 | Construcción de COLUMNETAS en concreto de 21 MPa. DE 0.20 x 0.15 m. | m | | | | |
| 7.4 | Construcción de COLUMNAS DE 0.30 x 0.30m. en concreto de 21 MPa, acabado a la vista. | m | | | | |



| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES, COLOCAR MEDIDAS |
|------------|---|----------------|----------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 8 | DINTELES PUERTAS | | | | | |
| 8.1 | Construcción de DINTELES EN CONCRETO DE 21 Mpa DE 0.10 a 0.15 X 0.20 m. | m | | | | |
| 9 | REDES DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN | | | | | |
| 9.1 | Suministro, transporte e instalación de manguera de polietileno diámetro 2"(Minera o agrícola) | m | | | | |
| 9.2 | Suministro, transporte e instalación de manguera de polietileno diámetro 1 1/2"(Minera o agrícola) | m | | | | |
| 9.3 | Suministro, transporte e instalación de manguera de polietileno diámetro 1"(Minera o agrícola) | m | | | | |
| 9.4 | Suministro, transporte e instalación de manguera de polietileno diámetro 3/4"(Minera o agrícola) | m | | | | |
| 9.5 | Suministro, transporte e instalación de manguera de polietileno diámetro 1/2" (Minera o agrícola) | m | | | | |
| 9.6 | Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA VENTOSA DE BRONCE, ITAP o equivalente, para un DIÁMETRO DE 1/2". Incluye collar de derivación 2"x1/2" | un | | | | |
| 9.7 | Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA VENTOSA DE BRONCE, ITAP o equivalente, para un DIÁMETRO DE 1/2". Incluye collar de derivación 1"x1/2" | un | | | | |
| 11 | MUROS | | | | | |
| 11.1 | Construcción de MAMPOSTERIA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 10 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 10 cm. | m ² | | | | |
| 11.2 | Construcción de MAMPOSTERIA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. | m ² | | | | |
| 12 | REVOQUE INTERIOR (Baterías Sanitarias - Cocina - Comedor) | | | | | |
| 12.1 | Colocación de REVOQUE con mortero 1:4. | m ² | | | | |
| 12.2 | Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS | m ² | | | | |
| 13 | ENCHAPES | | | | | |
| 13.1 | Suministro e instalación de ENCHAPE CERÁMICO Pared | m ² | | | | |
| 13.2 | Suministro e instalación de ENCHAPE CERÁMICO Piso | m ² | | | | |
| 14. | PINTURA (Baterías sanitarias- cocina - Comedor) | | | | | |
| 14.1 | Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 | m ² | | | | |
| 14.2 | Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN CIELOS, CON VINILO TIPO 1 | m ² | | | | |
| 14.3 | RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) | m ² | | | | |



SC4887-1



| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES, COLOCAR MEDIDAS |
|-----------|---|----------------|----------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 14.4 | Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA EN PAREDES (Cocina) | m2 | | | | |
| 14.5 | Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA EN CIELOS (cocina) | m2 | | | | |
| 14.6 | Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, sobre elementos metálicos | m2 | | | | |
| 14.7 | Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, para fajas entre 10 y 20 cm | m | | | | |
| 14.8 | Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, para guarda escobas y fajas entre 20 y 30 cm, | m | | | | |
| 14.9 | Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, para guarda escobas y fajas entre 40 y 50 cm | m | | | | |
| 15 | PISOS | | | | | |
| 15.1 | Construcción de PISO O PLACA en concreto de 21 Mpa, espesor de 0,08 m a 0,12m. sobre el terreno y/o entresuelo. | m ² | | | | |
| 15.2 | Construcción de PISO EN BALDOSA HABANA DE GRANO TRANI, BLANCO O CREMA No.1-2 DE 30 x 30 cm, | m ² | | | | |
| 15.3 | Construcción de GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO de la misma dosificación y especificación de la baldosa de grano, con un ESPESOR DE 1cm. | ml | | | | |
| 15.4 | Construcción de ZOCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, | m | | | | |
| 15.5 | Construcción de FAJAS Y BOCAPUERTAS EN GRANO PULIDO No. 1-2 | m | | | | |
| 15.6 | Colocación de PISO EN GRES DE 30 x 30 cm. COLOR TRADICIÓN MORO Y TRADICIÓN SAHARA, ESPESOR DE 12 mm | m ² | | | | |
| 15.7 | Colocación de GUARDA ESCOBAS EN CERÁMICA GRES con una ALTURA DE 0,07 m. y un LARGO DE 0,30 m. | m | | | | |
| 15.8 | TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE GRANO EXISTENTE. | m ² | | | | |
| 15.9 | Desmanchada de Pisos y paredes | m ² | | | | |
| 16 | INSTALACION HIDRO-SANITARIA | | | | | |
| 16.1 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1/2" | m | | | | |
| 16.2 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1" | m | | | | |
| 16.3 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 3/4" | m | | | | |
| 16.4 | Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2" con tubería RDE 21, 200 PSI | un | | | | |
| 16.5 | Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE PASO DE 1/2". | un | | | | |



SC4887-1



| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES, COLOCAR MEDIDAS |
|-----------|---|--------|----------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 16.6 | Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". | un | | | | |
| 16.7 | Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 3". | un | | | | |
| 16.8 | Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4" | un | | | | |
| 16.9 | Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 3x2" | un | | | | |
| 16.10 | Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 4x3" | un | | | | |
| 16.11 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S, diámetro 2" | m | | | | |
| 16.12 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S, diámetro 3" | m | | | | |
| 16.13 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S, diámetro 4" | m | | | | |
| 16.14 | Suministro, transporte e instalación de grifería para lavamanos | un | | | | |
| 16.15 | Suministro, transporte e instalación de grifería para orinales | un | | | | |
| 16.16 | Suministro, transporte e instalación de grifería para sanitarios | un | | | | |
| 17 | POZOS/CAJAS/SUMIDEROS | | | | | |
| 17.1 | Construcción de caja de inspección y/o empalme de 60x60x(hasta 90 cm). | un | | | | |
| 17.2 | Suministro e instalación de sistema séptico integrado vertical, 1800 lts, con cuatro compartimientos, mas filtro anaerobio, de circulación vertical + FAFA, en fibra de vidrio, con trampa de grasas integrada. | un | | | | |
| 18 | APARATOS SANITARIOS | | | | | |
| 18.1 | Suministro, transporte y colocación de SANITARIO INTEGRAL (línea Acuacer o equivalente) color BLANCO | un | | | | |
| 18.2 | Suministro, transporte y colocación de SANITARIO INFANTIL color BLANCO. | un | | | | |
| 18.3 | Suministro, transporte y colocación de ORINAL MEDIANO de colgar, color blanco | un | | | | |
| 18.4 | Suministro, transporte e instalación de Lavamanos semipedestal tipo avanti o equivalente, color blanco. | un | | | | |
| 18.5 | Suministro, transporte y colocación de lavamanos de sobreponer (tipo Marcella o equivalente), color blanco. | un | | | | |
| 18.6 | Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (línea Acuajet institucional de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. | un | | | | |
| 18.8 | Suministro, transporte y colocación de dispensador de papel higiénico ref AC-DP400A tipo Acuaval o equivalente en acero inoxidable 304 con llave. | un | | | | |





| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES, COLOCAR MEDIDAS |
|-----------|--|--------|----------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 18.9 | Suministro, transporte y colocación de dispensador de jabón spray, referencia C 70016 tipo Grival o su equivalente. | un | | | | |
| 18.10 | Suministro, transporte y colocación de ORINAL INFANTIL (ref. 0613 de Corona o su equivalente), color blanco | un | | | | |
| 19 | PUNTO DE AGUA POTABLE-TANQUE DE ALMACENAMIENTO | | | | | |
| 19.1 | Suministro, transporte e instalación de tanque de almacenamiento de 1000 lts | un | | | | |
| 19.2 | Suministro, transporte e instalación de tanque de almacenamiento de 2000 lts | un | | | | |
| 20 | MESONES | | | | | |
| 20.1 | Construcción de MESÓN DE CONCRETO de 21Mpa. forrado en grano negro san Gabriel, de ancho=0,60 m., espesor 0,06 m., con faldón de h=0,15 m. y listón de 10 cm en los puntos en contacto con la pared. vanos para empotrar lavamanos. | m | | | | |
| 20.2 | Suministro, transporte y colocación de BARRA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente, de ancho 0,60 m. | m | | | | |
| 20.3 | Suministro, transporte y colocación de BARRA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente, de ancho 0,30 m. | m | | | | |
| 20.4 | Suministro, transporte y colocación de MESÓN DE ACERO INOXIDABLE en L AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente, de 1.0 x 0.60 m. Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm., salpicadero, sifón, canastilla, grifería cuello de ganso, abasto con llave metálica, parales de soporte donde sea necesario, entrepaño y patas en acero inoxidable y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | m | | | | |
| 20.5 | Suministro, transporte y colocación MESÓN PREPARACIÓN, tipo socoda de 0,60 de ancho. ubicados a una altura de 0,8 m. | ml | | | | |
| 21 | LAVAESCOBAS | | | | | |
| 21.1 | Suministro, transporte y colocación de LAVAESCOBAS PREFABRICADO en concreto forrado en granito de 42 x 60 x 25 cm. | un | | | | |
| 22 | CARPINTERÍA METÁLICA | | | | | |
| 22.1 | Suministro, transporte y colocación de PUERTA METALICA (marco y ala) calibre 20 de 1,2 x 2.00 a 2.10m. | un | | | | |
| 22.2 | Suministro, transporte y colocación de PUERTA METALICA (marco y ala) calibre 20 de 0,80m a 1,00m x 2.00 a 2.10m | un | | | | |
| 22.3 | Suministro, transporte y colocación de PUERTA METALICA (marco y ala) calibre 20 de 0.7 x 2.00 a 2.10m | un | | | | |
| 22.4 | Suministro, transporte y colocación de PUERTA METALICA (marco y ala) calibre 20 de 0.55 a 0.60 x 1,80 a 2.0m. | un | | | | |





| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES, COLOCAR MEDIDAS |
|-----------|--|----------------|----------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 22.5 | Suministro, transporte y colocación de PASAMANOS METÁLICO con una altura de 1.10 m | m | | | | |
| 22.6 | Suministro, transporte e instalación de PUERTA 1600 X 570 , en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o su equivalente. | un | | | | |
| 22.7 | Suministro, transporte e instalación de PUERTA MIN870X1600 P.M, en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o su equivalente. | un | | | | |
| 22.8 | Suministro, transporte y colocación de VENTANAS FIJAS - corredizas, sistema PC-744 de alúmina o equivalente. | m ² | | | | |
| 22.9 | Suministro, transporte y colocación de ANJEO CONTRA MOSQUITO en ALUMINIO, ojo de 18x14 huecos por pulgada. | m ² | | | | |
| 22.10 | Mantenimiento de puertas metálicas | un | | | | |
| 22.11 | Mantenimiento de puertas en madera | un | | | | |
| 23 | INSTALACIONES ELECTRICAS (BAÑOS - COCINA-COMEDOR) | | | | | |
| 23.1 | Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de toma doble con polo a tierra | un | | | | |
| 23.2 | Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor monopolar de alumbrado | un | | | | |
| 23.3 | Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica expuesta de alumbrado con plafón de loza, en ducto EMT. | un | | | | |
| 23.4 | Suministro, transporte e instalación de luminaria Led antihumedad 2x32 T8 | un | | | | |
| 23.5 | Suministro, transporte e instalación de breaker 1 Polo-20 A, Voltaje 127-220 V con poder de corte de 10 KVA. | un | | | | |
| 23.6 | Suministro, transporte e instalación de alimentador de circuitos con conductor de cobre # 12 AWG-CU-THNN/THWN, incluye tubería metálica EMT diámetro 1/2" | ml | | | | |
| 23.8 | Suministro, transporte e instalación de alimentador de circuitos con conductor de cobre # 12 AWG-CU-THNN/THWN, incluye tubería metálica EMT diámetro 3/4" | ml | | | | |
| 23.9 | Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de toma doble con polo a tierra GFCI-15 A - 125 V (Cocina) | un | | | | |
| 23.10 | Mantenimiento general de tableros y salidas eléctricas. Incluye limpieza, ajuste de elementos de conexión y/o empalmes, encintado. Y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | gl | | | | |
| 23.11 | Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de toma trifilar 20A por ducto PVC (Estufa 220V) | un | | | | |



SC4887-1



| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES, COLOCAR MEDIDAS |
|-----------|---|----------------|----------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 24 | CUBIERTAS(COCINA - COMEDOR- BATERIAS SANITARIAS) | | | | | |
| 24.1 | MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO | m ² | | | | |
| 24.2 | Suministro, transporte e instalación de COLUMNA EN MADERA DE PINO INMUNIZADA (tipo estantillo) para apoyo de cubierta. Diámetro entre 0.15 - 0.25 cm. | m | | | | |
| 24.3 | Suministro, transporte e instalación de TABLILLA Machimbre de 1x8 cm, de primera calidad en pino ciprés, a altura hasta 8m. | m ² | | | | |
| 24.4 | Suministro, transporte e instalación de ALFARDAS en ABARCO de primera calidad de 2"x4" | m | | | | |
| 24.5 | Instalación de IMPERMEABILIZACIÓN en Manto Asfáltico e= 2.5 mm, | m ² | | | | |
| 24.6 | Reinstalación de teja de barro | m ² | | | | |
| 24.7 | Suministro e instalación de teja de barro | m ² | | | | |
| 24.8 | Suministro, transporte y colocación de CANOA EN "U" en lámina galvanizada calibre 20, desarrollo 0.40 a 0,50m. | m | | | | |
| 24.9 | Suministro, transporte y colocación de ruana en lámina galvanizada calibre 22., desarrollo 40 cm. | m | | | | |
| 24.10 | Suministro, transporte e instalación de CUBIERTA en teja TERMOACUSTICA calibre 3mm upvc termoplast, | m ² | | | | |
| 24.11 | Suministro, transporte y colocación de CIELO FALSO EN DRYWALL. | m ² | | | | |
| 24.12 | Suministro, transporte y colocación de cielo raso en PVC en lámina de 9mm de espesor, y 5.95m*0.30m | m ² | | | | |
| 24.13 | Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. | ml | | | | |
| 24.14 | Encorizado de cubierta | ml | | | | |
| 25 | TRANSPORTE | | | | | |
| 25.1 | Transporte mular con cargue, transporte y llevada de material (valor) | viaje | | | | |
| 25.2 | Transporte Volqueta con cargue, transporte y llevada de material (valor) | m3/km | | | | |
| 25.3 | Transporte Fluvial (valor) | viaje | | | | |

NOTA: Para la elaboración de los APUs y presupuesto se debe considerar en cada ítem: suministro, transporte, instalación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, así como el AU.

NOTA: En caso de requerir una actividad adicional que no esté en el anexo 1, favor incluirla dentro del presupuesto como otras actividades.



SC4887-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Teléfono (604) 409 9000 - Medellín - Colombia



Anexo 2

Formato para presentar la propuesta de inversión

NOTA 1: Si se van a postular varias SEDES de una misma institución educativa, ya sean Centros Educativos Rurales (C.E.R) o Instituciones Educativas Rurales, **deben presentar una propuesta de inversión por cada una de ellas** por un valor que no supere para cada una los 20SMLMV y no pueden postularse más de tres (3) SEDES.

NOTA 2: Para la elaboración del presupuesto se deberá tener en cuenta las retenciones por concepto de estampillas o impuestos municipales que apliquen según estatuto tributario local; igualmente la contribución del 5% por obra pública.

| PROPUESTA DE INVERSIÓN RECURSOS FOME – FOSE |
|--|
| Datos de identificación del Establecimiento Educativo |
| Razón Social (Nombre del Establecimiento Educativo): |
| Código DANE: |
| RUT actualizado del Establecimiento Educativo: |
| Municipio: |
| Nombre del Corregimiento o Vereda: |
| Nombre del (a) Rector(a): |
| Cédula de ciudadanía: |
| Dirección de la sede principal: |
| Teléfono de la sede principal (fijo y móvil): |
| Dirección de correo electrónico del EE y del rector: |





Número de estudiantes beneficiados:

Centro Educativo Rural (C.E.R) o Institución Educativa Rural a intervenir (con código DANE de la Sede)

- 1.
- 2.
- 3.

Información General del Propuesta de Inversión

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA DE INVERSIÓN:

(Detallar en este campo los componentes que se pretenden fortalecer y en que se van a invertir los recursos.)

OBJETIVO QUE SE BUSCA ALCANZAR CON LA PROPUESTA:

(Cuál es el objetivo que se persigue con la inversión de los recursos asignados y por qué ésta propuesta constituye un elemento clave para el retorno a las actividades académicas presenciales)

DIAGNÓSTICO Y JUSTIFICACIÓN:

(Relacione el estado actual de las mejoras que se van a realizar con la inversión)





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



COSTEO DE LA INVERSIÓN

(Detalle la información que permita determinar cómo se llegó a definir el valor de la inversión requerida, anexas presupuesto con los respectivos APU)



Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 - Teléfono (604) 409 9000 - Medellín - Colombia