
 <b>GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA</b>											
<b>MEJORAMIENTOS DE SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA</b>											
<b>FICHA DE VIABILIZACIÓN</b>											
<b>1. INFORMACIÓN GENERAL</b>											
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	<b>INSTITUCION.EDUCATIVA INDIGENA No 3- SEDE SANTA CRUZ</b>		FECHA VISITA: 18 de junio de 2021								
MUNICIPIO /DPTO.)	MAICAO										
<b>2. UBICACIÓN FÍSICA</b>											
URBANO		Ubicada en la comunidad de Santa Cruz - 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 vehiculos tipo 4x4 (VEREDA SANTA CRUZ).										
CALIDAD VIA DE ACCESO:	Regular ( tiempo seco) - Mala (Invierno)										
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X		Y								
<b>3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO</b>											
CLIMA		AMENAZA Y VULNERABILIDAD		TOPOGRAFIA		TIPO DE SUELO		CUERPOS DE AGUA			
FRIO	TEMPERADO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	PLANA	ARCILLA	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)				
CALIDO	SECO	RELENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	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						
<b>DELIMITACIÓN DE ZONAS</b>											
AREA TOTAL: M2		AREA OCUPADA: M2		AREA DISPONIBLE: M2		ARBORIZACIÓN:		SERVICIO DE TRANSPORTE:			
								NO			
<b>4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES</b>											
		SI		X		NO		AÑO DE CONSTRUCCION: 50 AÑOS APROXIMADAMENTE			
3 AULAS , 1 DE ELLAS AULAS ARTESANALES CONSTRUIDOS CON MATERIAL DE LA ZONA , 1 COCINA, 1 COMEDOR EN MAL ESTADO, 1 BATERIA SANITARIA EN MAL ESTADO.											
<b>II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)</b>	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		45			385		ONCE			<b>430</b>	
TOTAL		<b>45</b>		TOTAL	<b>385</b>		TOTAL				

AULAS	3	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					
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO	X				
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	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					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 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.

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, NO POSEE SANITARIOS, NO POSEE LAVAMANOS, NO POSEE ORINALES 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