



GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTOS DE LA GUAJIRA



FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|-----------------------|---|---------------|---------------------|
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No.1 - SEDE NARANJITO 2 | FECHA VISITA: | 16 de junio de 2021 |
| MUNICIPIO /DPTO.) | Municipio: Maicao, Comunidad: Naranjito 2, Departamento: La Guajira | | |

2. UBICACIÓN FÍSICA

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|---------------------|---|--------------------|
| URBANO | | Ubicada en la comunidad Naranjito 2, 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 comunidades Wayuu | | | | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | El estado de la vía es regular. | | | | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | <table border="1"> <tr> <td>11°24'14.86"</td> <td>Y</td> <td>72°14'28.8"</td> </tr> </table> | 11°24'14.86" | Y | 72°14'28.8" |
| 11°24'14.86" | Y | 72°14'28.8" | | | |

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

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

DELIMITACIÓN DE ZONAS

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

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | |
|----|---|----|----------------------|------|
| SI | X | NO | AÑO DE CONSTRUCCION: | 1994 |
|----|---|----|----------------------|------|

La sede fue construida en 1994, se cuenta con dos aula de clases, una sala de informatica y con un comedor, además se cuenta con aulas tradicionales construidas en latas.

| 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 | PREESCOLAR | | | | ONCE | | 274 |
| | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|---|------------------|---|-------------|---|---------------------------|---|-------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|----|--|----|---|
| AULAS | 3 | LABORATORIO | 0 | SALA INFORMATICA | 1 | 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 | x | 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 | | ENERGIA ELECTRICA | | | | | | SI | | NO | X | VOZ Y DATOS | | | | SI | | NO | X |
| MALO | x | 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: | | 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 | | Cant: 40 | | UND: M2 | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | | Ubicación: | | AULA | | Cant: 40 | | UND: M2 | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | | Ubicación: | | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | | Ubicación: | | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | | Ubicación: | | | | 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: | | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | | Ubicación: | | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | | Ubicación: | | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | | Ubicación: | | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | | Ubicación: | | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | | Ubicación: | | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | | Ubicación: | | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | | Ubicación: | | AULA | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | | Ubicación: | | | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | | DOS LOS ESPAC | | | | 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: | 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 filos 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 | | | | | | | | | |
| 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 3 aulas de clases, dos de ellas fue construida en el 2019, está se encuentra en buenas condiciones, la segunda aula fue construida 1994, su estado es regular, en la cual se requiere mejoramiento en la cubierta y su estructura, pisos y pintura y reposición de la puerta, además, se cuenta con una sala de informática, este sala también se cuenta como aula de clases, se necesita mejorar la ventilación en la sala, pintura interior y exterior, reposición de la puerta.
 La sede cuenta con 4 aulas tradiciones, construidas en de un material extraído de la palma de corozo, llamado lata, estas aulas no poseen pisos y su cubierta es en mal estado.
Cocina/Comedor: Este espacio también es utilizado como salón de clases, se requiere la reposición de la estructura y el tejado de la cubierta, y pintura.
Batería sanitaria: La sede no cuenta con baterías sanitarias, cabe resaltar que por la emergencia sanitaria se atraviesa a nivel mundial, se requiere una batería sanitaria para el saneamiento básico de los estudiantes.
 Los corredores del aula, el comedor y la batería sanitaria cuenta con el piso fracturado y desprendido.
 Se requiere la instalación de un tanque elevado para el almacenamiento de agua.

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 NO

RECTOR: JUAN PABLO EPIEYU