
 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							
FRIO	TEMPERADO	X					
CALIDO	SECO						
HÚMEDO	LLUVIOSO						
AMENAZA Y VULNERABILIDAD							
ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO				
ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA ALTA TENSIÓN	SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO				
TOPOGRAFIA							
X							
PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA				
ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA				
GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA				
ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Corrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)				
TIPO DE SUELO							
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	431
TOTAL	181	TOTAL	0	TOTAL	250		

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		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO					
REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR					
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO					
COMEDOR - COCINA																			
ESTADO		ACOMETIDAS EXISTENTES																	
BUENO		ACUEDUCTO										GAS		SI		NO		X	
REGULAR		ENERGIA ELECTRICA										VOZ Y DATOS		SI		NO		X	
MALO		ALCANTARILLADO										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:		batería sanitaria		Cant:		UND:		Medidas		Material							
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:		Ubicación:		batería sanitaria		Cant:		UND:		Medidas		Material							
C. POZO SÉPTICO:		Ubicación:		batería sanitaria		Cant:		UND:		Medidas		Material							
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:		Ubicación:		batería sanitaria		Cant:		UND:		Medidas		Material							
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:		Ubicación:		batería sanitaria		Cant:		UND:		Medidas		Material							
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:		Ubicación:		batería 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:		batería sanitaria		Cant:		UND:		Medidas		Material							
F. REPOSICIÓN DE MESÓN		Ubicación:		batería 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 ESPACIOS		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)		Ubicación:				Cant:		UND:		Medidas		Material							
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

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI X NO

RECTOR: VICENTA ARPUCHANA