

FICHA DE VIABILIZACIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	I.E. YU LUUCX - SEDE POTRERITO	FECHA VISITA:	MAYO 22 DEL 2020
-----------------------	---------------------------------------	---------------	------------------

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		Ubicada en el resguardo Potrerito sobre la via La Plata- El Pital (Huila). Edificacion que funciona como la sede principal de la institucion educativa YU LUUCX - SEDE POTRERITO del municipio de La Plata.		
RURAL				
RESGUARDO	X			
OTRO				
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	La sede esta ubicada a 15km del Casco Urbano de la plata huila, en la via que conduce al Pital y el Agrado, el 90% del trayecto es via pavimentada y de dificil transito, debido a que es muy angosta y transitan vehiculos de carga pesada. la sede se encuentra dentro del Resguardo de la comunidad indigena Nasa Paéz Potrerito. No hay transporte publico por lo cual se hace necesario contar con vehiculo propio para poder desplazarse hasta el Resguardo indigena e ingresar a la Institución.			
CALIDAD VIA DE ACCESO:	REGULAR			
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	1136941,805	Y	750531,814

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA						AMENAZA Y VULNERABILIDAD						TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO						CUERPOS DE AGUA							
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)	
	X															X			X										X	

DELIMITACIÓN DE ZONAS

AREA TOTAL: M2	AREA OCUPADA: M2	AREA DISPONIBLE: M2	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
7,368,45	1,321,79	6,046,66	SI	NO	1.690

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	23 AÑOS (APROXIMADAMENTE)
----	---	----	----------------------	---------------------------

LA SEDE CUENTA CON 149 ESTUDIANTES DE GRADO 0 A GRADO 9°. CONSTA DE 5 AULAS, 1 SALA DE INFORMATICA COMPARTIDA CON LA SALA AUDIOVISUAL BIBLIOTECA Y SALA DE PROFESORES IMPROVISADA, 1 BODEGA, 1 BAÑO PARA HOMBRES Y UNO PARA MUJERES FUNCIONANDO Y TRES BAÑOS FUERA DE SERVICIO SIN TANQUE DE RESERVA Y SU CUBIERTA EN MAL ESTADO, DOS LAVAMANOS, 1 COCINA, 1 COCINA DE LEÑA, 1 SALON DE EVENTOS, 1 CHANCHA MULTIFUNCIONAL, TIENEN UNA CASA EN BAHAREQUE DONDE GUARDAN ARCHIVOS DE LA INSTITUCIÓN. ES NECESARIO REVISAR LA CUBIERTA DE AULAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ASI COMO SUS PAREDES, REVISAR INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS Y AREAS DEL PLANTEL EDUCATIVO, PRESENTAN DETORIORO DE LOS PUPITRES Y NO CUENTAN CON COMPUTADORES ADECUADOS.

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	
	aceleracion de aprendisaje			CUARTO			NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO			DECIMO				
ESTUDIANTES							ONCE			149	
	TOTAL			TOTAL	81		TOTAL	68			

AULAS		LABORATORIO		SALA INFORMATICA		BIBLIOTECAS		AUDITORIO (AULA MULTIPLE)		ZONAS RECREATIVAS		ZONA ADMINISTRATIVA		BATERÍAS SANITARIAS						
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						SI	X	NO	GAS						SI		NO	X
REGULAR		ENERGIA ELECTRICA						SI	X	NO	VOZ Y DATOS						SI	X	NO	
MALO		ALCANTARILLADO						SI	X	NO	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: SI																				
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:			Ubicación:		SOBRE LOS BAÑOS FUREA DE SERVICIO			Cant:	2	UND:	2	Medidas	1000L	Material	PLASTICOS					
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:			Ubicación:					Cant:		UND:		Medidas		Material						
C. POZO SÉPTICO:			Ubicación:		I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO			Cant:	1	UND:	1	Medidas	5000L	Material	CONCRETO					
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:					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:		I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO			Cant:	3	UND:	44	Medidas	5,90m X 1,07m	Material	TEJA TRAPEZOIDAL					
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:			Ubicación:		I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO			Cant:	1	UND:	12	Medidas	6m	Material	PERLINES CUADRADOS CALIBRE 18					
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO			Ubicación:		I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO			Cant:	3	UND:	3	Medidas		Material	PORCELANA					
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:					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:	I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO	Cant:	1	UND:	UND	Medidas	481,26 m2	Material	DRYWALL
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO	Cant:	22	UND:	22	Medidas	2X48	Material	LAMPARA SLIM LINE 2X48
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO	Cant:	40	UND:	40	Medidas		Material	PLASTICO
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:	I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO	Cant:	16,5	UND:		Medidas	6mX2,75m	Material	MORTERO 1:4	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:		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:	I.E.YU LUUCX - SEDE POTRERITO	Cant:	15,25	UND:	1	Medidas	5,8mX2,63m	Material	IMPERMEABILIZANTE	
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	X	x		No existe		X		Cantidad	3	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro				No existe		X		Cantidad	8	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		x		No existe				Cantidad	150	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro				No existe				Cantidad		
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro				No existe		X		Cantidad	15	
* 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 :											
SOLICITAN AYUDA PARA LA ADECUACION DE ZONAS PARA UN NIÑO EN CONDICION DE DISCAPACIDAD.											
5. PARAMENTOS Y LINDEROS											
NORTE	EL CORAL				SUR			VERDA EL VEGON			
ORIENTE	ALTO CORAL				OCCIDENTE			SEGOVIANA			
SERVIDUMBRES NO											
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS											
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA				OBSERVACIONES				
ACUEDUCTO	X		COMUNITARIO				CABE ACLARAR QUE EL SERVICIO DE AGUA NO ES POTABLE YA QUE ES UNA ZONA RURAL.				
ALCANTARILLADO	X		POSO SEPTICO COMUNAL								
ENERGÍA ELECTRICA	X		ELECTRO HUILA								
GAS		X									
VOZ Y DATOS		X									
ASEO		X									
7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES											
RECURSOS Y MATERIALES					OBSERVACIONES						
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)					dentro del Municipio de La Plata Huila se consigue Mano de Obra calificada y no calificada, la Institución queda a 15km del casco urbano de La Plata Huila						

ESCOBRERAS (localización-distancia)	
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	20km hacia la via Neiva (los Tronquitos)
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	MASSEQ SE ENCUENTRA EN EL Municipio de Tesalia Huila 78KM DE DISTANCIA
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	el bulto de cemento de 50kg en el Municipio de La plata se encuentra a \$25,000 mil pesos y se puede conseguir en cualquiera de las ferreterías del Municipio de La Plata Huila
ARENA (Precio, posibles proveedores)	60,000 M3 PUESTO EN LA PLATA HUILA
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	MASSEQ SE ENCUENTRA EN EL Municipio de Tesalia Huila 78KM DE DISTANCIA
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	PROVEEDORES DE HIERRO ENCUENTRA EN CUALQUIERA DE LAS FERRETERIAS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	MAQUINARIA PESADA (VOLQUETA HORA \$60,000, RETROEXCAVADORA \$90,000 HORA, VIBRO COMPACTADOR GRANDE 80,000 HORA), MAQUINARIA LIVIANA (RANA \$35,000 DÍA, MESCLADORA 40,000 DÍA, VIBRO NMANUAL \$30,000 DIA)
SANITARIOS	
TRANSPORTE	SI ES PARA EL TRASPORTE DE MATERIAL SUMARLE \$10,000 PESOS A CADA MATERIAL M3 Y PARA PERSONAL \$5000 PESOS EN MOTO POR PERSONA

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Se aclara que esta viabilización hace parte de la priorización del convenio 268 de 2019 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 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 268- 2019, Gerardo Alza 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

NOMBRE:			
CÉDULA:			
CARGO:			
CONCEPTO DE VIABILIDAD:	<table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI	NO
SI	NO		

FIRMA:

--