

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CAMPO ELIAS CORTES SEDE ESC JOTAS	FECHA VISITA:	14/06/2019
-----------------------	-----------------------------------	---------------	------------

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		DESCRIPCIÓN: La I.E. se encuentra localizada en la vereda Jotas del Municipio de Berbeo, Provincia Lengupa, Departamento de Boyacá, en las coordenadas 5°14' 08.6" N 73° 06' 32,1" W
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		

TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	DESCRIPCIÓN: A la Institucion Educativa se accede por vía terrestre, en Vehículo a 3.2 Kilometros del casco Urbano de Berbeo.
---------------------------	---

CALIDAD VIA DE ACCESO:	DESCRIPCIÓN: La vía de acceso se encuentra en buen estado, se puede acceder en vehiculo con normalidad en cualquier momento del año.
------------------------	--

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	73° 06' 32,1" W	Y	5°14' 08.6" N
-------------------------	---	-----------------	---	---------------

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA					AMENAZA Y VULNERABILIDAD					TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																				
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	HÚMEDO	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)	LÓTTICOS (En movimiento.. Ríos, Quebradas)

DELIMITACIÓN DE ZONAS

AREA TOTAL:	AREA OCUPADA:	AREA DISPONIBLE:	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
1245 M2	258,24 M2	986,76 M2	133 M2	TERRESTRE - VEHICULAR	1490 MTS

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

PRESENCIA DE EDIFICACIONES EN EL PREDIO:	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	1960 APROXIMADAMENTE
--	----	-------------------------------------	----	----------------------	----------------------

- Mejoramiento y mantenimiento de cubiertas de la zona de restaurante escolar, mantenimiento de muros pintura y resanes en pisos, anjeos
- Mantenimiento y adquisición de accesorios sanitarios para la batería de baños las cuales están en pésimo estado.
- Mantenimiento general a salones de clase pintura resanes en muros y cambio de cubierta y ornamentación de ventanales.
- Mantenimiento general al cerramiento, limpieza y pintura de la ornamentación

AMBIENTE	ÁREA
CANCHA MULTIPLE	267,99
BAÑOS	8,01
BAÑOS	8,01
AULA 1	32,07
VIVIENDA DOCENTE	21,48
DEPOSITO	5,98
BAÑO DOCENTE	3,05
COCINA	17,66
RESTAURANTE	23,4
CASA CELADOR	35,32
BIBLIOTECA	22,27
DEPOSITO	7,34
AULA 2	43,54

	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS
	PREJARDIN			PRIMERO			SEXTO			Adultos Mujeres

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)		JARDIN			SEGUNDO	2		SÉPTIMO			Adultos hombres						
		TRANSICIÓN			TERCERO	2		OCTAVO			TOTAL	0					
		aceleracion de aprendizaje			CUARTO	1		NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO						
					QUINTO	3		DECIMO									
ESTUDIANTES								ONCE			8						
		TOTAL	0	0	TOTAL	8	0	TOTAL	0	0							
AULAS	X	LABORATORIO		SALA INFORMATICA		BIBLIOTECAS	X	AUDITORIO		ZONAS RECREATIVAS	X	ZONA ADMINISTRATIVA	X	BATERÍAS SANITARIAS	X		
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	X	MALO		MALO		MALO	X	MALO		MALO	X	MALO	X	MALO	X		
COMEDOR - COCINA	X																
ESTADO																	
BUENO																	
REGULAR																	
MALO	X																
ACOMETIDAS EXISTENTES																	
ACUEDUCTO						SI	X	NO		GAS				SI		NO	X
ENERGIA ELECTRICA						SI	X	NO		VOZ Y DATOS				SI		NO	X
ALCANTARILLADO						SI		NO	X	ASEO				SI		NO	X

III. 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:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D.TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G.Otro : Aparatos sanitarios	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Q.Otro	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)										

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G.Otro: Cual?	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	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	X	Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe	X	Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe	X	Cantidad	
D.MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	
E.TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	

* Estado de deterioro:

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

Se requiere mantenimiento general de la Institucion Educativa, Cambio de cubiertas, cambio de unidades sanitarias.

5. PARAMENTOS Y LINDEROS

NORTE	JOSÉ MARTINEZ	SUR	RAMIREZ GRANADA
ORIENTE		OCCIDENTE	CUSTODIA GRANADA

SERVIDUMBRES: NO

6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	X		ACUEDUCTO COMUNAL	
ALCANTARILLADO		X		A la fecha de la visita no existe alcantarillado para la I. E.
ENERGÍA ELECTRICA	X		EBSA	
GAS		X		
VOZ Y DATOS		X		
ASEO		X		

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

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



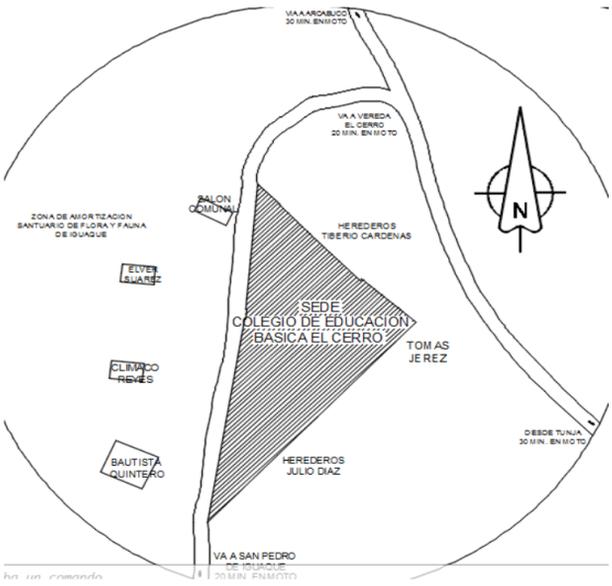
FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR				
NOMBRE: HECTOR FABIO SOLARTE MORENO	FIRMA:			
CÉDULA: 16.648.353				
CARGO: PROFESIONAL				
TARJETA PROFESIONAL: 7620226295 VLL				
CONCEPTO DE VIABILIDAD:	SI	X	NO	

--

1. INFORMACIÓN GENERAL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	TECNICA EL CERRO SEDE PRINCIPAL	FECHA VISITA:	14/06/2019
-----------------------	---------------------------------	---------------	------------

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO RURAL <input checked="" type="checkbox"/> RESGUARDO OTRO	DESCRIPCIÓN: La I.E. se encuentra localizada en la vereda el Cerro del Municipio de Chiquiza, Provincia Centro, Departamento de Boyacá, en las coordenadas 1119485 N 1074207" W
	

TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	DESCRIPCIÓN: A la Institucion Educativa se accede por vía terrestre, en Vehículo a 4 Kilometros del casco Urbano de Chiquiza
---------------------------	--

CALIDAD VIA DE ACCESO:	DESCRIPCIÓN: La vía de acceso se encuentra en buen estado, se puede acceder en vehiculo con normalidad en cualquier momento del año.
------------------------	--

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	X	1119485 N	Y	1074207" W
-------------------------	---	-----------	---	------------

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA					AMENAZA Y VULNERABILIDAD					TOPOGRAFIA					TIPO DE SUELO					CUERPOS DE AGUA								
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>							
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	HÚMEDO	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.. Ríos, Quebradas)

DELIMITACIÓN DE ZONAS

AREA TOTAL:	AREA OCUPADA:	AREA DISPONIBLE:	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
9167 M2	1241 M2	7926 M2	0 M2	TERRESTRE - VEHICULAR	0

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

PRESENCIA DE EDIFICACIONES EN EL PREDIO:	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	AÑO DE CONSTRUCCION:	2009 - 2007 - 1971 - 1980 - 2000
--	----	-------------------------------------	----	----------------------	----------------------------------

- Mejoramiento y mantenimiento de cubiertas de la zona de restaurante escolar, mantenimiento de muros pintura y resanes en pisos, anjeos
- Reposición de las baterías sanitarias
- Mantenimiento general a salones de clase pintura resanes en muros y cambio de cubierta y ornamentación de ventanales.
- Mantenimiento general al cerramiento, limpieza y pintura de la ornamentación

AULAS 1	52,31
AULAS 2	38,77
AULAS 3	39,77
RESTAURANTE	94,19
DEPOSITO	1,7
SERVICIS GENERALES	8,63

COCINA	18,4
AULA 4	25,2
ADMON	16,65
SALA DE PROFESORES	27,32
AULA 5	40,85
AULA 6	40,19
AULA 7	49,6
AULA 8	39,04
AULA 9	31,61
DIRECCION	12,57
AULA 10	45,67
AULA 11	41,85
PRESCOLAR	43,38
BAÑOS	23,63
BAÑOS	4,98
CANCHA MULTIPLE	534,6
DEPOSITO	46,38
DEPOSITO	6,26
SISTEMAS	60,09
COORDINACION	15,4
AULA DE APOYO	84,06
AULA MULTIPLE	242,28
TIENDA ESCOLAR	3,61

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS							
	PREJARDIN	9		PRIMERO	18		SEXTO	22		Adultos Mujeres							
	JARDIN			SEGUNDO	21		SÉPTIMO	18		Adultos hombres							
	TRANSICIÓN			TERCERO	17		OCTAVO	14		TOTAL 0							
	aceleracion de aprendizaje			CUARTO	23		NOVENO	23		TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO							
			QUINTO	18		DECIMO	22										
ESTUDIANTES							ONCE	14		219							
	TOTAL	9	0	TOTAL	97	0	TOTAL	113	0								
AULAS	X	LABORATORIO	X	SALA INFORMATICA	X	BIBLIOTECAS	X	AUDITORIO	X	ZONAS RECREATIVAS	X	ZONA ADMINISTRATIVA	X	BATERÍAS SANITARIAS	X		
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO			
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO			
REGULAR	X	REGULAR	X	REGULAR	X	REGULAR	X	REGULAR	X	REGULAR	X	REGULAR	X	REGULAR			
MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO		MALO	X		
COMEDOR - COCINA	X																
ESTADO																	
BUENO																	
REGULAR																	
MALO	X																
ACOMETIDAS EXISTENTES																	
ACUEDUCTO						SI	X	NO		GAS				SI		NO	X
ENERGIA ELECTRICA						SI	X	NO		VOZ Y DATOS				SI	X	NO	
ALCANTARILLADO						SI	X	NO		ASEO				SI		NO	X

III. 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:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. Otro : Aparatos sanitarios	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Q. Otro	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)										

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. Otro: Cual?	Ubicación:	TODA LA INSTITUCIÓN	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	X	Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe	X	Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro		No existe	X	Cantidad	
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro		No existe	X	Cantidad	

* Estado de deterioro:

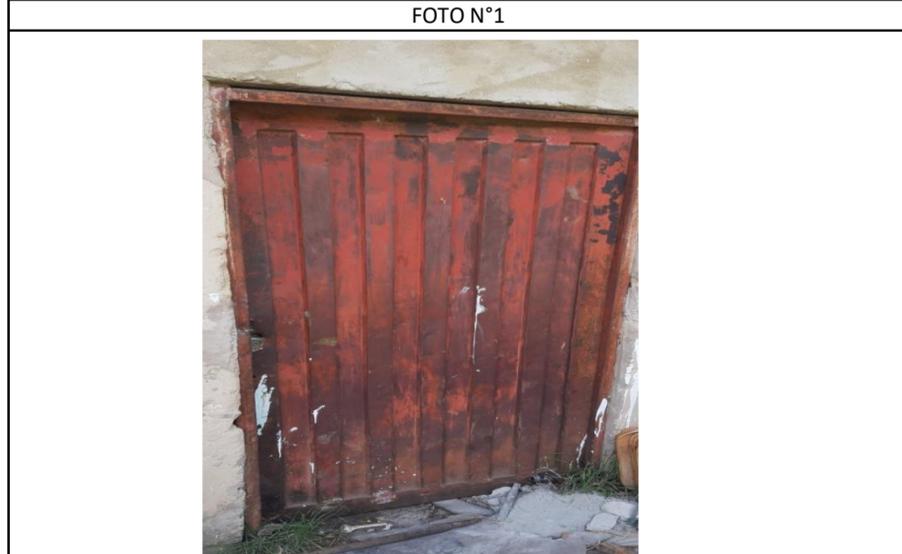
5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

Se requeriría la construcción y reposicion de todas las baterías de baños para las niñas y niños y mantenimiento General de la Institucion Educativa con cerramiento y circulaciones.

5. PARAMENTOS Y LINDEROS				
NORTE	TIBERIO CARDENAS		SUR	JULIO DIAZ
ORIENTE	TOMAS JEREZ		OCCIDENTE	ELVER SUAREZ
SERVIDUMBRES: NO				
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS				
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	X		ACUEDUCTO COMUNAL	
ALCANTARILLADO	X		MUNICIPIO	A la fecha de la visita si existe alcantarillado para la I. E.
ENERGÍA ELECTRICA	X		EBSA	
GAS		X		
VOZ Y DATOS	X		CLARO	
ASEO		X		

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

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR	
NOMBRE: HECTOR FABIO SOLARTE MORENO CÉDULA: 16.648.353 CARGO: PROFESIONAL TARJETA PROFESIONAL: 7620226295 VLL	FIRMA:
CONCEPTO DE VIABILIDAD:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO



III. 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:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. Otro : Aparatos sanitarios	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

Pág. 2 de 6

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	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)										

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	Toda la institución Educativa	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. Otro: Cual?	Ubicación:	Toda la institución Educativa	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	No existe		Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	x	No existe		Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	x	No existe		Cantidad	
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	x	No existe		Cantidad	
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	x	No existe		Cantidad	

* Estado de deterioro:

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

Se requeriría la construcción nueva de dos (2) baterías de baños para las niñas y niños del Internado Estudiantil, con 16 aparatos sanitarios para las baterías y 30 duchas , recomendablemente.

5. PARAMENTOS Y LINDEROS

NORTE	PILAR CHAVERRIA	SUR	MARCELA VANEGAS
ORIENTE	LIBORIO CASTAÑEDA Y VIA VEREDAL AL MEDIO	OCCIDENTE	GREGORIO LEAL

SERVIDUMBRES: NO

6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	X		Acueducto Municipal	
ALCANTARILLADO		X		A la fecha de la visita no existe alcantarillado para la I. E.
ENERGÍA ELECTRICA	X		EBSA	
GAS		X		A la fecha de la visita no existe red.
VOZ Y DATOS	X		Empresa Claro	
ASEO		X		

7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	No calificada.
ESCOBRERAS (localización-distancia)	Se puede disponer en la escombrera Municipal de Tuja todos los materiales resultantes de las excavaciones y demoliciones de las construcciones que se ejecuten.
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	Cantera de cucaita 15 Km del sitio de la obra.
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	Es posible adquirirlo en tunja a 10 minutos de cucaita.
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	Facilidad.
ARENA (Precio, posibles proveedores)	Es posible adquirirlo en canteras cercanas.
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	Cantera de cucaita 15 Km del sitio de la obra.
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	sin recargo de incremento por distancia teniendo en cuenta que se encuentra a 10 minutos del Municipio de Tunja.
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	EL Municipio cuenta con maquinaria en caso de requerir su alquiler.
SANITARIOS	Todo lo concerniente a aparatos sanitarios son traídos desde Tunja y no requiere de factor de incremento por distancia.
ACERO ESTRUCTURAL (Precio, posibles proveedores)	Los proveedores son generalmente de Tunja.
Transporte	No se requiere de factor por incremento de distancia.

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: HECTOR FABIO SOLARTE MORENO	FIRMA:			
CÉDULA: 16.648.353				
CARGO: PROFESIONAL				
TARJETA PROFESIONAL: 7620226295 VLL				
CONCEPTO DE VIABILIDAD:	<table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>X</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI	X	NO
SI	X	NO		

--

III. 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:	Toda la Institución	Cant:		UND:	U	Medidas		Material	Plástico - fibra de vidrio.
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:	MI	Medidas		Material	pvc.
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:	U	Medidas		Material	Plástico.
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:	MI	Medidas		Material	pvc.
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:	U	Medidas		Material	mampostería y concreto.
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:	MI	Medidas		Material	pvc.
G. Otro : Aparatos sanitarios	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:	U	Medidas		Material	gres . Cerámica.

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
Q. Otro	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)										

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:	Toda la Institución	Cant:		UND:		Medidas		Material	
G. Otro: Cual?	Ubicación:	Toda la Institución	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	No existe		Cantidad	
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	No existe		Cantidad	
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	X	No existe		Cantidad	
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	X	No existe		Cantidad	
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	X	No existe		Cantidad	

* Estado de deterioro: Como se evidencia en el registro fotográfico, la Institución Educativa en general se encuentra en avanzado deterioro.

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

Mantenimiento General a toda la Institución Educativa, reposición de ambientes, mejoramiento de circulaciones y amntenimiento de áreas deportivas.

5. PARAMENTOS Y LINDEROS				
NORTE	Cerca de piedras		SUR	Plaza de llano grande
ORIENTE	Topón de piedra		OCCIDENTE	Topón de piedra
SERVIDUMBRES: NO				
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS				
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	X		Empresa de Acueducto Municipal	
ALCANTARILLADO		X		
ENERGÍA ELECTRICA	X		Empresa de Energía de Boyacá	
GAS		X		
VOZ Y DATOS				
ASEO		X		

7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	No calificada.
ESCOMBRERAS (localización-distancia)	No hay escombrera. En un predio privado se dispondrán los escombros, previa autorización.
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	Se traen del municipio de Capitanejo.
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	No se usa concreto premezclado.
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	Se traerá de la ciudad de Sogamoso o Tunja.
ARENA (Precio, posibles proveedores)	Se traen del municipio de Capitanejo.
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	Se traen del municipio de Capitanejo.
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	Se traerá de la ciudad de Sogamoso o Tunja.
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	No se utilizaría
SANITARIOS	Se traen de la ciudad de Sogamoso o Tunja.
ACERO ESTRUCTURAL (Precio, posibles proveedores)	Se traen de la ciudad de Sogamoso o Tunja.
Transporte	Para el municipio de Chita existe un incremento que se aplica según lo establecido en los precios de la Gobernación de Boyacá.

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

VISTA EXTERIOR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA



VISTA INTERNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA



VISTA EXTERNA BATERIAS SANITARIAS



VISTA INTERNA BATERIAS SANITARIAS



VISTA EXTERIOR AULAS ESCOLARES



VISTA EXTERIOR INSTITUCIÓN EDUCATIVA



ESTADO DE COMEDOR ESCOLAR Y MOBILIARIO



VISTA EXTERIOR - CANCHA DEPORTIVA



FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR

NOMBRE: HECTOR FABIO SOLARTE MORENO

CÉDULA: 16.648.353

CARGO: PROFESIONAL

TARJETA PROFESIONAL: 7620226295 VLL

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:

SI	X	NO
----	---	----

--