GOBERNACIÓN DE CASANARE	**DOCUMENTO**	Alcaldía de Aguazul
	FORMATO	CONCEPTO TÉCNICO Y DE VIABILIDAD OBRA DE CONSTRUCCION CIVIL

ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

1. INFORMACIÓN DE LUGAR Y FECHA.

MUNICIPIO	VEREDA	FECHA					
AGUAZUL	TURUA	DIA:	17	MES:	9	AÑO:	2024

2. INFORMACION GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO :	ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
TIPO DE CONSTRUCCION:	CUBIERTA
DESCRIPCIÓN:	SE ADOPTA LA CONSTRUCCION DE UNA ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN CORREA METALICA EN PERFIL ESTRUCTURAL PHR-C 120 X 60 X 2 mm, PARA INSTALACION DE TECHO EN TEJA TIPO SANDWUICH, CABALLETE EN TZL METALICO, CON EL FIN DE EVITAR FILTRACION DE AGUA A LA INFRAESTRUCTURA Y EVITAR INCONVENIENTES DEL CLIMA Y FENOMENOS NATURALES, AL CENTRO DE SALUD DE LA VEREDA LA TURA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL DEPARTAMENTO DE CASANARE.
NORMATIVA:	NSR-10 - TITULO C, CUBIERTA

3. MEMORIA DE CANTIDADES CANTIDADES CORREA METALICA

DESCRIPCION	LONG (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
PERFIL METALICO HORIZONTAL	5.44				1.0	5.44
PERFIL METALICO HORIZONTAL	7.14				6.0	42.84
PERFIL METALICO HORIZONTAL	4.64				3.0	13.92
PERFIL METALICA TRANSVERSAL	8.96				4.0	35.84
PERFIL METALICA TRANSVERSAL	4.01				3.0	12.03
PERFIL METALICA TRANSVERSAL	7.42				1.0	7.42
PERFIL METALICA TRANSVERSAL	2.05				7.0	14.35
TOTAL						131.84

4. MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA TIPO SANDWUICH

DESCRIPCION	LONG (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ANCHO/m	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA 1	10.17			9.06	1	92.14
CUBIERTA 2	5.19			4.01	1	20.81
TOTAL						112.95

4. MEMORIA DE CANTIDADES CABALLETE TZL METALICO

DESCRIPCION	LONG (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ANCHO/m2	CANTIDAD	TOTAL
CABALLETE	13.07				1	13.07
TOTAL						13.07

4. MEMORIA DE CANTIDADES CANAL EN LAMINA

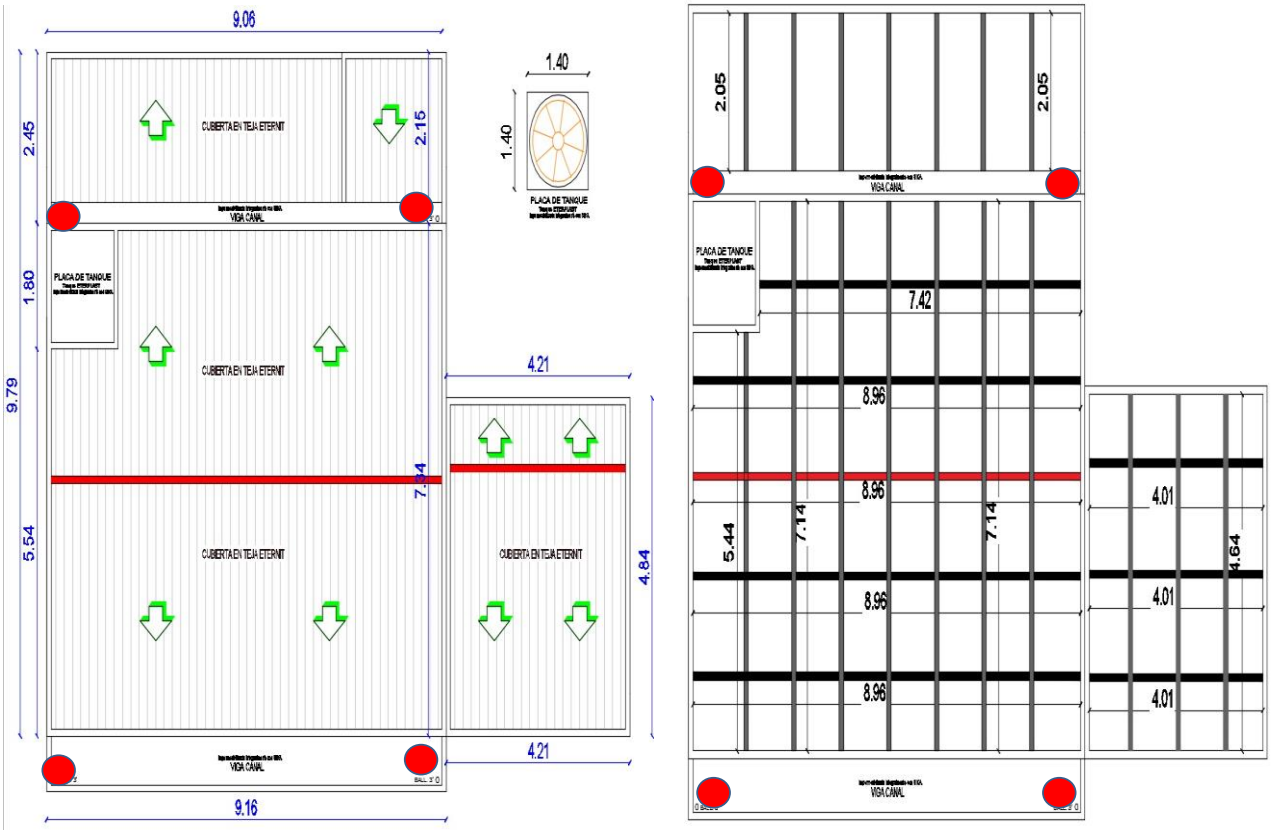
DESCRIPCION	LONG (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ANCHO/m2	CANTIDAD	TOTAL
						0.00
TOTAL						0.00

4. MEMORIA DE CANTIDADES BAJANTE ALL PVC 4"

DESCRIPCION	LONG (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	ANCHO/m2	CANTIDAD	TOTAL
BAJANTE	3				4	12.00
TOTAL						12.00

5. CONCEPTO DE VÍABILIDAD:	**Viable:**	**X**	**No Viable:**	

6. ESQUEMA ESTRUCTURA



7. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

* Cuadro de translapos general NSR-10 . C -12.2.2

* A.11.2.1 — ZONAS DE AMENAZA SÍSMICA ALTA (b) En toda edificación con un área construida de más de 20 000 m² que tenga entre 11 y 20 pisos, deben colocarse al menos 2 instrumentos sísmicos, en espacios colindantes con el sistema estructural,
localizados, uno en el nivel inferior y otro cerca a la cubierta. En este caso el instrumento localizado cerca
de la cubierta puede tener solo dos sensores horizontales ortogonales

- Fluencia YP Mínima: 550 Mpa; Resistencia Máxima - Mínima: 570 MPa
- Elongación Mínima % : La Norma no obliga a reportar propiedades mecánicas típicas para la designación de productos, si se requiere

-Especificarlas deben solicitarse en la orden de pedido y tendrá un costo adicional. Los valores en las tablas son solo de referencia
Las cubiertas galvanizadas y Metalum pintadas se producen bajo norma ASTM A755.

ELABORÓ	FIRMA
MICHAEL ORLANDO DIAZ RODRIGUEZ-M.P. No. 0410370634090 BYC-Profesional CPSP 3377 Ing. Civil	