
 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA											
MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA											
FICHA DE VIABILIZACIÓN											
1. INFORMACIÓN GENERAL											
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INSTITUCION.EDUCATIVA INDIGENA No 4- SEDE EKINA ANA		FECHA VISITA: 18 de junio de 2021								
MUNICIPIO /DPTO.)	MAICAO										
2. UBICACIÓN FÍSICA											
URBANO		Ubicada en la comunidad ERINA ANA - 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, incluso en vehículos tipo 4x4 (SECTOR LIMONCITO).										
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	TEMPERADO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	PLANA	ARCILLA	LENTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)				
CALIDO	SECO	RELENO SANITARIO	ORDEN PUBLICO	INCLINADA	LIMO						
HÚMEDO	LLUVIOSO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	ONDULADA	ARENA						
		LÍNEA ALTA TENSIÓN	SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO	QUEBRADA	GRAVA						
				ESCARPADA	ROCA						
					ORGÁNICO						
					TURBA						
					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: 15 AÑOS APROXIMADAMENTE			
2 AULAS , 1 DE ELLAS AULAS ARTESANALES CONSTRUIDOS CON MATERIAL DE LA ZONA , 1 COCINA, 1 COMEDOR EN BUEN ESTADO, 1 BATERIA SANITARIA EN REGULAR ESTADO. LA SEDE QUEDA A 70 MINUTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LAS VIAS DE ACCESO SON ORGANICAS Y COMUNNTE 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		15			73		ONCE			88	
	TOTAL	15		TOTAL	73		TOTAL				

AULAS	2	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	0	BIBLIOTECAS	0	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		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	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:	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	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 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 fillos 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					Fosas septicas			
ENERGÍA ELECTRICA		X					Plante Electrica			
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 SEDE QUEDA A 70 MINUTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LAS VIAS DE ACCESO SON ORGANICAS Y COMUNMENTE LLAMADAS TROCHAS. A PESAR DE ESTAR EN MEJOR ESTADO QUE LAS DEMAS SEDES EL MUNICIPIO DE MAICAO, SE DEBERA REALIZAR MEJORAMIENTO EN CONDICIONES DE VENTILACION E ILUMINACION., MEJORANDO CUBIERTAS Y BATERÍAS SANITARIAS.

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 latipologia 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

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

RECTOR: DAGOBERTO PANA