

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|---|---------------|----------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | INS ETNOEDUCATIVA RUR PUERTO RICO - SEDE ESCUELA RURAL MIXTA MIRAFLORES | FECHA VISITA: | 1 de febrero de 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | DEPARTAMENTO: PUTUMAYO, MUNICIPIO: ORITO, VEREDA: MIRAFLORES | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|---|--|
| URBANO | | LA INSTITUCIÓN PERTENECE AL MUNICIPIO DE ORITO, EN EL PUTUMAYO |
| RURAL | X | |
| RESGUARDO | | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | DOS HORAS POR CARRETERA EN AFIRMADO Y 25 MINUTOS CAMINADO, ESTADO REGULAR | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | TOPOGRAFÍA | | | | TIPO DE SUELO | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--------|------|--------------------------|----------|--------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------|------|-------|-------|------|----------|-------|-----------|---------|-------------------------------|---|
| FRIO | TEMPLADO | CALIDO | SECO | HÚMEDO | LLUVIOSO | ZONA DESLIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLORACIÓN | CANALES ABIERTOS | LINEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRANSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LENTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento... Rios, Culebradas) |
| | X | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | | | |
| AREA TOTAL: M2 | | | | AREA OCUPADA: M2 | | | | AREA DISPONIBLE: M2 | | | | ARBORIZACIÓN: | | | | SERVICIO DE TRANSPORTE: | | MSNM: | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 2005 |
|----|---|----|----------------------|------|

El colegio fue construido en el 2005, posteriormente se construyó en el 2006 un aula y en 2009 el comedor, la sede cuenta con un aula de clases, un comedor, cuatro baterías sanitarias

Baterías Sanitarias: se requiere la reposición de sanitarios, lavamanos, orinales, pintura interior, pintura exterior, reposición de la cubierta

Aulas: Se requiere el mejoramiento de las aulas de clases, en ventanas, puertas, pintura interior y exterior, se requiere la reposición de cubierta, puesto que la actual es de asbesto cemento

| INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | | No. ADULTOS | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------|---------|---------------|---|-------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|----|---|
| | PREJARDIN | 0 | 0 | PRIMERO | 1 | 2 | SEXTO | 0 | 0 | MUJERES | | | | | | | |
| | JARDIN | 0 | 0 | SEGUNDO | 0 | 1 | SÉPTIMO | 0 | 0 | HOMBRES | | | | | | | |
| | TRANSICIÓN | 0 | 1 | TERCERO | 1 | 2 | OCTAVO | 0 | 0 | TOTAL | | | | | | | |
| ACELERACION DEL APRENDIZAJE | 0 | 0 | CUARTO | 1 | 3 | NOVENO | 0 | 0 | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | | | | | | | | |
| | | | QUINTO | 1 | 1 | DECIMO | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| ESTUDIANTES | TOTAL | 0 | 1 | TOTAL | 4 | 9 | ONCE | 0 | 0 | 14 | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | 0 | 0 | | | | | | | | |
| AULAS | 1 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 1 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERÍAS SANITARIAS | 1 | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | | |
| REGULAR | x | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | x | | |
| COMEDOR - COCINA | 1 | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | x | ACUEDUCTO | | | | SI | | NO | x | GAS | | | | SI | | NO | x |
| REGULAR | | ENERGIA ELECTRICA | | | | SI | | NO | x | VOZ Y DATOS | | | | SI | | NO | x |
| MALO | | ALCANTARILLADO | | | | SI | | NO | x | ASEO | | | | SI | | NO | x |

NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique /)

1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------|------|---------|----------|---------------------|
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | Puntos y accesorios |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| G.Otro | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|---------|----------|--|
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: Aula - Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: Aula | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| Q.Otro | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |

R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL. SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION.

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

| | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|------|---------|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: Aulas, bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: Aulas, bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |

4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere:

| | | | | | | |
|--|-----------|--|-----------|--|----------|--|
| A.TABLERO: | Deterioro | | No existe | | Cantidad | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | | No existe | | Cantidad | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | | No existe | | Cantidad | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | | No existe | | Cantidad | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | | No existe | | Cantidad | |

* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

6. PARAMENTOS Y LINDEROS

| | | |
|--------------|--|-----------|
| NORTE | | SUR |
| ORIENTE | | OCCIDENTE |
| SERVIDUMBRES | | |

7. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | OBSERVACIONES |
|-------------------|----|----|----------------|---------------|
| ACUEDUCTO | | X | | |
| ALCANTARILLADO | | X | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | | X | | |
| GAS | | X | | |
| VOZ Y DATOS | | X | | |
| ASEO | | X | | |


8. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES

| RECURSOS Y MATERIALES | OBSERVACIONES |
|--|----------------|
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | Orito |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | No hay cercano |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | Orito |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | Orito |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | Orito |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | Orito |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | Orito |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | Orito - Moccoa |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | Orito - Moccoa |
| SANITARIOS | Orito |
| Transporte | Orito |

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|----|-------------------------------------|----|--------------------------|
| NOMBRE: KATY LORENA GÓMEZ ZULUAGA | FIRMA:  | | | | |
| CEDULA: 1.065.820.879 | | | | | |
| CARGO: ING. SUPERVISOR | | | | | |
| CONCEPTO DE VIABILIDAD: | <table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>NO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | SI | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> |
| SI | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------------------|------------------|-------|-------------|------|---------------------------|---------|-------------------|----------|--|---|---------------------|---|----|---|
| AULAS | 8 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 1 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 1 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERIAS SANITARIAS | 6 | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | | |
| REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | | |
| COMEDOR - COCINA | 1 | | | | | | X | | | | | | | | X | | |
| ESTADO | | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | ACUEDUCTO | | | | SI | | NO | X | GAS | | | | SI | | NO | X |
| REGULAR | | ENERGIA ELECTRICA | | | | SI | | NO | X | VOZ Y DATOS | | | | SI | | NO | X |
| MALO | | ALCANTARILLADO | | | | SI | | NO | X | ASEO | | | | SI | | NO | X |
| NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | | Ubicación: | BATERIAS SANITARIAS | | Cant: | 3 | UND: | 3 | Medidas | 1000 LTRS | Material | PLÁSTICO | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | | Ubicación: | BATERIAS SANITARIAS Y COMEDOR | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | | Ubicación: | BATERIAS SANITARIAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | | Ubicación: | BATERIAS SANITARIAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | | Ubicación: | NO HAY | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | | Ubicación: | TODAS LAS CUBIERTAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| G.Otro | | Ubicación: | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pág. 2 de 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | | Ubicación: | AULAS | | Cant: | 30 | UND: | UND | Medidas | | Material | ETERNIT Y OTROS | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | | Ubicación: | TODAS LAS CUBIERTAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | REPOSICION Y REPARACIÓN DE CUBIERTA YA QUE SE METE EL AGUA EN CIERTOS PUNTOS | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 2 | UND: | UND | Medidas | | Material | SANITARIO TRADICIONAL | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | | Material | LAVAMANOS TRADICIONAL | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | | Material | ORINAL TRADICIONAL | | | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | | Ubicación: | AULAS | | Cant: | 9 | UND: | | Medidas | | Material | MANTENIMIENTO CORRECTIVO | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | | Ubicación: | AULAS | | Cant: | 18 | UND: | | Medidas | | Material | CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | | Ubicación: | AULAS | | Cant: | 9 | UND: | | Medidas | | Material | ESTÁN DETERIORADOS, HABITAN BICHOS Y ALIMAÑAS, CAMBIO | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | HACER NUEVAS CONEXIONES ELÉCTRICAS | | | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | PONER INSTALACIONES Y CONEXIONES NUEVAS EN GENERAL | | | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| Q.Otro | | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------|----------------|-----------|--|----|--|----------|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | TODA LA SEDE | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODA LA SEDE | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODA LA SEDE | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | TODA LA SEDE | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | TODA LA SEDE | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | TODA LA SEDE | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| G. Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| 4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
| A. TABLERO: | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 9 | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 4 | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 71 | |
| D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 3 | |
| E. TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 9 | |
| * Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con fillos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros. | | | | | | | | | | |
| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | |
| NORTE | CANCHA DE FUTBOL COMUNITARIA | | | | SUR | | PARQUE COMUNITARIO | | | |
| ORIENTE | TERRENOS DE LA COMUNIDAD | | | | OCCIDENTE | | CASAS DE FAMILIAS | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | |
| ACUEDUCTO | X | | N/A | | | | ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | N/A | | | | POZOS SÉPTICOS | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | | X | N/A | | | | RED ELECTRICA COMUNITARIA PARA SER INSTALADA | | | |
| GAS | | X | N/A | | | | NO EXISTE ESTE SERVICIO | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | N/A | | | | NO EXISTE ESTE SERVICIO | | | |
| ASEO | | X | N/A | | | | NO EXISTE ESTE SERVICIO | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | OBSERVACIONES | | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | Comunidad del Corregimiento de San José de Querá | | | | | |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | | | | | Río Misará | | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | Río Misará | | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | Comunidad del Corregimiento de San José de Querá | | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | \$45.000 bulto (aprx) Puerto Meluk | | | | | |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | | | | | Río Misará | | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | Istmina | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | Puerto Meluk - Istmina - Quibdó | | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | Istmina | | | | | |
| SANITARIOS | | | | | Puerto Meluk - Istmina - Quibdó | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | Puerto Meluk - Boca de Pepé - San José de Querá | | | | | |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 entre Findeter y el Ministerio de Educación Nacional, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilización es VALIDA para la tipología de obras de MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institución ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REVISAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN AULAS

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCÍO MENESES TRUJILLO

CÉDULA: 65.766.294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

Alex Aragon- Rector

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|--------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | I.E. NUEVO ORIENTE - SEDE NUEVA ESTRELLA | FECHA VISITA: | FEBRERO 02 DE 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: RIO SUCIO, VEREDA: BELEN DE BAJIRÁ | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|--|---|
| URBANO | | Ubicada en el corregimineto de Nuevo Oriente en la vereda Nueva Estrella. |
| RURAL | X | |
| RESGUARDO | | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | La sede esta ubicada a unos 8 km de Belen de Bajira y el 100% de la via esta conformada por un afirmado regular. No hay transporte publico dentro del corregimiento que conduzca a la institucion desde Belen de bajira, las personas usualmente se transportan a pie, en moto, bicicleta o vehiculo personal. existe 2 peaje que impuso la comunidad y tiene un costo para los vehiculos de \$ 5,000 pesos. | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | MALA | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | | TOPOGRAFIA | | | | | TIPO DE SUELO | | | | | CUERPOS DE AGUA | | |
|----------|--|---|--|--|--------------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|-----------------|-------------------------------|--|
| FRIO | | X | | | ZONA DESLIZAMIENTO | | | | | X | | | | | X | | | | | | LENTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento. Rios, Quebradas) |
| TEMPLADO | | | | | ZONA INUNDABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALIDO | | | | | RELLENO SANITARIO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SECO | | | | | ORDEN PÚBLICO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HÚMEDO | | | | | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIOSO | | | | | CANALES ABIERTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | LINEA ALTA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| ÁREA TOTAL: M2 | ÁREA OCUPADA: M2 | ÁREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| 10,000,000 | 205.79 | 9,999,794 | | NO | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 30 AÑOS (APROXIMADAMENTE) |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|

LA SEDE CUENTA CON 11 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULAS, 1 RESTAURANTE ESCOLAR EN MAL ESTADO, 1 UNIDAD SANITARIA EN MALAS CONDICIONES (LOS BAÑOS ESTAN CLAUSURADOS Y TAPADOS, LOS APARATOS ESTAN PARTIDOS Y EN MUY MAL ESTADO), SE REQUIERE LA REPOSICION DE LAS BATERIAS SANITARIAS, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE LAS AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REVISAR INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS, RESTAURANTE.

| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | No. ADULTOS |
|---|----------------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------------|---|
| | PREJARDIN | | PRIMERO | | SEXTO | | Adultos mujeres |
| | JARDIN | | SEGUNDO | | SÉPTIMO | | Adultos hombres |
| | TRANSICIÓN | | TERCERO | | OCTAVO | | TOTAL |
| | aceleracion de aprendizaje | | CUARTO | | NOVENO | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO |
| | | QUINTO | | DECIMO | | | |
| ESTUDIANTES | | | | | ONCE | | 11 |
| TOTAL | | | TOTAL | | TOTAL | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---|-------|------------------|------|-------------|---------|-----------------------------------|----------|---|---|---------------------|---|---------------------|---|
| AULAS | 1 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 0 | ZONA ADMINISTRATIVA | 1 | BATERIAS SANITARIAS | 1 |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | |
| REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | |
| COMEDOR - COCINA | 1 | | | | | | | | | | | | | | X |
| ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | ACUEDUCTO | | | | | | | | | | | | | |
| REGULAR | | ENERGIA ELECTRICA | | | | | | | | | | | | | |
| MALO | | ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | | | | |
| | | GAS | | | | | | | | | | | | | |
| | | VOZ Y DATOS | | | | | | | | | | | | | |
| | | ASEO | | | | | | | | | | | | | |
| NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | PARA EL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA | Cant: | 2 | UND: | UND | Medidas | 10,000 L | Material | PLASTICO | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | PARA LOS TANQUES DEL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA | Cant: | 24 | UND: | ML | Medidas | 1/2" | Material | PVC PRESION | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | PARA UNIDAD SANITARIA | Cant: | 1 | UND: | UND | Medidas | 5000 L | Material | Sistema Séptico Integrado 5000 Con Trampa De Grasas Roseton | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | PARA UNIDAD SANITARIA | Cant: | 18 | UND: | ML | Medidas | 4" | Material | PVC SANITARIO | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | PARA EL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA | Cant: | 1 | UND: | UND | Medidas | 60cmx60cm | Material | CONCRETO | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | TODAS LAS CUBIERTAS | Cant: | 24 | UND: | ML | Medidas | 3" | Material | PVC AGUAS LLUVIAS | | | | | |
| G.Otro | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pág. 2 de 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | CUBIERTAS RESTAURANTE Y AULAS | Cant: | 392 | UND: | M2 | Medidas | 1,07 mts de ancho X 6mts de largo | Material | UPVC y OTROS | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | CUBIERTAS RESTAURANTE Y AULAS | Cant: | 392 | UND: | M2 | Medidas | | Material | CAMBIO DE LA CUBIERTA MATERIALES NO ADECUADOS EN PERFILES PTR | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: | BAÑOS | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | | Material | REVISAR | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: | BAÑOS | Cant: | 2 | UND: | UND | Medidas | | Material | REVISAR | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: | BAÑOS | Cant: | 2 | UND: | UND | Medidas | | Material | REVISAR | | | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | COCINA RESTAURANTE Y BANOS | Cant: | 48 | UND: | M2 | Medidas | | Material | | | | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | COCINA RESTAURANTE Y BANOS | Cant: | 12 | UND: | M2 | Medidas | | Material | | | | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | AULAS Y RESTAURANTE | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | 1,10M x 2M | Material | CAMBIO | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | AULAS | Cant: | 7 | UND: | UND | Medidas | 1,4M x 2M - 1,2 M x 1,2M | Material | CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | AULAS Y RESTAURANTE | Cant: | 20 | UND: | UND | Medidas | | Material | REVISION DE CONEXIONES | | | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | AULAS Y RESTAURANTE | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | INSTALACION DE TAPAS TOMAS Y DEMAS PIEZAS | | | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| Q.Otro | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------------|-----------|------|-----------------|---|--|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| 4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
| A.TABLERO: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| * Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros. | | | | | | | | | | |
| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | |
| NORTE | MONTAÑA | | | SUR | | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| ORIENTE | VIA PRINCIPAL/CARRETERA | | | OCCIDENTE | | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | |
| ACUEDUCTO | | X | N/A | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | N/A | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | X | | N/A | | | | | | | |
| GAS | | X | N/A | | | | PIPETA | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | N/A | | | | LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR | | | |
| ASEO | | X | N/A | | | | | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | OBSERVACIONES | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| SANITARIOS | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | | Belen de Bajara | | | | |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



SE REQUIERE LA REPOSICION DE LAS BATERIAS SANITARIAS, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE LAS AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO

CÉDULA: 65766294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

Leidy Palacios - Sec. Planeacion

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|--------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | I.E. SAN ONOFRE - SEDE NUEVA DE FIADO | FECHA VISITA: | FEBRERO 12 DE 2021 |
| MUNICIPIO (DPTO.) | DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: NOVITA, VEREDA: EL FIADO | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|---|---|
| URBANO | | Ubicada en el consejo comunitario de la Vereda de Fiado sobre el rio Ingara funciona como una sede del Centro Educativo San Onofre en el municipio de Novita. |
| RURAL | X | |
| RESGUARDO | | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | La sede esta ubicada a 10 horas del municipio de Novita desde la cabecera municipal en bote hasta un sitio denominado Arenal y de Arenal a donde se encuentra la sede por camino de herradura se gasta 2 horas mas en bestia o caminando, esta entrada es por la cabecera municipal y entrando por el Valle desde Cartago hasta un sitio denominado La Punta donde llega el tramo carretable, hasta la sede se gasta 1 hora y media, teniendo en cuenta que de Cartago a La Punta se llega en chiva, es la manera mas viable de entrar a la sede de Fiado. Cabe anotar que el transporte que se utiliza desde Cartago hasta el sitio denominado La Punta es un servicio publico que hace el recorrido todo los días y la llegada del material de La Punta hasta la zona se hace en bestia con un recorrido de 1 hora y media. | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | MALA | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | | TOPOGRAFIA | | | | | TIPO DE SUELO | | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|------|--------|--------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------|---------------|----------|-----------|---------|------|-----------------|-------|------|----------|-------|-----------|---------|-------------------------------|---|
| FRIO | TEMPLADO | CALIDO | SECO | HUMEDO | ZONA DESIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | CANALES ABIERTOS | LÍNEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento.. Rios, Quebradas) |
| | X | | | | X | | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | | | | X |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: M2 | AREA OCUPADA: M2 | AREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| | | | | NO | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|---------------------------|--------------------------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: 2012 | 9 años (APROXIMADAMENTE) |
|----|---|----|---------------------------|--------------------------|

La sede cuenta con 14 estudiantes de los grados 1º A 5º contaba con 2 aulas de clase, una unidad sanitaria y un restaurante escolar, por el momento la sede no cuenta con absolutamente nada ya que el voraz incendio acaecido en el mes de noviembre de 2020, en horas de la noche y no quedo absolutamente nada, la sede contaba con una biblioteca escolar, los enseres de cocina, 25 sillas rimax, 20 pupitres, 5 computadores, un Videobeam, dos pipas de gas, cabe anotar que la sede cuenta con energia de una planta comunitaria de la prenda a las 6 hasta las 10 de la noche y por el dia cuando la sede lo requiere. Se requiere la reposición de la dos (2) aulas de clase que fueron afectadas con el incendio. El rector de la Institución solicita lo siguiente: AYUDA PARA LA ADECUACION DE ZONAS PARA UN NIÑO EN CONDICION DE DISCAPACIDAD Y ADICIONALMENTE NECESITAN AYUDA PARA CONTENER EL TERRENO ADYACENTE A LA CANCHA MULTIPLE YA QUE CADA VEZ QUE LLUEVE EL TERRENO SEDE Y CAE SOBRE ESTE ESPACIO.

| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | | No. ADULTOS | |
|---|-------|-------------------|--------|---------|-------------------|--|-------|---------------|--|-------------|---|
| | | | | PRIMERO | | | | | | | |
| | | | | SEGUNDO | | | | | | | |
| | | | | TERCERO | | | | | | | TOTAL |
| | | | | CUARTO | | | | | | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO |
| | | | QUINTO | | | | | | | | |
| ESTUDIANTES | | | 14 | | | | | | | | 14 |
| | TOTAL | | TOTAL | | | | TOTAL | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|---|------------------|----|-------------|-----|---------------------------|---|-------------------|-------------|---------------------|---|---------------------|----|---|----|---|
| AULAS | 2 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 1 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 0 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERIAS SANITARIAS | 1 | | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | | | |
| REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | | | |
| MALO | X | MALO | | MALO | | MALO | X | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | X | | | |
| COMEDOR - COCINA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | ACUEDUCTO | | | | | | SI | X | NO | GAS | | | | SI | | NO | X |
| REGULAR | X | ENERGIA ELECTRICA | | | | | | SI | X | NO | VOZ Y DATOS | | | | SI | | NO | X |
| MALO | | ALCANTARILLADO | | | | | | SI | X | NO | ASEO | | | | SI | X | NO | |
| NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | N/A | | Cant: | 20 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| G.Otro | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | N/A | | Cant: | 20 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | LABORATORIO | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| Q.Otro | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | |
| R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------------|-----------|------|---------------|------------------|--|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| | | | | | | | | | | |
| 4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
| A.TABLERO: | Deterioro | N/A | No existe | x | | | | | Cantidad | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | N/A | No existe | x | | | | | Cantidad | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | N/A | No existe | x | | | | | Cantidad | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | N/A | No existe | x | | | | | Cantidad | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | N/A | No existe | x | | | | | Cantidad | |
| * Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros. | | | | | | | | | | |
| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | |
| NORTE | MONTAÑA | | | SUR | | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| ORIENTE | VIA PRINCIPAL/CARRETERA | | | OCCIDENTE | | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | |
| ACUEDUCTO | | x | N/A | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO | | x | N/A | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | | x | N/A | | | | | | | |
| GAS | | x | N/A | | | | | | | |
| VOZ Y DATOS | | x | N/A | | | | | | | |
| ASEO | | x | N/A | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | OBSERVACIONES | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | | | | | | |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | | | | | | | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | | | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | | | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | | | | | |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | | | | | | | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | | | | | | |
| SANITARIOS | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | | | | | | |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: El lote cuenta con número de matrícula 184-9800, debido al incendio ocurrido en noviembre del año 2020, Se requiere la reposición de la dos (2) aulas de clase que fueron afectadas con el incendio

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO

CÉDULA: 65.766.294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

NO

Juan Francisco Torres - Rector

FICHA DE VIABILIZACIÓN
1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|---------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | CENTRO EDUCATIVO EL GRAN SÁBALO - SEDE EL GRAN SABALO | FECHA VISITA: | 29 de enero de 2021 |
|-----------------------|--|---------------|---------------------|

| | |
|-------------------|--|
| MUNICIPIO /DPTO.) | DEPARTAMENTO: NARIÑO, MUNICIPIO: BARBACOAS |
|-------------------|--|

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|-----------|---|--|
| URBANO | | Ubicada en el resguardo indígena Awá el Gran Sábalo (Barbacoas, Nariño), |
| RURAL | | |
| RESGUARDO | X | |
| OTRO | | |

| | |
|---------------------------|--|
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | El recorrido se hace así: a 8 horas de camino por trocha empalizada, empedrada y enraizada con terrenos pantanosos. El recorrido se hace a pie, por el Km 88 y por el Km 107. Se atraviesa puentes (puente colgante de hierro en malas condiciones, km 88. Por el Km 107, el puente es en madera) para cruzar el río GUIZA, de esta manera continuar el camino; inicialmente, hacia las distintas comunidades que se encuentran muy retiradas geográficamente unas de otras. |
|---------------------------|--|

| | |
|------------------------|-------------|
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | MALA |
|------------------------|-------------|

| | | |
|-------------------------|---|---|
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |
|-------------------------|---|---|

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | | TOPOGRAFIA | | | | | TIPO DE SUELO | | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | | |
|-------|-----------|--------|------|--------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|---------------|----------|----------|-----------|---------|-----------------|-------|-------|------|----------|-------|-----------|---------|-------------------------------|---|
| FRIO | TEMPERADO | CALIDO | SECO | HUMEDO | LLUVIOSO | ZONA DESIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | CANALES ABIERTOS | LÍNEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Enrredos No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento - ríos, Quebradas) |
| | | | | X | x | X | X | | X | | | | | X | X | X | X | X | X | x | x | x | X | x | x | x | | X | |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: M2 | AREA OCUPADA: M2 | AREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| | | | | NO | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 25 AÑOS (APROXIMADAMENTE) |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|

LA SEDE CUENTA CON 113 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 11°. CONSTA DE 7 AULAS, 1 SALA DE INFORMATICA COMPARTIDA CON LA SALA AUDIOVISUAL, 7 BAÑOS PARA PRIMARIA Y BACHILLERATO (LOS BAÑOS ESTAN CLAUSURADOS Y TAPADOS, LOS APARATOS ESTAN PARTIDOS Y EN MUY MAL ESTADO), 1 COCINA Y COMEDOR, 1 CHANCHA EN BARRO, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REVISAR INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS, PRESENTAN PLAGAS DE MURCIELAGOS QUE INGRESAN Y AFECTAN LOS ACABADOS, TAMBIEN EL MOBILIARIO, ADEMAS DE LA SALUD DE LOS INFANTES. SE REQUIERE ADECUACION Y REPOSICION BATERIA SANITARIA, TANQUE DE AGUA , CUBIERTA, PAREDES, PISO, PINTURA

| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | | No. ADULTOS | |
|---|------------|-------------------|--------|---------|-------------------|--------|---------|---------------|--|-----------------|--|
| | PREJARDIN | | | PRIMERO | 5 | 2 | SEXTO | 5 | 6 | Adultos mujeres | |
| | JARDIN | | | SEGUNDO | 4 | 7 | SÉPTIMO | 5 | 7 | Adultos hombres | |
| | TRANSICIÓN | 3 | 6 | TERCERO | 6 | 9 | OCTAVO | 6 | 10 | TOTAL | |
| aceleracion de aprendizaje | | | CUARTO | 5 | 3 | NOVENO | 5 | 6 | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | | |
| | | | QUINTO | 7 | 6 | DECIMO | | | | | |
| ESTUDIANTES | | | | | | | ONCE | | | 113 | |
| TOTAL | 9 | | TOTAL | 54 | | TOTAL | 50 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|---|----------------------|-------|-------------|------|---------------------------|---------|-------------------|----------|---|---|---------------------|---|----|---|
| AULAS | 7 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 1 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 1 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERIAS SANITARIAS | 5 | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | | |
| REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | X | | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | X | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | | |
| COMEDOR - COCINA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | | | ACUEDUCTO | | SI | | NO | X | | | GAS | | SI | | NO | X |
| REGULAR | X | | | ENERGIA ELECTRICA | | SI | | NO | X | | | VOZ Y DATOS | | SI | | NO | X |
| MALO | | | | ALCANTARILLADO | | SI | | NO | X | | | ASEO | | SI | | NO | X |
| NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | | | BLOQUE PRIMARIA | Cant: | 3 | UND: | 3 | Medidas | ESTANDAR | Material | PLASTICO | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | | | TUBERIA Y ACCESORIOS | Cant: | 5 | UND: | 5 | Medidas | ESTANDAR | Material | ESTANDAR | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | | | POZO SÉPTICO | Cant: | 5 | UND: | 5 | Medidas | 3m | Material | cimento | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | | | N/A | Cant: | 5 | UND: | 5 | Medidas | 3m | Material | pvc | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | | | N/A | Cant: | 2 | UND: | 2 | Medidas | 3M | Material | ESTANDAR | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | | | TODAS LAS CUBIERTAS | Cant: | 16 | UND: | 16 | Medidas | 3M | Material | ESTANDAR | | | | | |
| G.Otro | Ubicación: | | | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pág. 2 de 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | | | prescolar | Cant: | 10 | UND: | 10 | Medidas | 3x2m | Material | ETERNIT y OTROS | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | | | PRIMARIA | Cant: | 10 | UND: | 10 | Medidas | 3x2m | Material | REVISION DE CUBIERTA YA QUE SE METE EL AGUA EN CIERTOS PUNTOS | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: | | | BAÑOS | Cant: | 5 | UND: | 5 | Medidas | ESTANDAR | Material | ESTANDAR | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: | | | BAÑOS | Cant: | 5 | UND: | 5 | Medidas | ESTANDAR | Material | ESTANDAR | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: | | | BAÑOS | Cant: | 0 | UND: | 0 | Medidas | | Material | REVISAR | | | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | | | RESTAURANTE ESCOLAR | Cant: | 1 | UND: | 1 | Medidas | 3X2 | Material | MADERA | | | | | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | | | N/A | Cant: | 0 | UND: | 0 | Medidas | 0 | Material | 0 | | | | | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | | | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | | | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | | | RESTAURANTE ESCOLAR | Cant: | 1 | UND: | 1 | Medidas | 2X1M | Material | CEMENTO | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | | | AULAS | Cant: | 6 | UND: | 6 | Medidas | 1,80X60CM | Material | MADERA | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | | | AULAS | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | | | LABORATORIO | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | HAY UN HUECO CON UN PANAL DE ABEJAS | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | | | AULAS | Cant: | 8 | UND: | 8 | Medidas | ESTANDAR | Material | REVISION DE CONEXIONES | | | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | | | AULAS | Cant: | 8 | UND: | 8 | Medidas | ESTANDAR | Material | INSTALACION DE TAPAS TOMAS Y DEMAS PIEZAS | | | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | | | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | | | DOS LOS ESPAC | Cant: | 10 | UND: | 10 | Medidas | 6M | Material | ESTANDAR | | | | | |
| Q.Otro | Ubicación: | | | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | |
| R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------|-------|----|------|----|---------|----------|----------|----------|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | 20 | UND: | 20 | Medidas | CANECA | Material | |
| B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | 20 | UND: | 20 | Medidas | CANECA | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | | UND: | | Medidas | CANECA | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | 20 | UND: | 20 | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | 16 | UND: | 16 | Medidas | ESTANDAR | Material | ESTANDAR |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |

| 4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|-----|---|-----------|--|--|--|----------|--|
| A. TABLERO: | Deterioro | | N/A | x | No existe | | | | Cantidad | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | x | No existe | | | | Cantidad | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | x | No existe | | | | Cantidad | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | | N/A | x | No existe | | | | Cantidad | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | | N/A | x | No existe | | | | Cantidad | |

* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | |
|--------------------------|---------|-----------|------------------|
| NORTE | MONTAÑA | SUR | CASAS DE FAMILIA |
| ORIENTE | MONTAÑA | OCCIDENTE | CASAS DE FAMILIA |
| SERVIDUMBRES NO | | | |

| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | |
|---|----|----|----------------|--|
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | OBSERVACIONES |
| ACUEDUCTO | | x | N/A | El agua se toma de las ciadas de agua y se canaliza con mangueras |
| ALCANTARILLADO | | x | N/A | No existe sistema de alcantarillado, hay pocos pozos sépticos |
| ENERGÍA ELECTRICA | | x | SI | La energia se optiene mediante panel solar (es) |
| GAS | | x | N/A | Se usa madera para lavores de cocina |
| VOZ Y DATOS | | X | N/A | No se dispone de este servicio. Hay dos antenas de carácter privado de hughesnet |
| ASEO | | x | N/A | No hay empresa que preste este servicio |

| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | |
|--|---|
| RECURSOS Y MATERIALES | OBSERVACIONES |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | Mano de obra no calificada, los miembros de la comunidad trabajamos en minga. |
| ESCOBRERAS | No hay escombreras. Los materiales pueden reutilizarse (maderas) |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | Los materiales deben ubicarse en la via. Alrededor de 16km de distancia |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | Este material puede encontrarse en Tumaco o Pasto |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | \$30,000 c/u por Bulto. Ferreterias en Pasto o Tumaco |
| ARENA | \$6,000 c/u por bulto. Sector las lunas (Pasto) |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | \$8,000 c/u por bulto. Sector las Lunas (Pasto) |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | Sector Las Lunas |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | Sector Las Lunas |
| SANITARIOS | \$220,000 ALAMCEN CORONONA |
| TRANSPORTE | Sector Las Lunas |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 entre Findeter y el Ministerio de Educación Nacional, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilización es VALIDA para la tipología de obras de MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institución. institución requiere la reposición de aulas, mejoramiento de baterías sanitarias.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING CHRISTIAN CAMILO LEON

CÉDULA: 1.019.069.598

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

GABRIEL BISBICUS - RECTOR

FICHA DE VIABILIZACIÓN
1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|-------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | CENTRO EDUCATIVO GUALCALA SANTA ROSA - SEDE GUALCALA SANTA ROSA | FECHA VISITA: | ENERO 28 DEL 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | DEPARTAMENTO: NARIÑO, MUNICIPIO: RICAURTE | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|--|--|
| URBANO | | Ubicada en el resguardo Gualcala Municipio de Ricaurte departamento de Nariño. Edificación que funciona como centro educativo santa rosa Gulcala Santa Rosa del Municipio de Ricaurte. |
| RURAL | | |
| RESGUARDO | X | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | El centro educativo esta ubicado a una distancia de 8 horas el 80% del trayecto es via rural y de dificil transito. No hay transporte publico dentro del Municipio que conduzca al centro educativo Santa Rosa, las personas se transportan en camino de herradura y el transitar de las personas es en camino y en mulas. | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | MALA | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | TOPOGRAFIA | | | | TIPO DE SUELO | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|------|--------------------------|----------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------|-----------------|----------|-----------|---------|------|-------|-------|------|----------|-------|-----------|---------|--------------------------------|--|
| FRIO | TEMPLADO | CALIDO | SECO | HÚMEDO | LLUVIOSO | ZONA DESLIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | CANALES ABIERTOS | LINEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Cerrados: No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento: Ríos, Quebradas) |
| | | | | X | | X | | | | | | | | | | | X | | X | | | | | | | | | | X |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: M2 | AREA OCUPADA: M2 | AREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| | | | | NO | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 25 AÑOS (APROXIMADAMENTE) |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|

LA SEDE CUENTA CON 40 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULA, NO CUENTA CON BAÑO (SE REQUIERE ADECUAR SITIO PARA INSTALACION DE BAÑO Y BATERIA SANITARIA). CONSTRUIDO CON MATERIAL DEL MEDIO. NO CUENTA CON COCINA Y COMEDOR. ES NECESARIO REVISAR LA ESTRUCTURA COMPLETA DE LA SEDE. Observacion: el centro educativo Santa Rosa Gualcala, se encuentra en mal estado es construido con material del medio, por tal razon se amerita reposición de 2 aulas.

| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | | No. ADULTOS | |
|---|----------------------------|-------------------|--------|---------|-------------------|--------|---------|---------------|--|---|-----------|
| | PREJARDIN | | | PRIMERO | 1 | 4 | SEXTO | | | Adultos mujeres | |
| | JARDIN | | | SEGUNDO | 8 | 8 | SÉPTIMO | | | Adultos hombres | |
| | TRANSICIÓN | 2 | 4 | TERCERO | 2 | 2 | OCTAVO | | | TOTAL | |
| | aceleracion de aprendizaje | | | CUARTO | 2 | 4 | NOVENO | | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | |
| | | | QUINTO | 3 | | DECIMO | | | | | |
| ESTUDIANTES | | | | | | | ONCE | | | | |
| TOTAL | 2 | 4 | TOTAL | 16 | 18 | TOTAL | | | | | 40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|---|------------------|----|-------------|-----|---------------------------|---|-------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---|---|----|---|
| AULAS | 1 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 0 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERÍAS SANITARIAS | 0 | | | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | | | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | | | | |
| REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | | | | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | | | | |
| COMEDOR - COCINA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | ACUEDUCTO | | | | | | SI | | NO | X | GAS | | | | SI | | NO | X |
| REGULAR | X | ENERGIA ELECTRICA | | | | | | SI | | NO | X | VOZ Y DATOS | | | | SI | | NO | X |
| MALO | | ALCANTARILLADO | | | | | | SI | | NO | X | ASEO | | | | SI | X | NO | |
| NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | TODAS LAS CUBIERTAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| G.Otro | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pág. 2 de 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | N/A | | Cant: | 20 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | ZIN y OTROS | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | REVISION DE CUBIERTA YA QUE LA CONSTRUCCION NO CUENTA CON PARAMETROS TECNICOS | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 1 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | REVISION DE TERRENO NO CUENTA CON BAÑO | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 1 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | REVISION DE TERRENO NO CUENTA CON BAÑO | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: | BAÑOS | | Cant: | 1 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | | REVISION DE TERRENO NO CUENTA CON BAÑO | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | REVISAR | | | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | REVISAR | | | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | REVISAR | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | HUNDIMIENTO POR SECTORES DEL PISO | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | MANTENIMIENTO CORRECTIVO | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | LABORATORIO | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | REVISAR | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | REVISAR CONEXIONES | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | AULAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | INSTALACION DE TAPAS TOMAS Y DEMAS PIEZAS | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| Q.Otro | Ubicación: | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----------------------------------|----|---------------|--|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| 4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
| A.TABLERO: | Deterioro | N/A | No existe | | | | | | Cantidad | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | N/A | No existe | | | | | | Cantidad | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | N/A | No existe | | | | | | Cantidad | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | N/A | No existe | | | | | | Cantidad | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | N/A | No existe | | | | | | Cantidad | |
| * Estado de deterioro: Nueva contruccion | | | | | | | | | | |
| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | |
| NORTE | CASA DE FAMILIA | | | SUR | CASAS DE FAMILIA | | | | | |
| ORIENTE | CASA DE FAMILIA | | | OCIDENTE | CASAS DE FAMILIA | | | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | |
| ACUEDUCTO | | X | N/A | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | N/A | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | | X | N/A | | | | | | | |
| GAS | | X | N/A | | | | | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | N/A | | | | | | | |
| ASEO | | X | N/A | | | | | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | OBSERVACIONES | | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | RICAURTE | | | | | |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | | | | | RICAURTE | | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | RICAURTE | | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | RICAURTE | | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | \$ 30.000 BULTO (APROX.) RICAURTE | | | | | |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | | | | | RICAURTE | | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | RICAURTE | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | RICAURTE | | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | RICAURTE | | | | | |
| SANITARIOS | | | | | RICAURTE | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | RICAURTE | | | | | |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 entre Findeter y el Ministerio de Educación Nacional, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilización es **VALIDA** para la tipología de obras de MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institución. El centro educativo Santa Rosa Gualcala, se encuentra en mal estado es construido con material del medio, por tal razón se amerita reposición de 2 aulas.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING CHRISTIAN CAMILO LEON

CÉDULA: 1.0190.069.598

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

BAYRON NARVAEZ-RECTOR

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|--------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | I.E. BELEN DE BAJIRA RURAL - SEDE CERRITO | FECHA VISITA: | FEBRERO 02 DE 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: RIO SUCIO, VEREDA: BELEN DE BAJIRA | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|--|--|
| URBANO | | Ubicada en el corregiminetto de Belen de Bajira en la vereda el Cerrito. |
| RURAL | X | |
| RESGUARDO | | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | La sede esta ubicada a 1 h y 30 min de Belen de Bajira y el 100% de la via esta conformada por un afirmado regular. No hay transporte publico dentro del corregimiento que conduzca a la institucion desde Belen de bajira, las personas usualmente se transportan a pie, en moto, bicicleta o vehiculo personal. existe un peaje que impuso la comunidad y tiene un costo para los vehiculos de \$ 5,000 pesos. | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | MALA | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | | TOPOGRAFIA | | | | | TIPO DE SUELO | | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | | |
|-------|-----------|--------|------|--------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|---------------|----------|----------|-----------|---------|-----------------|-------|-------|------|----------|-------|-----------|---------|-------------------------------|--|
| FRIO | TEMPERADO | CALIDO | SECO | HÚMEDO | LLUVIOSO | ZONA DESLIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | CANALES ABIERTOS | LINEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas) |
| | X | | | | | X | | | | | | | | X | | | | | X | | | | | | | | | | |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: M2 | AREA OCUPADA: M2 | AREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| 10,000,000 | 205.79 | 9,999,794 | | NO | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 30 AÑOS (APROXIMADAMENTE) |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|

LA SEDE CUENTA CON 15 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULAS, 1 RESTAURANTE ESCOLAR EN REGULAR ESTADO, 1 UNIDAD SANITARIA EN MALAS CONDICIONES (LOS BAÑOS ESTAN CLAUSURADOS Y TAPADOS, LOS APARATOS ESTAN PARTIDOS Y EN MUY MAL ESTADO), SE REQUIERE LA REPOSICION DE LAS BATERIAS SANITARIAS, SALA DE PROFESORES, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE LAS AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO YA QUE SU MATERIAL ES ASBESTO CEMENTO MATERIAL QUE YA NO SE USA POR SER PERJUDICIAL PARA LA SALUD, REVISAR INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS, RESTAURANTE.

| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | No. ADULTOS |
|---|----------------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------------|---|
| | PREJARDIN | | PRIMERO | | SEXTO | | Adultos mujeres |
| | JARDIN | | SEGUNDO | | SÉPTIMO | | Adultos hombres |
| | TRANSICIÓN | | TERCERO | | OCTAVO | | TOTAL |
| | aceleracion de aprendizaje | | CUARTO | | NOVENO | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO |
| | | | QUINTO | | DECIMO | | |
| ESTUDIANTES | | | | ONCE | | | 15 |
| TOTAL | | | TOTAL | | TOTAL | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|---|------------------|-----|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|----|--|----|---|
| AULAS | 1 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 0 | ZONA ADMINISTRATIVA | 1 | BATERIAS SANITARIAS | 1 | | | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | | | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | | | | |
| REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | X | REGULAR | | | | | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | X | | | | |
| COMEDOR - COCINA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | ACUEDUCTO | | | | | | SI | | NO | X | GAS | | | | SI | | NO | X |
| REGULAR | X | ENERGIA ELECTRICA | | | | | | SI | | NO | X | VOZ Y DATOS | | | | SI | | NO | X |
| MALO | | ALCANTARILLADO | | | | | | SI | | NO | X | ASEO | | | | SI | | NO | X |
| NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación, cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | | Ubicación: | PARA EL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA | Cant: | 2 | UND: | UND | Medidas | 10,000 L | Material | PLASTICO | | | | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | | Ubicación: | PARA LOS TANQUES DEL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA | Cant: | 24 | UND: | ML | Medidas | 1/2" | Material | PVC PRESION | | | | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | | Ubicación: | PARA UNIDAD SANITARIA | Cant: | 1 | UND: | UND | Medidas | 5000 L | Material | Sistema Séptico Integrado 5000 Con Trampa De Grasas Roseton | | | | | | | | |
| D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | | Ubicación: | PARA UNIDAD SANITARIA | Cant: | 18 | UND: | ML | Medidas | 4" | Material | PVC SANITARIO | | | | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | | Ubicación: | PARA EL RESTAURANTE Y UNIDAD SANITARIA | Cant: | 1 | UND: | UND | Medidas | 60cmx60cm | Material | CONCRETO | | | | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | | Ubicación: | TODAS LAS CUBIERTAS | Cant: | 24 | UND: | ML | Medidas | 3" | Material | PVC AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | |
| G. Otro | | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pág. 2 de 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | | Ubicación: | CUBIERTAS RESTAURANTE Y AULAS | Cant: | 392 | UND: | M2 | Medidas | 1,07 mts de ancho X 6mts de largo | Material | UPVC y OTROS | | | | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | | Ubicación: | CUBIERTAS RESTAURANTE Y AULAS | Cant: | 392 | UND: | M2 | Medidas | | Material | CAMBIO DE LA CUBIERTA MATERIALES NO ADECUADOS EN PERFILES PTR | | | | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | | Ubicación: | BAÑOS | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | | Material | REVISAR | | | | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | | Ubicación: | BAÑOS | Cant: | 2 | UND: | UND | Medidas | | Material | REVISAR | | | | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | | Ubicación: | BAÑOS | Cant: | 2 | UND: | UND | Medidas | | Material | REVISAR | | | | | | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| G. REPOSICIÓN DE MURO | | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | | Ubicación: | COCINA RESTAURANTE Y BANOS | Cant: | 48 | UND: | M2 | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | | Ubicación: | COCINA RESTAURANTE Y BANOS | Cant: | 12 | UND: | M2 | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | | Ubicación: | AULAS Y RESTAURANTE | Cant: | 4 | UND: | UND | Medidas | 1,10M x 2M | Material | CAMBIO | | | | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | | Ubicación: | AULAS | Cant: | 7 | UND: | UND | Medidas | 1,4M x 2M - 1,2 M x 1,2M | Material | CUANDO LLUEVE EL AGUA INGRESA POR LAS VENTANAS | | | | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | | Ubicación: | AULAS Y RESTAURANTE | Cant: | 20 | UND: | UND | Medidas | | Material | REVISION DE CONEXIONES | | | | | | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | | Ubicación: | AULAS Y RESTAURANTE | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | INSTALACION DE TAPAS TOMAS Y DEMAS PIEZAS | | | | | | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| Q. Otro | | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | |
| R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|------|----|---|--|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | TODO EL COLEGIO | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| 4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
| A.TABLERO: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| * Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros. | | | | | | | | | | |
| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | |
| NORTE | MONTAÑA | | | SUR | | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| ORIENTE | VIA PRINCIPAL/CARRETERA | | | OCCIDENTE | | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | |
| ACUEDUCTO | | X | N/A | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | N/A | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | X | | N/A | | | | | | | |
| GAS | | X | N/A | | | | PIPETA | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | N/A | | | | LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR | | | |
| ASEO | | X | N/A | | | | | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | OBSERVACIONES | | | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| SANITARIOS | | | | Belen de Bajara | | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | Belen de Bajara | | | | | | |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



SE REQUIERE LA REPOSICION DE LAS BATERIAS SANITARIAS, SALA DE PROFESORES, ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE LAS AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO
 CÉDULA: 65766294
 CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

Leidy Palacios - Sec. Planeacion

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|--------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | I.E. BLANQUICET - SEDE EL CAIMAN | FECHA VISITA: | FEBRERO 02 DE 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: RIO SUCIO, VEREDA: BELEN DE BAJIRA | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|--|--|
| URBANO | | Ubicada en el corregiminetto de Blanquicet en la vereda el Caiman. |
| RURAL | X | |
| RESGUARDO | | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | La sede esta ubicada a unos 20 km de Belen de Bajira y el 100% de la via esta conformada por un afirmado regular. No hay transporte publico dentro del corregimiento que conduzca a la institucion desde Belen de bajira, las personas usualmente se transportan a pie, en moto, bicicleta o vehiculo personal. existe 3 peajes que impuso la comunidad y tiene un costo para los vehiculos de \$ 5,000 pesos. | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | MALA | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | | | TOPOGRAFIA | | | | TIPO DE SUELO | | | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------|---------------|----------|-----------|---------|------|-------|-----------------|------|----------|-------|-----------|---------|-------------------------------|--|
| FRIO | | | | ZONA DESLIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | CANALES ABIERTOS | LINEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRANSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento... Rtas. Quebradas) |
| | X | | | X | | | | | | | | X | | | | | X | | | | | | | | | | |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: M2 | AREA OCUPADA: M2 | AREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| 10,000,000 | 205.79 | 9,999,794 | | NO | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 30 AÑOS (APROXIMADAMENTE) |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|

LA SEDE CUENTA CON 8 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULAS, 1 EN MADERA EN MUY MAL ESTADO, NO CUENTA CON UNIDAD SANITARIA NI RESTAURANTE ESCOLAR.

| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | No. ADULTOS |
|---|------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---|-----------------|
| | PREJARDIN | | PRIMERO | | SEXTO | | Adultos mujeres |
| | JARDIN | | SEGUNDO | | SÉPTIMO | | Adultos hombres |
| | TRANSICIÓN | | TERCERO | | OCTAVO | | TOTAL |
| aceleracion de aprendizaje | | CUARTO | | NOVENO | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | |
| | | QUINTO | | DECIMO | | | |
| ESTUDIANTES | | | | ONCE | | 8 | |
| TOTAL | | TOTAL | | TOTAL | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-------------|---|------------------|---|-------------|---|---------------------------|---|-------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|
| AULAS | 1 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 0 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERÍAS SANITARIAS | 0 |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | |
| REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | |
| MALO | X | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | |
| COMEDOR - COCINA | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

ACOMETIDAS EXISTENTES

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------------------|----|----|---|-------------|----|----|---|
| BUENO | | ACUEDUCTO | SI | NO | X | GAS | SI | NO | X |
| REGULAR | | ENERGIA ELECTRICA | SI | NO | X | VOZ Y DATOS | SI | NO | X |
| MALO | | ALCANTARILLADO | SI | NO | X | ASEO | SI | NO | X |

NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique)

| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------------|-------|--|------|-----|---------|--|----------|-------------|
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | ML | Medidas | | Material | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | ML | Medidas | | Material | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | ML | Medidas | | Material | |
| G. Otro | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Pág. 2 de 6 |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| G. REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| Q. Otro | Ubicación: | N/A | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-------|----|------|----|---------|--|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| G. Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |

| 4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|-----|-----------|--|--|--|--|----------|--|
| A. TABLERO: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| E. TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |

* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNIDAD SANITARIA | | | | | | | | | | |

| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|--|--|-----------|--|------------------|--|--|--|
| NORTE | MONTAÑA | | | | SUR | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| ORIENTE | VIA PRINCIPAL/CARRETERA | | | | OCCIDENTE | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | |

| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | |
| ACUEDUCTO | | X | N/A | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | N/A | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | X | | N/A | | | | | | | |
| GAS | | X | N/A | | | | PIPETA | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | N/A | | | | LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR | | | |
| ASEO | | X | N/A | | | | | | | |

| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | OBSERVACIONES | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| SANITARIOS | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | | Belen de Bajara | | | | |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se requiere la reposición del aula de clases

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO

CÉDULA: 65766294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|--|---------------------|---|-------------|-----|---------------------------|-----|-------------------|--|---------------------|--|---------------------|---|----|-----------------------|
| AULAS | 3 | LABORATORIO | | SALA INFORMATICA | 1 | BIBLIOTECAS | 1 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | | ZONAS RECREATIVAS | | ZONA ADMINISTRATIVA | | BATERIAS SANITARIAS | 1 | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | |
| BUENO | X | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | | |
| REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | X | REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | | |
| COMEDOR - COCINA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | | | ACUEDUCTO | | SI | | NO | X | | | GAS | | SI | | NO | X |
| REGULAR | | | | ENERGIA ELECTRICA | | SI | X | NO | | | | VOZ Y DATOS | | SI | | NO | X |
| MALO | | | | ALCANTARILLADO | | SI | | NO | X | | | ASEO | | SI | | NO | X |
| NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | | | TODAS LAS CUBIERTAS | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| G.Otro | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pág. 2 de 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | | | AULAS | | Cant: | 200 | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | ETERNIT |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | | | AULAS | | Cant: | SI | UND: | | Medidas | | Material | | | | | METALICA O MADERA |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | UND | Medidas | | Material | | | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | | | AULA | | Cant: | 4 | UND: | | Medidas | | Material | | | | | CONSTRUCCION LADRILLO |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | | | AULA | | Cant: | 1 | UND: | | Medidas | | Material | | | | | PUERTA METALICA |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | | | AULA | | Cant: | 8 | UND: | | Medidas | | Material | | | | | VENTANAS METALICAS |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | | | AULA | | Cant: | SI | UND: | | Medidas | | Material | | | | | DRYWALL |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | | | AULA | | Cant: | SI | UND: | | Medidas | | Material | | | | | LAMPARAS |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | | | AULA | | Cant: | SI | UND: | | Medidas | | Material | | | | | NORMALES |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| Q.Otro | Ubicación: | | | N/A | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | |
| R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------|----|-------------------------------------|----------|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | AULA | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | AULA | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | AULA FACHADA | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| 4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
| A.TABLERO: | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 2 | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 2 | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 26 | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 2 | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | X | N/A | No existe | | | | Cantidad | 2 | |
| * Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros. | | | | | | | | | | |
| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | |
| NORTE | MONTAÑA | | | | SUR | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| ORIENTE | VIA PRINCIPAL/CARRETERA | | | | OCCIDENTE | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | |
| ACUEDUCTO | | X | N/A | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | N/A | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | X | | N/A | | | | RED ELECTRICA SERVICIO INTERMITENTE | | | |
| GAS | | X | N/A | | | | | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | N/A | | | | | | | |
| ASEO | | X | N/A | | | | | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | OBSERVACIONES | | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | Istmina | | | | | |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | | | | | Istmina | | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | Istmina | | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | Istmina | | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | Istmina | | | | | |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | | | | | Istmina | | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | Istmina | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | Istmina | | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | Istmina | | | | | |
| SANITARIOS | | | | | Istmina | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | Istmina | | | | | |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 entre Findeter y el Ministerio de Educación Nacional, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilización es VALIDA para la tipología de obras de MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institución. Se requiere la adecuación de las aulas de clases, comedor y baterías sanitarias.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING. SANDRA ROCÍO MENESES TRUJILL

CÉDULA: 65.766.294

CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI

X

NO

Magally Hol - Rectora

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|--------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | I.E. NUEVO ORIENTE - SEDE GUACAMAYA | FECHA VISITA: | FEBRERO 02 DE 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | DEPARTAMENTO: CHOCO, MUNICIPIO: RIO SUCIO, VEREDA: BELEN DE BAJIRÁ | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|--|--|
| URBANO | | Ubicada en el corregimineto de Nuevo Oriente en la vereda Guacamaya. |
| RURAL | X | |
| RESGUARDO | | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | La sede esta ubicada a unos 20 km de Belen de Bajira y el 100% de la via esta conformada por un afirmado regular. No hay transporte publico dentro del corregimiento que conduzca a la institucion desde Belen de bajira, las personas usualmente se transportan a pie, en moto, bicicleta o vehiculo personal. existe 3 peajes que impuso la comunidad y tiene un costo para los vehiculos de \$ 5,000 pesos. | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | MALA | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | | TOPOGRAFIA | | | | | TIPO DE SUELO | | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | | |
|-------|-----------|--------|------|--------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|---------------|----------|----------|-----------|---------|-----------------|-------|-------|------|----------|-------|-----------|---------|-------------------------------|---|
| FRIO | TEMPERADO | CALIDO | SECO | HUMEDO | LLUVIOSO | ZONA DESIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | CANALES ABIERTOS | LÍNEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento.. Rios, Quebradas) |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: M2 | AREA OCUPADA: M2 | AREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| 10,000,000 | 205.79 | 9,999,794 | | NO | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 30 AÑOS (APROXIMADAMENTE) |
|----|---|----|----------------------|---------------------------|

LA SEDE CUENTA CON 16 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 5°. CONSTA DE 1 AULAS, 1 EN MADERA EN MUY MAL ESTADO, NO CUENTA CON UNIDAD SANITARIA NI RESTAURANTE ESCOLAR.

| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | No. ADULTOS |
|---|----------------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------------|---|
| | PREJARDIN | | PRIMERO | | SEXTO | | Adultos mujeres |
| | JARDIN | | SEGUNDO | | SÉPTIMO | | Adultos hombres |
| | TRANSICIÓN | | TERCERO | | OCTAVO | | TOTAL |
| | aceleracion de aprendizaje | | CUARTO | | NOVENO | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO |
| | | QUINTO | | DECIMO | | | |
| ESTUDIANTES | | | | | ONCE | | 16 |
| TOTAL | | | TOTAL | | TOTAL | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------------|-------|-------------------|-----|-------------|----------|---------------------------|---|-------------------|----|---------------------|---|---------------------|---|
| AULAS | 1 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 0 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERÍAS SANITARIAS | 0 |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | |
| REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | |
| MALO | X | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | |
| COMEDOR - COCINA | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | | | ACUEDUCTO | SI | NO | X | | | GAS | SI | NO | X | | |
| REGULAR | | | | ENERGIA ELECTRICA | SI | NO | X | | | VOZ Y DATOS | SI | NO | X | | |
| MALO | | | | ALCANTARILLADO | SI | NO | X | | | ASEO | SI | NO | X | | |
| NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | ML | Medidas | Material | | | | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | ML | Medidas | Material | | | | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | ML | Medidas | Material | | | | | | | | |
| G.Otro | Ubicación: | N/A | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | M2 | Medidas | Material | | | | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | M2 | Medidas | Material | | | | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | M2 | Medidas | Material | | | | | | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | M2 | Medidas | Material | | | | | | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | UND | Medidas | Material | | | | | | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | REQUIERE CONSTRUCCION TOTAL | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| Q.Otro | Ubicación: | N/A | Cant: | UND: | | Medidas | Material | | | | | | | | |
| R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION. | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----|----------------|-----------|------|-----------------|---|--|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | | Cant: | GL | UND: | GL | Medidas | | Material | |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | |
| 4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | |
| A.TABLERO: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | | N/A | No existe | | | | | Cantidad | |
| * Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros. | | | | | | | | | | |
| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | |
| UNIDAD SANITARIA | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | |
| NORTE | MONTAÑA | | | SUR | | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| ORIENTE | VIA PRINCIPAL/CARRETERA | | | OCCIDENTE | | | CASAS DE FAMILIA | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | |
| ACUEDUCTO | | X | N/A | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | N/A | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | X | | N/A | | | | | | | |
| GAS | | X | N/A | | | | PIPETA | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | N/A | | | | LLEGA DE MANERA INTERMITENTE SEÑAL DE CELULAR | | | |
| ASEO | | X | N/A | | | | | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | OBSERVACIONES | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| SANITARIOS | | | | | | Belen de Bajara | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | | Belen de Bajara | | | | |

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se requiere la reposición del aula de clases

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: ING SANDRA ROCIO MENESES TRUJILLO
 CÉDULA: 65766294
 CARGO: ING SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

Leidy Palacios - Sec. Planeacion

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|----------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | INS ETNOEDUCATIVA RUR PUERTO RICO - SEDE ESCUELA RURAL MIXTA LA RIVERA | FECHA VISITA: | 1 de febrero de 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | DEPARTAMENTO: PUTUMAYO, MUNICIPIO: ORITO, VEREDA LA RIVERA | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|---|--|
| URBANO | | LA INSTITUCIÓN ESTÁ UBICADA EN LA VEREDA LA RIVERA |
| RURAL | X | |
| RESGUARDO | | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | DOS HORAS POR CARRETERA EN AFIRMADO, ESTADO REGULAR | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | Y |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | | | TOPOGRAFIA | | | | | TIPO DE SUELO | | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|------|--------------------------|----------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|---------------|----------|----------|-----------|---------|-----------------|-------|-------|------|----------|-------|-----------|----------|-------------------------------|--|--|
| FRIO | TEMPLADO | CALIDO | SECO | HÚMEDO | LLUVIOSO | ZONA DESLIZAMIENTO | ZONA INUNDABLE | RELLENO SANITARIO | ORDEN PÚBLICO | ZONAS DE EXPLORACIÓN | CANALES ABIERTOS | LINEA ALTA TENSION | SERVIDUMBRE DE TRANSITO | PLANA | INCLINADA | ONDULADA | QUEBRADA | ESCARPADA | ARCILLA | LIMO | ARENA | GRAVA | ROCA | ORGÁNICO | TURBA | ESCOMBROS | BIASURAS | LENTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento... Ríos, Quebradas) | |
| | X | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | | | | |

DELIMITACIÓN DE ZONAS

| | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------|
| AREA TOTAL: M2 | AREA OCUPADA: M2 | AREA DISPONIBLE: M2 | ARBORIZACIÓN: | SERVICIO DE TRANSPORTE: | MSNM: |
| 1200 | | | SI | | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 2006 |
|----|---|----|----------------------|------|

El colegio fue construido inicialmente se construyeron una aulas en el año 2006, 2007 y otras en el año 2012, 2015, la sede cuenta con 8 aulas de clases, un comedor, cuatro baterías sanitarias

Baterías Sanitarias: El estado de los sanitarios, orinales y lavamos es regular.

Aulas: Se requiere el mejoramiento de las aulas de clases, en ventanas, puertas, pintura interior y exterior, algunas aulas poseen un buen estado en la cubierta y en el piso.

| INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | NIÑOS Y NIÑAS | | No. ADULTOS | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------|---------|---------------|---|-------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|----|---|
| | PREJARDIN | 0 | 0 | PRIMERO | 4 | 7 | SEXTO | 25 | 14 | MUJERES | | | | | | | |
| | JARDIN | 0 | 0 | SEGUNDO | 2 | 3 | SÉPTIMO | 9 | 9 | HOMBRES | | | | | | | |
| | TRANSICIÓN | 0 | 1 | TERCERO | 4 | 3 | OCTAVO | 8 | 4 | TOTAL | | | | | | | |
| ACELERACION DEL APRENDIZAJE | 0 | 0 | CUARTO | 4 | 4 | NOVENO | 11 | 7 | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | | | | | | | | |
| | | | QUINTO | 4 | 5 | DECIMO | 9 | 9 | | | | | | | | | |
| ESTUDIANTES | TOTAL | 0 | 1 | TOTAL | 18 | 22 | ONCE | 7 | 10 | 163 | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | 69 | 53 | | | | | | | | |
| AULAS | 8 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 0 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 1 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERÍAS SANITARIAS | 4 | | |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | | |
| BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | | |
| REGULAR | x | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | x | | |
| COMEDOR - COCINA | 1 | ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUENO | | ACUEDUCTO | | | | SI | | NO | x | GAS | | | | SI | | NO | x |
| REGULAR | x | ENERGIA ELECTRICA | | | | SI | | NO | x | VOZ Y DATOS | | | | SI | | NO | x |
| MALO | | ALCANTARILLADO | | | | SI | | NO | x | ASEO | | | | SI | | NO | x |

NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación,cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique /)

1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------|------|---------|----------|---------------------|
| A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| C. POZO SÉPTICO: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | Puntos y accesorios |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| G.Otro | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------|------|---------|----------|--|
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: Aulas - Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: Aulas | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| Q.Otro | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |

R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER) NOTA: ESTE CALCULO DE CANTIDADES ES APROXIMADO A LO REAL, SE RECOMIENDA HACER DIAGNOSTICO EN EL MOMENTO QUE SE EJECUTEN OBRAS EN LA INSTITUCION.

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------|------|---------|----------|--|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: Aulas | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: Aulas | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: Bateria sanitaria | Cant: | UND: | Medidas | Material | |
| G.Otro: Cual? | Ubicación: | Cant: | UND: | Medidas | Material | |

4.DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere:

| | | | | | | |
|--|-----------|-------|-----------|-------|----------|-------|
| A.TABLERO: | Deterioro | _____ | No existe | _____ | Cantidad | _____ |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | _____ | No existe | _____ | Cantidad | _____ |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | _____ | No existe | _____ | Cantidad | _____ |
| D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | _____ | No existe | _____ | Cantidad | _____ |
| E.TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | _____ | No existe | _____ | Cantidad | _____ |

* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

6. PARAMENTOS Y LINDEROS

| | | |
|--------------|--|-----------|
| NORTE | | SUR |
| ORIENTE | | OCCIDENTE |
| SERVIDUMBRES | | |

7. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | OBSERVACIONES |
|-------------------|----|----|----------------|---------------|
| ACUEDUCTO | | X | | |
| ALCANTARILLADO | | X | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | | X | | |
| GAS | | X | | |
| VOZ Y DATOS | | X | | |
| ASEO | | X | | |

8. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES

| RECURSOS Y MATERIALES | OBSERVACIONES |
|--|-------------------------|
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | Vereda la Rivera, Orito |
| ESCOBRERAS (localización-distancia) | No hay cercano |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | Orito |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | Orito |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | Orito |
| ARENA (Precio, posibles proveedores) | Orito |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | Orito |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | Orito - Mocoa |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | Orito - Mocoa |
| SANITARIOS | Orito |
| Transporte | Orito |

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: KATY LORENA GÓMEZ ZULUAGA
 CEDULA: 1.065.820.879
 CARGO: ING. SUPERVISOR

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO