



GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTOS DE LA GUAJIRA

FICHA DE VIABILIZACIÓN



1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|---------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No.6 - SEDE YAMAIN | FECHA VISITA: | 17 de junio de 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | Municipio: Maicao, Comunidad: Yamain, Departamento: La Guajira | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | |
|---------------------------|--|--|
| URBANO | | Ubicada en la comunidad Yamain, correspondiente al municipio de Maicao |
| RURAL | | |
| RESGUARDO | X | |
| OTRO | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | La sede se encuentra ubicada en una vía en afirmado, que conducen a varias cominidades Wayuu | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | El estado de la vía es regular. | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | 11°25'16.91" Y 72°24'5.49" |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

| CLIMA | | | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | | | TOPOGRAFIA | | | | TIPO DE SUELO | | | | CUERPOS DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------|------|-------|-------|------|----------|-------|-----------|---------|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| FRIO | TEMPLADO | CALIDO | SECO | HUMEDO | ILLUVIOSO | 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 | ORGANICO | TURBA | ESCOMBROS | BASURAS | LÉNTICOS (Cerrados No fluyen) | LÓTICOS (En movimiento.. Ros, Quebradas) |
| AREA TOTAL: M2 | | | | AREA OCUPADA: M2 | | | | AREA DISPONIBLE: M2 | | | | ARBORIZACIÓN: | | | | SERVICIO DE TRANSPORTE: | | MSNM: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SI | | | | NO | | | | | | | | | | | | | |

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | | |
|----|-------------------------------------|----|--|----------------------|---------|
| SI | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | | AÑO DE CONSTRUCCION: | 13 AÑOS |
|----|-------------------------------------|----|--|----------------------|---------|

La sede educativa cuenta con con dos (2) aulas de clases, una (1) sala de de informatica (que es usado como salón de clases), cuatro 4 aulas de clases artesanales, un (1) comedor artesanal (con piso en concreto y que también es utilizado como aula de clases) y una (1) batería sanitaria nueva.

| 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 | |
| ESTUDIANTES | PREESCOLAR | | | | | | DECIMO | | | | |
| | TOTAL | | 0 | TOTAL | | 0 | TOTAL | | | 186 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|---|--------------------------|---|-------------|---|---------------------------|---|-------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|
| AULAS | 2 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 1 | BIBLIOTECAS | 0 | AUDITORIO (AULA MULTIPLE) | 0 | ZONAS RECREATIVAS | 0 | ZONA ADMINISTRATIVA | 0 | BATERÍAS SANITARIAS | 1 |
| ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | | ESTADO | |
| BUENO | X | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | | BUENO | X |
| REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | |
| MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | | MALO | |
| COMEDOR- COCINA | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ACOMETIDAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTADO | | ACUEDUCTO | | SI | | NO | | X | | GAS | | SI | | NO | |
| BUENO | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGULAR | | ENERGIA ELECTRICA | | SI | | NO | | X | | VOZ Y DATOS | | SI | | NO | |
| MALO | X | ALCANTARILLADO | | SI | | NO | | X | | ASEO | | SI | | 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: | | BATERIA SANITARIA | | 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: | | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | |
| 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: | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | | Ubicación: | | AULA/SALA DE INFORMATICA | | Cant: | | 40 | | UND: | | M2 | | Medidas | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | | Ubicación: | | AULA/SALA DE INFORMATICA | | Cant: | | 40 | | UND: | | M2 | | Medidas | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| G. REPOSICIÓN DE MURO | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | | Ubicación: | | AULA/SALA DE INFORMATICA | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | | Ubicación: | | AULA/SALA DE INFORMATICA | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | | Ubicación: | | AULA/SALA DE INFORMATICA | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | | Ubicación: | | AULA/SALA DE INFORMATICA | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | | Ubicación: | | AULA/SALA DE INFORMATICA | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | | DOS LOS ESPAC | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| Q. Otro | | Ubicación: | | | | Cant: | | | | UND: | | | | Medidas | |
| 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: | AULAS DE CLASES | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | | |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | AULAS DE CLASES | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | AULAS DE CLASES | Cant: | | UND: | M2 | Medidas | | Material | | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | | 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 | 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 fillos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros. | | | | | | | | | | | |
| 5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : | | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | | |
| NORTE | RANCHERIA | | | | SUR | | | RANCHERIA | | | |
| ORIENTE | RANCHERIA | | | | OCCIDENTE | | | RANCHERIA | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | | |
| ACUEDUCTO | | X | | | | | EL AGUA ES SUMINISTRADA POR CARROS TANQUES | | | | |
| ALCANTARILLADO | | X | | | | | | | | | |
| ENERGÍA ELECTRICA | | X | | | | | SE UTILIZA PLANTA ELECTRICA CUANDO SE REQUIERE | | | | |
| GAS | | X | | | | | | | | | |
| VOZ Y DATOS | | X | | | | | | | | | |
| ASEO | | X | | | | | | | | | |
| 7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | | | | | | |
| RECURSOS Y MATERIALES | | | | | | OBSERVACIONES | | | | | |
| MANO DE OBRA (Calificada, No calificada) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| ESCOBRERAS | | | | | | MAICAO | | | | | |
| FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| CEMENTO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| ARENA | | | | | | MAICAO | | | | | |
| TRITURADO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores) | | | | | | MAICAO | | | | | |
| MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA | | | | | | MAICAO | | | | | |
| SANITARIOS | | | | | | MAICAO | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | | MAICAO | | | | | |

8. IDENTIFICACION DE LAS NECESIDADES

Aula de clases: La sede cuenta con 2 aulas de clases, estas se encuentran en buen estado, una (1) sala de informática, que también es usada como aula de clase, en este salón se requiere intervenir el piso, mantenimiento en la cubierta, cielo raso y pinturas, es necesario realizar la reposición de las tejas de la cubierta, y a las dos aulas de clases más antiguas, se requiere intervenir en los pisos, puesto que el estado de ellos es malo.
 La sede cuenta con cuatro (4) aulas de clases tradicionales en yotojoro.
Sala de informática: La sala requiere mantenimiento del cielo raso y pintura interior.
Batería sanitaria: La batería sanitaria están en buenas condiciones, sin embargo, se requiere un tanque elevado para el almacenamiento de agua y asimismo realizar un mantenimiento a la alberca donde se deposita el agua
 Los corredores del aula cuenta con el piso fracturado y desprendido.

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 065 del 2019 suscrito entre Findeter y La Administración Temporal del Sector Educativo del Departamento de La Guajira, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir, que la presente viabilización es VALIDA para la tipología de obras de MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIONES a la institución.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: KATY LORENA GOMEZ ZULUAGA
 CÉDULA: 1.065.820.879
 CARGO: SUPERVISORA

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI x NO

RECTOR: NELIS PUSHAINA