

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:	Baterías Sanitarias	Cant:	1	UND:	U	Medidas	1.000 Gls	Material	Plástico - fibra de vidrio.
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Baterías Sanitarias	Cant:	50	UND:	MI	Medidas		Material	pvc.
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	Baterías Sanitarias	Cant:	1	UND:	U	Medidas	U	Material	Plástico.
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Baterías Sanitarias	Cant:	30	UND:	MI	Medidas		Material	pvc.
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	Baterías Sanitarias	Cant:	4	UND:	U	Medidas		Material	mampostería y concreto.
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	Baterías Sanitarias	Cant:	20	UND:	MI	Medidas		Material	pvc.
G. Otro: Aparatos sanitarios	Ubicación:	Baterías Sanitarias	Cant:	20	UND:	U	Medidas		Material	gres . Cerámica.

Pág. 2 de 6

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	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:		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. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	

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:		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:

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 , recomendable.

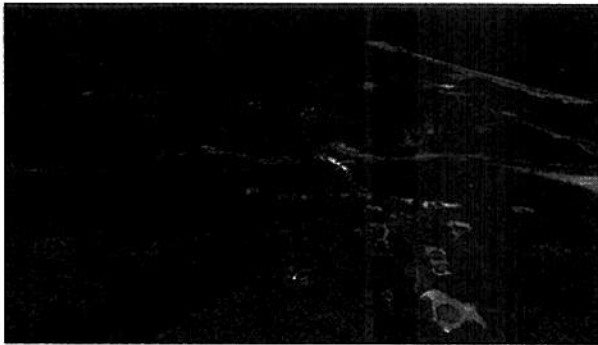
5. PARAMENTOS Y LINDEROS				
NORTE	Quebrada sin nombre		SUR	Rio Mirití
ORIENTE	Comunidad Mamorá		OCCIDENTE	Quebrada sin nombre - Rio Mirití
SERVIDUMBRES: NO				
6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS				
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	X		El Rector Informa que la empresa de servicio será la empresa pública de servicio de acueducto del Amazonas, tal como lo hacen para el servicio de energía.	Actualmente se encuentra en proceso de construcción el sistema de acueducto el cual se tiene previsto terminarlo en junio de 2019.
ALCANTARILLADO		X		A la fecha de la visita no existe alcantarillado para la I. E.
ENERGÍA ELECTRICA	X		ENAM Empresa de Energía del Amazonas	
GAS		X		
VOZ Y DATOS	X		Empresa Claro	
ASEO		X		

7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES

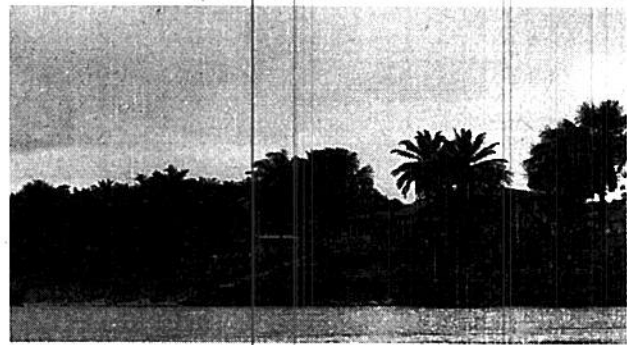
RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	No calificada.
ESCOMBRERAS (localización-distancia)	No hay escombrera. Los materiales resultantes de las excavaciones y demoliciones de las construcciones que se han realizado son esparcidos en campo abierto cercanos al lugar de las construcciones.
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	En sitio, la fuente es directamente del río Miriti.
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	No se usa concreto premezclado.
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	Precio \$120.000 el bulto. Se trae vía fluvial desde Leticia o desde Pedrera.
ARENA (Precio, posibles proveedores)	En sitio, la fuente es directamente del río Miriti.
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	En sitio, la fuente es directamente del río Miriti.
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	Precio \$4.500 el kilo desde Villavicencio a Pedrera y \$1.000 mas desde Pedrera a Miriti. Se trae vía fluvial desde Pedrera.
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	No se ha utilizado maquinaria pesada en las recientes construcciones realizadas en la zona.
SANITARIOS	Todo lo concerniente a aparatos sanitarios son traídos desde Villavicencio hasta Leticia o Pedrera y luego llevado a Miriti vía fluvial.
ACERO ESTRUCTURAL (Precio, posibles proveedores)	Los proveedores son generalmente de Bogotá, Cali o Villavicencio.
Transporte	Existe un incremento por transporte que varía según el material y cantidad.

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

VISTA AEREA MIRITI - I.E. SAN ANTONIO DE PADUA



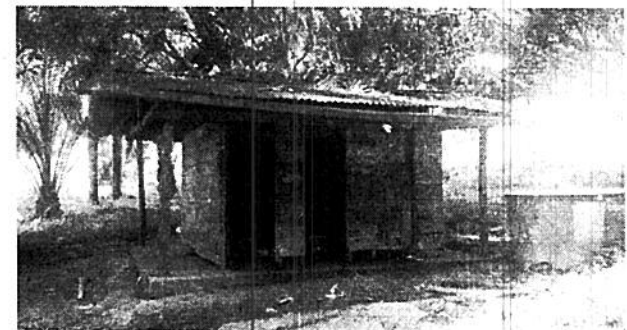
VISTA PUERTO I.E. SAN ANTONIO DE PADUA



BATERIA SANITARIA NIÑAS - VISTA GENERAL



BATERIA SANITARIA NIÑAS - VISTA FRONTAL



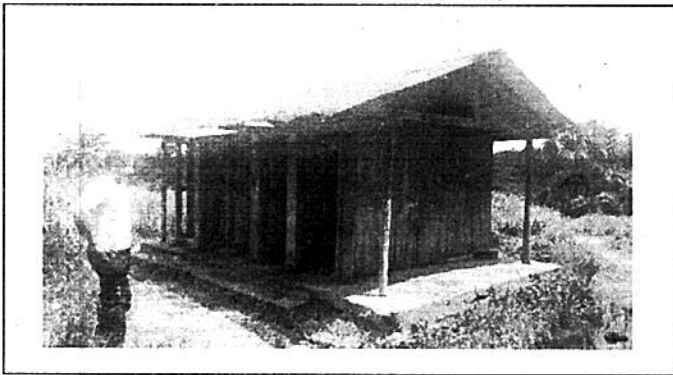
BATERIA SANITARIA NIÑAS - VISTA TRASERA



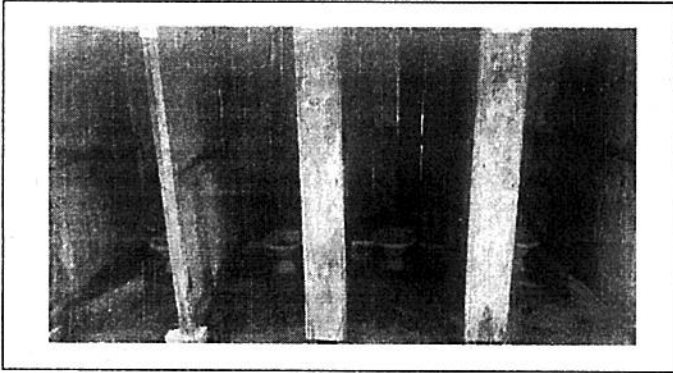
BATERIA SANITARIA NIÑOS - VISTA GENERAL



BATERIA SANITARIA NIÑOS - VISTA FRONTAL



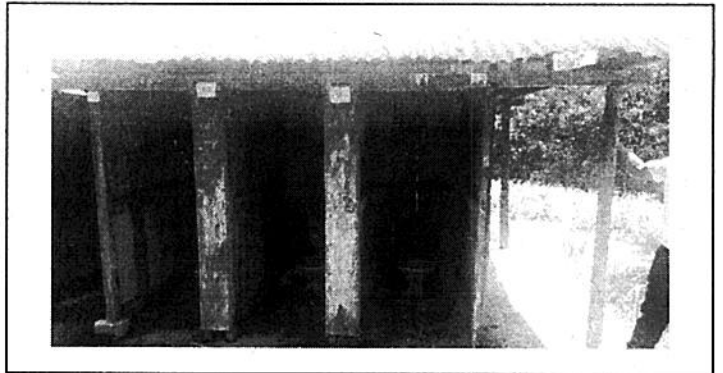
BATERIA SANITARIA NIÑOS - VISTA FRONTAL



BATERIA SANITARIA NIÑOS - VISTA TRASERA



BATERIA SANITARIA NIÑOS - VISTA TRASERA



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

Empty rectangular box for additional notes or comments.

Fecha y lugar de la reunión: 6/05/2019, Mishi - Amazonas

Hora inicio: 12:00 m.

Objetivo de la reunión:

Realizar visita al sitio donde se encuentra ubicada las instalaciones educativas del "Internado San Antonio de Padua" para recopilar información técnica.

PARTICIPANTES:

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO
Wilder Orvopel Vargas	Rector I.E.	Rector
José Quintero Yucua	Comunidad Janyé	Capitán Indígena
Waciano Yucua	Comunidad Mamoró	Capitán Indígena
Valdemiro Yucua	I.E. SA. Padua	Profesor
José Forth Yucua	Administrativo Corregimental	Corregidor
Enval Yucua	I.E. SA. Padua	Administrativo

INVITADOS:

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO
Hector F. Solarte	Findeter	Profesional
Francisco Canpo	Findeter	Profesional

ORDEN DEL DÍA

1. Visita viabilización técnica

DESARROLLO

El predio del Intermado se encuentra localizado en las coordenadas $S=00^{\circ}53'20.2''$ $W=070^{\circ}59'20.9''$ en la ribera del Rio Miniti. Parano a una altura de 100 msnm. El predio se encuentra dentro del resguardo Indígena Miniti Parano, su acceso se realiza por vía fluvial (Rio Miniti) y por vía aérea por cuanto tiene un pista de aterrizaje de aviones pequeños, hasta un DC-3. Por vía fluvial a través de canoas y lanchas un motor ingreton todo lo referente a materiales, víveres y Abarrotes. Los medios de acceso son muy buenos por cuanto el rio Miniti es navegable.

El clima es preponderantemente cálido y húmedo. Si bien el predio se encuentra cercano al Rio Miniti, las autoridades informan que los terrenos donde se encuentra la I.E., en época de lluvias, el río no inunda, ya que el nivel está a unos 10 mts en época de plena crecida. El terreno es ondulado en un 30% y plano el 70%. El tipo de suelo es Arcilloso presencia de limo también. Los cuerpos de agua son el Rio Miniti y una quebrada cercana.

El área reportada es de 160.000 m², ocupada 8400 m² área disponible 151.600 m². Hay presencia de árboles nativos (palmas de canangucho, palmas de coco africano, gomarrero).

Construcciones existentes: aulas escolares (niños y niñas), bodega de combustible, carpintería, casa de docentes, biblioteca, tienda escolar, 4 kioscos, dormitorios (8) mujeres (8) hombres comedor, cocina, cancha volibol, cancha baloncesto, bodega de baños (2) mujeres y hombres, cancha de fútbol. Además de los espacios de la I.E., dentro del predio

Se encuentra la cancha de fútbol, la carota de la planta eléctrica del pueblo y el tanque de almacenamiento de agua. Otras instalaciones por fuera del predio están: 1) Centro de salud, 2) CDI (Centro de desarrollo infantil) y un polideportivo cubierto. Actualmente se encuentra en ejecución la construcción del Aueducto. Está pendiente por terminar el polideportivo con su batería de baños e instalaciones eléctricas.

Lo. I. E. cuanto en los siguientes niveles educativos

grado 0: 3 niñas 4 niños (7)
 grado 1: 2 niñas 2 niños (4)
 grado 2: 2 niñas 7 niños (9)
 grado 3: 4 niñas 1 niño (5)
 grado 4: 2 niñas 2 niños (4)
 grado 5: 7 niñas 3 niños (10)
 grado 6: 18 niñas 24 niños (42)
 grado 7: 11 niñas 23 niños (34)
 grado 8: 5 niñas 18 niños (23)
 grado 9: 4 niñas 13 niños (17)
 grado 10: 4 niñas 10 niños (14)
 grado 11: 3 niñas 14 niños (17)

186.

Respecto al estado de las instalaciones de la I. E. se clasifican como "malas" -

Accomodadas. • Aueducto: en construcción (F.T. = junio 2019)

• Energía Eléct: Si cuenta con. (planta Eléct) funciona en A.C.P.M., tiempo de inicio 8 horas

• Alumbrado: En proyecto ya viabilizado. Inicio de Obra en junio 2019. (pozos sépticos) no para la I. E.

• Gas: No.

• Voz y Datos: Emprado claro

• Arco: No.

Paramentos y linderos: Norte: Quebrada, Sur: Río Minití, Occidente: Río Minití, Oriente: Comunidad Mamorá.

Disponibilidad de Recursos y Materiales
Mano de Obra Calificada: No

Escombrera: No. los residuos se exponen en campo abierto.

Fuentes de materiales pétreos: En el sitio (Río Minití)

Concreto Premezclado: No

Cemento: \$20.000. Letiá, Pedraza.

Acero de Refuerzo: \$4.500/Kl. de Villavicencio a Pedraza + 1.000/Kl. de Pedraza a Minití.

Maq. Pesada: No

Maq. liviana: Si (trumpo)

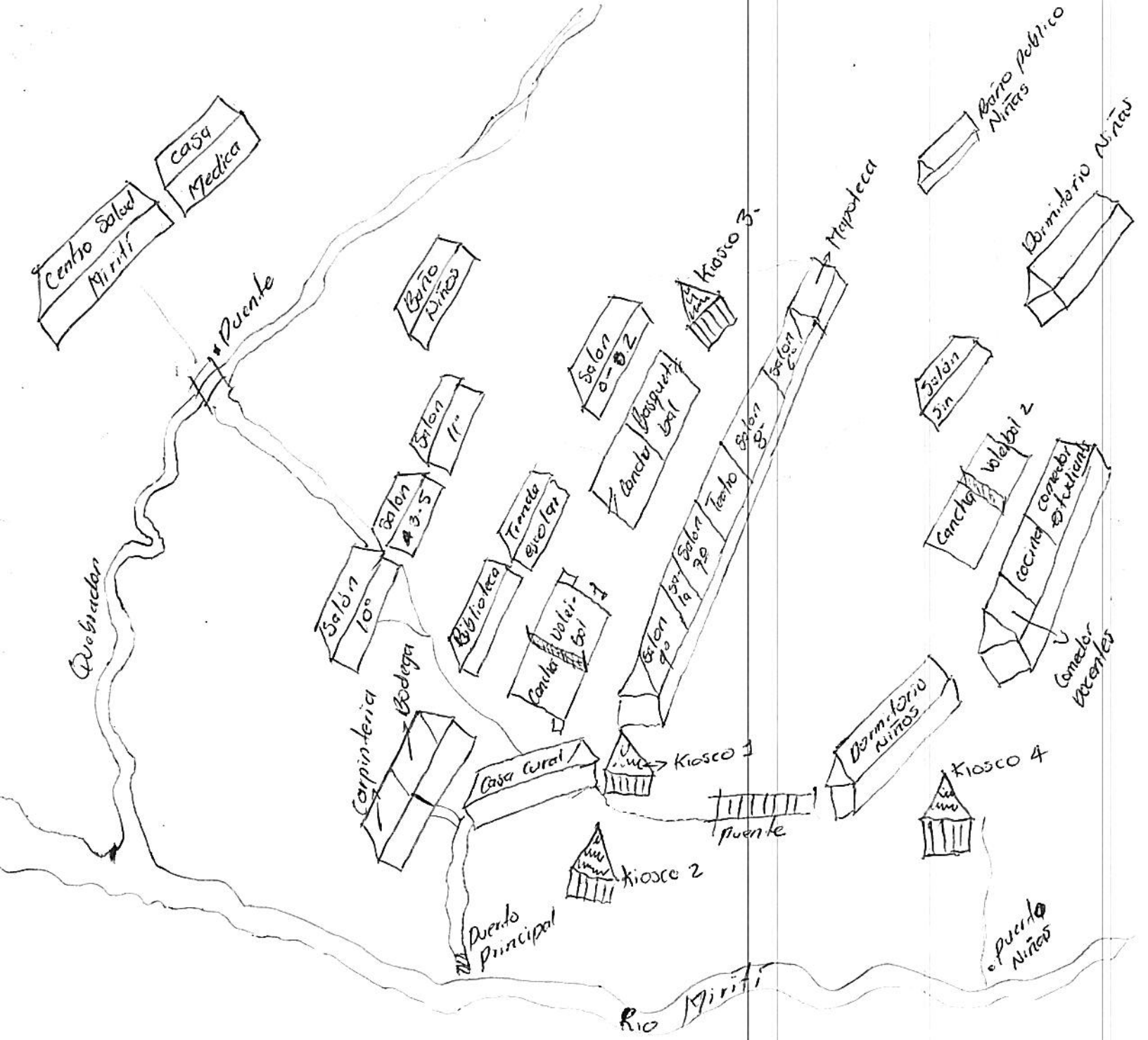
Suministro: Villavicencio.

Acero Estructural: (Bogotá, Villavicencio, Cali) a Puerto Aris, avión a Letiá.

Transporte: Aéreo o fluvial.

COMPROMISOS

No.	ACTIVIDAD/Tarea	PRIORIDAD	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
1	Información Contractivos Acordados		Valdemiro Yucuna	10/5/15	
2	Presentación información financiera		Hechert. Roberto	10/5/15	Procurar información



PLANILLA DE ASISTENCIA A REUNIÓN

FECHA: 6/5/2012 LUGAR: Insti. Educ. San Antonio de Padua - Minhí - Amazonas

HORA: 12:00 M.

TEMA: Reunión vrnto al sitio donde se encuentra ubicada la I.E. San Antonio de Padua para recibir información técnica

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS (Completo)	CÉDULA	ENTIDAD	CARGO	CORREO ELECTRONICO	TEL/FIXTEL
1	Heckert F. Solahe	16.648.750	Findeter	Profesional	msolahe@findeter.gob.ec	310265014
2	Ulber Carvajal Vargas	79.388.896	I.E. S.A.O.P	Rector	carvajalvargas@hothmail.com	3132657573
3	Tosé Quintan Yucuna	6.562.454	C. Tarije	Capitán de Tarije		32249835012.
4	Jesúsino Yucuna	158800334	C. Páramo	Capitán de Páramo		
5	Valdemiro Yucuna M.	6.566.443	Docente sector.	Docente.	valdemiro@ymail.com	3213749469
6	José Everth Yucuna M	1.121.203.714	Corregidor	Administrativo	Everthm42@hotmail.com	32242234016
7	Encaí Yucuna	4122.296.415	Administrativo I.E	Administrativo I.E	yucuna@omiseria.edu.ec	3232530016
8	Tarante Lanks	102797161	Findeter	Asesor	Tarante@follk-gov.ec	3213966006
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

