
 <b>GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA</b>							
<b>MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA</b>							
<b>FICHA DE VIABILIZACIÓN</b>							
1. INFORMACIÓN GENERAL							
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>INSTITUCION.EDUCATIVA .INDIGENA. No 1- NARANJITO 1</b>		FECHA VISITA: 16 de junio de 2021				
MUNICIPIO /DPTO.)	MAICAO						
2. UBICACIÓN FÍSICA							
URBANO	Ubicada en la comunidad de NARANJITO - 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							
FRIO	TEMPLADO	X	SECO				
CALIDO	SECO		HÚMEDO				
			LLUVIOSO				
AMENAZA Y VULNERABILIDAD							
ZONA DELIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO				
ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA ALTA TENSIÓN	SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO				
TOPOGRAFÍA							
PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA				
ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA				
GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA				
ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)				
TIPO DE SUELO							
X			X				
CUERPOS DE AGUA							
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: 20 AÑOS APROXIMADAMENTE				
5 AULAS EN CONCRETO , 1 BIBLIOTECA, 1 BATERIA SANITARIA COMPUESTA POR 3 SANITARIOS ( 2 POR GENERO) Y 1 PARA PROFESORES SIN CONEXION DE RED DE AGUA. LA SEDE DE NARANJITO 1 QUEDA A 45 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	NIÑOS Y NIÑAS	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		<b>393</b>
TOTAL	160	TOTAL	0	TOTAL	233		

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	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:	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 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:		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						AIR-E				
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					
ESCOMBRERAS						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 ABERTURAS POR DONDE SE REQUIERE SEAN REEMPLAZADAS.

CUENTA CON UNA BIBLIOTECA EN REGULAR ESTADO

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

LA BATERIA SANITARIA ACTUAL REQUIERE DE MEJORAMIENTO EN PAREDES Y CUBIERTA, INSTALACIONES DE LAVAMANOS, NO POSEE CONEXIÓN DE RED DE AGUA, POR LO CUAL NO ES FUNCIONAL.

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 065 de 2019 entre Findeter y Administración Temporal 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 MEJORAMIENTOS Y/O ADECUACIONES a la institución y si en debido caso se requieren realizar CONSTRUCCIONES NUEVAS, se recomienda realizar una viabilización para esa tipología de construcción.

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: JUAN PABLO EPIEYU