

|  GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA | |  | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA | | | | | | | | | |
| FICHA DE VIABILIZACIÓN | | | | | | | | | |
| 1. INFORMACIÓN GENERAL | | | | | | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | INSTITUCION.EDUCATIVA .INDIGENA. No 8- RIRITANA PRINCIPAL | | FECHA VISITA: 18 de junio de 2021 | | | | | | |
| MUNICIPIO /DPTO.) | MAICAO | | | | | | | | |
| 2. UBICACIÓN FÍSICA | | | | | | | | | |
| URBANO | | Ubicada en la comunidad de RIRITANA PRINCIPAL - Correspondiente al municipio de Maicao | | | | | | | |
| RURAL | | | | | | | | | |
| RESGUARDO | X | | | | | | | | |
| OTRO | | | | | | | | | |
| TIPO DE ACCESO AL PREDIO: | El acceso a la sede es por trochas, en algunos puntos se hace difícil de transitar en tiempo seco | | | | | | | | |
| CALIDAD VIA DE ACCESO: | Regular (tiempo seco) - Mala (Invierno) | | | | | | | | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | X | | Y | | | | | | |
| 3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO | | | | | | | | | |
| CLIMA | | AMENAZA Y VULNERABILIDAD | | TOPOGRAFIA | | TIPO DE SUELO | | CUERPOS DE AGUA | |
| FRIO | | ZONA DE DESLIZAMIENTO | | PLANA | X | ARCILLA | | LÉNTICOS (Cerrados No fluyen) | |
| TEMPLADO | | ZONA INUNDABLE | | INCLINADA | | LIJO | | LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas) | |
| CALIDO | X | RELLENO SANITARIO | | ONDULADA | | ARENA | X | | |
| SECO | | ORDEN PÚBLICO | | QUEBRADA | | GRAVA | | | |
| HÚMEDO | | ZONAS DE EXPLOTACIÓN | | ESCARPADA | | ROCA | | | |
| LLUVIOSO | | CANALES ABIERTOS | | | | ORGÁNICO | | | |
| | | LÍNEA ALTA TENSIÓN | | | | TURBA | | | |
| | | SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO | | | | ESCOMBROS | | | |
| | | | | | | BASURAS | | | |
| | | | | | | | | | |
| DELIMITACIÓN DE ZONAS | | | | | | | | | |
| AREA TOTAL: M2 | | AREA OCUPADA: M2 | | AREA DISPONIBLE: M2 | | ARBORIZACIÓN: | | SERVICIO DE TRANSPORTE: | |
| | | | | | | | | NO | |
| 4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES | | | | | | | | | |
| | | SI | | X | | NO | | AÑO DE CONSTRUCCION: 29 AÑOS APROXIMADAMENTE | |
| 4 AULAS EN CONCRETO , 8 AULAS ARTESANALES CONSTRUIDOS CON MATERIAL DE LA ZONA , 1 BIBLIOTECA, 1 COCINA, 1 BATERIA SANITARIA SOLO CUENTA CON 1 SANITARIO SIN CONEXIÓN DE RED DE AGUA. LA SEDE DE RIRITANA PRINCIPAL QUEDA A 30 MINUTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LAS VIAS DE ACCESO SON ORGANICAS Y COMUNMENTE LLAMADAS TROCHAS | | | | | | | | | |
| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | No. NIÑOS Y NIÑAS | | GRADO | No. ADULTOS | |
| | PREJARDIN | | | PRIMERO | | | SEXTO | | Adultos mujeres |
| | JARDIN | | | SEGUNDO | | | SÉPTIMO | | Adultos hombres |
| | TRANSICIÓN | | | TERCERO | | | OCTAVO | | TOTAL |
| | aceleración de aprendizaje | | | CUARTO | | | NOVENO | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO |
| ESTUDIANTES | | | QUINTO | | | DECIMO | | | |
| TOTAL | 0 | | TOTAL | 80 | | TOTAL | 340 | | 420 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|------------------|---|-------------|---|---------------------------|---|-------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|-------------|--|----|--|----|---|
| AULAS | 4 | 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 | X | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | X | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | | REGULAR | X | | | | | | |
| 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: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS: | | Ubicación: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| C. POZO SÉPTICO: | | Ubicación: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: | | Ubicación: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| E. CAJAS DE INSPECCIÓN: | | Ubicación: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS: | | Ubicación: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| G.Otro | | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA: | | Ubicación: | AULAS | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS | | Ubicación: | COCINA-COMEDOR-BAÑO | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | | Ubicación: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | | Ubicación: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| G.REPOSICIÓN DE MURO | | Ubicación: | bateria sanitaria | 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: | bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | | Ubicación: | aulas - bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | | Ubicación: | aulas - bateria sanitaria | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | | | | | | | | | | |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | | Ubicación: | | 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: | DOS LOS ESPAG | 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: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: | aulas | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: | | Cant: | | UND: | | Medidas | | Material | | |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: | batería 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 | | 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 : AULAS | | | | | | | | | | | |
| 5. PARAMENTOS Y LINDEROS | | | | | | | | | | | |
| NORTE | DESERTO | | | | SUR | | | DESERTO | | | |
| ORIENTE | RANCHERIA | | | | OCCIDENTE | | | DESERTO | | | |
| SERVIDUMBRES NO | | | | | | | | | | | |
| 6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO | SI | NO | NOMBRE EMPRESA | | | | OBSERVACIONES | | | | |
| ACUEDUCTO | | X | | | | | La unica manera de acceder al agua es por medio de carro tanques o solicitando a la comunidad el uso del pozo comunitario | | | | |
| 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

LA CUBIERTA EN LAS AULAS PRESENTAN FISURAS POR DONDE SE REQUIERE SEAN REEMPLAZADAS, EL PISO DE LAS AULAS SE ENCUENTRAN CON AGRIETAMIENTOS EN ALGUNOS PUNTOS DEL AREA.

LA SEDE AUN CUENTA CON ESPACIOS EN ENRAMADAS O TAMBIEN LLAMADAS AULAS TIPICAS EN TRUPILLO Y YOTOJORO.

CUENTA CON UNA BIBLIOTECA EN MAL ESTADO QUE A LA VEZ FUNCIONA COMO AULA

EL ESPACIO DE COCINA NO ES FUNCIONAL

LA SEDE NO CUENTA CON SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, ENERGIA ELECTRICA Y GAS

LA BATERIA SANITARIA ACTUAL ESTA INCONCLUSA, NO POSEE ACABADOS, POSEE SOLAMENTE 1 SANITARIO, NO POSEE LAVAMANOS, NO POSEE ORINALES, NO POSEE CONEXIÓN DE RED DE AGUA, POR LO CUAL NO ES FUNCIONAL.]

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Esta viabilizacion hace parte de la priorizacion del convenio 065 de 2019 entre Findeter y Administracion Temporal de la Guajira, por lo que esta sujeta al objeto del presente convenio, es decir que la presente viabilizacion es VALIDA para la tipologia de obras de MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institucion y si en debido caso se requieren realizar CONSTRUCCIONES NUEVAS, se recomienda realizar una viabilizacion para esa tipologia de construccion.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO LEON DEL RIO

CÉDULA: 1.019.069.598

CARGO: PROFESIONAL DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

FIRMA:

RECTOR: DAGOBERTO PANA