

 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA																																																			
MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA																																																			
FICHA DE VIABILIZACIÓN																																																			
1. INFORMACIÓN GENERAL																																																			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INSTITUCION.EDUCATIVA .INDIGENA. No 2- PARRANTIAL		FECHA VISITA: 16 de junio de 2021																																																
MUNICIPIO /DPTO.)	MAICAO																																																		
2. UBICACIÓN FÍSICA																																																			
URBANO	Ubicado en la comunidad PARRANTIAL. Correspondiente al municipio de Maicao																																																		
RURAL																																																			
RESGUARDO				X																																															
OTRO																																																			
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	El acceso a la sede es por via principal, buen estado de ingreso																																																		
CALIDAD VIA DE ACCESO:	bueno (tiempo seco) - bueno (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	RELENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA ALTA TENSIÓN	SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)																										
	X									X							X																																		
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					
10 AULAS EN CONCRETO , 2 AULAS EN ,MATERIAL DE LA ZONA, 1 SALA INFORMATICA, 1 BATERIA SANITARIA COMPUESTA POR 2 SANITARIOS (2 POR GENERO) LA SEDE DE PARRANTIAL QUEDA A 20 MINUTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LAS VIAS DE ACCESO SON ORGANICAS																																																			
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			ONCE																																										
TOTAL	181		TOTAL	0		TOTAL	250		431																																										

AULAS	4	LABORATORIO	0	SALA INFORMATICA	1	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	X	BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO	X	
REGULAR	X	REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		
COMEDOR - COCINA																
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		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:		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:		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:		Cant:		UND:		Medidas		Material						
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:		Ubicación:		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	DESIERTO				SUR			DESIERTO			
ORIENTE	RANCHERIA				OCCIDENTE			DESIERTO			
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					
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 ABERTURAS POR DONDE SE REQUIERE SEAN REEMPLAZADAS.

CUENTA CON UNA SALA DE INFORMATICA EN BUEN ESTADO

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

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

CUENTA CON AULA ARTESANAL EN MAL ESTADO DONDE SE REQUIERE REPOSICION |

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

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

FIRMA:

RECTOR: VICENTA ARPUCHANA