

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL																													
INSTITUCIÓN EDUCATIVA		SEDE VEINTE DE JULIO, INSTITUCION EDUCATIVA INFIKUK										FECHA VISITA: FEBRERO 4 / 2020																	
MUNICIPIO (DPTO.)		CALDONO, CAUCA																											
2. UBICACIÓN FÍSICA																													
URBANO																													
RURAL		X																											
RESGUARDO																													
OTRO																													
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:		DESPUES DE LLEGAR A CALDONO, SE TOMA TRANSPORTE (MOTO USUALMENTE) HACIA EL COLEGIO																											
CALIDAD VIA DE ACCESO:		VIA MIXTA (PARTES PAVIMENTADAS Y SIN PAVIEMTNAR)																											
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		X										Y																	
3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO																													
CLIMA					AMENAZA Y VULNERABILIDAD					TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA									
X										X					X														
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	HÚMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LINEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Rios, Quebradas)
DELIMITACIÓN DE ZONAS																													
AREA TOTAL: M2					AREA OCUPADA: M2					AREA DISPONIBLE: M2					ARBORIZACIÓN:		SERVICIO DE TRANSPORTE:		MSNM:										
															X		SI												
4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES																													
SI										NO										AÑO DE CONSTRUCCION:		1970 (APROXIMADAMENTE)							
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		1															
JARDIN				SEGUNDO				SÉPTIMO				Adultos hombres		4															
TRANSICIÓN				TERCERO				OCTAVO				TOTAL		5															
aceleracion de aprendizaje				CUARTO				NOVENO				TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO		100															
				QUINTO				DECIMO																					
ONCE																													
ESTUDIANTES		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL																			
AULAS		6		LABORATORIO		SALA INFORMATICA		BIBLIOTECAS		AUDITORIO		ZONAS RECREATIVAS		ZONA ADMINISTRATIVA		1		BATERÍAS SANITARIAS		4									
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO									
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO									
REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR									
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO									
COMEDOR - COCINA		1																											
ESTADO																													
BUENO																													
REGULAR																													
MALO																													
ACOMETIDAS EXISTENTES																													
ACUEDUCTO										SI		NO		GAS										SI		NO			
ENERGIA ELECTRICA										SI		NO		VOZ Y DATOS										SI		NO			
ALCANTARILLADO										SI		NO		ASEO										SI		NO			

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:	Cant:	UND:	Medidas	Material
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
F. CANAL Y BAJANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación: CUBIERTAS	Cant:	UND:	Medidas	Material
G.Otro	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: AULAS DE CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: PIEZAS DEL SANITARIO	Cant:	UND:	Medidas	Material
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS / LAVAPLATOS	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	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: AULAS DE CLASE	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: AULAS DE CLASE	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:	Cant:	UND:	Medidas	Material
Q.Otro	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material

R. SUMNISTRO 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: AULAS DE CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: AULAS DE CLASE	Cant:	UND:	Medidas	Material
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	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	No existe	Cantidad
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	No existe	Cantidad
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	No existe	Cantidad
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	No existe	Cantidad
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	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 :

5. PARAMENTOS Y LINDEROS

NORTE	VEGETACION	SUR	VEGETACION
ORIENTE	VIA	OCCIDENTE	VEGETACION

SERVIDUMBRES:

6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	X		VIENE DESDE CALDONO	AGUA NO TRATADA / NO POTABLE
ALCANTARILLADO		X		TIENEN POZO SEPTICO
ENERGÍA ELECTRICA	X			VIENE DESDE CALDONO
GAS		X		
VOZ Y DATOS	X			LLEGA LA SEÑAL DE CLARO Y TIGO
ASEO		X		

7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	VIENE DESDE CALDONO
ESCOBRERAS (localización-distancia)	VIENE DESDE CALDONO
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	VIENE DESDE CALDONO
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	VIENE DESDE CALDONO
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	VIENE DESDE CALDONO
ARENA (Precio, posibles proveedores)	VIENE DESDE CALDONO
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	VIENE DESDE CALDONO
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	VIENE DESDE CALDONO
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	VIENE DESDE CALDONO
SANITARIOS	VIENE DESDE CALDONO
Transporte	VIENE DESDE CALDONO

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 1229 de 2018 entre Findeter y el Ministerio de Educación Nacional, 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 obras nuevas, se recomienda realizar una viabilización para esa tipología de construcción. Una vez expuestas al coordinador del contrato MEN 1229-2018, Gerardo Alzate, las condiciones en las cuales se encuentra la sede Purgatorio, y las vías de acceso, además de las distancias que se deben recorrer para llegar a la sede, Se hace consulta para viabilizar o no al coordinador.

FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

SEBASTIAN RAMIREZ HENAO
1030549158
SUPERVISOR FINDETER

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD: SI X NO