

## SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Pág. 1 de 8

#### INFORME VISITA ESTACION DE POLICIA - SANTA TERESA / LIBANO

echa: 16 de MARZO	de 2021	
-------------------	---------	--

El día 14 de marzo del 2021, se realizó la visita técnica para estudiar las necesidades expuestas por el Secretario del Interior de Departamento del Tolima, el Doctor Alexander Tovar, referentes a la necesidad de realizar unas adecuaciones a las instalaciones existentes correspondientes a la plaza de mercado del corregimiento de Santa Teresa del Municipio del Líbano, con el fin que estas pasen a prestar el servicio o función de Estación de Policía para dicho corregimiento.

De acuerdo a lo evidenciado en el recorrido de las instalaciones y a lo manifestado por el personal presente de la policía, se requieren adecuaciones físicas para generar diferentes espacios como:

- 1. Área de dormitorio para el personal de la policía, dividido en área de hombres y mujeres.
- 2. Zona de baño y duchas para hombres y mujeres.
- 3. Área de dormitorio con baño privado para el comandante y subcomandante de la estación.
- 4. Salón de Reuniones.
- 5. Cocina.
- 6. Oficinas.

Adicional a lo anteriormente descrito se requieren adecuaciones de carácter especial por sus características de seguridad:

- 1. Armería.
- 2. Calabozos.
- 3. Garita.
- 4. Mallas anti granadas.
- 5. Muros Barricada, para protección del personal, con características que permitan la respuesta a hostigamientos (aberturas para abrir fuego).
- 6. Cambio de los muros de cerramiento existentes ya que estos se encuentran elaborados en Bloque Hueco, por muros de concreto que garanticen el nivel de blindaje que arroje el informe de inteligencia de la policía.
- 7. Y demás requerimientos que serán aportados por la Policía Nacional en las especificaciones técnicas requeridas para este tipo de edificaciones.



# SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Pág. 2 de 8

# INFORME VISITA ESTACION DE POLICIA - SANTA TERESA / LIBANO

REGISTRO FOTOGRAFICO







SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Pág. 3 de 8





SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Pág. 4 de 8







SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Pág. 5 de 8







SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Pág. 6 de 8











# SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Pág. 7 de 8

#### INFORME VISITA ESTACION DE POLICIA - SANTA TERESA / LIBANO

#### LEVANTAMIENTO INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Se anexa a la presente el levantamiento arquitectónico de la infraestructura existente, la cual requiere la intervención.

#### **ESTIMADO DE LA INVERSION**

### **CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS:**

El cálculo del valor estimado para la consultoría responde al personal requerido que debe contar con los conocimientos en el tipo de edificación a diseñar

	No	CONCEPTO	Dedicación	No. Meses	Costo Mensual	Valor Total			
COSTOS DE PERSONAL									
		PERSONAL PROFESIONAL							
	1	Director de consultoría	40%	0,66	\$ 9.090.909	\$	2.400.000		
	1	Diseñador Arquitectónico	80%	0,66	\$ 7.575.758	\$	4.000.000		
	1	Diseñador Especialista en Estructuras	80%	0,66	\$ 7.575.758	\$	4.000.000		
	1	Diseñador Especialista en hidráulica e hidrología	30%	0,66	\$ 7.575.758	\$	1.500.000		
	1	Diseñador Red Eléctrica	80%	0,66	\$ 4.545.455	\$	2.400.000		
	1	Ingeniero y/o Arquitecto de campo/costos, presupuestos, programación, etc	100%	0,66	\$ 4.545.455	\$	3.000.000		
	1	Topógrafo	100%	0,66	\$ 4.545.455	\$	3.000.000		
	1	Cadenero	100%	0,66	\$ 1.515.152	\$	1.000.000		
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				\$	21.300.000		
		FACTOR MULTIPLICADOR					2,04		
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				\$	43.452.000		
No.		CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Valor Total			
COSTOS ADMINISTRATIVOS									
		Alquiler de equipo de topografía	Mes	0,30	\$ 4.166.667	\$	1.250.000		
		Camioneta o campero	Mes	0,30	\$ 4.500.000	\$	1.350.000		
		TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS				\$	2.600.000		



# SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

Pág. 8 de 8

## INFORME VISITA ESTACION DE POLICIA - SANTA TERESA / LIBANO

No.	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Valor Total					
COSTOS DIRECTOS										
	Ensayos de Laboratorio para suelo									
	Perforaciones a mínimo 5m de longitud, con caracterización completa de cada apique	MI	4	104.000,00	416.000,00					
	Ensayos de laboratorio para suelo, que sean requeridos conforme a la Norma NSR-10. (ensayos de campo, laboratorio, informes, etc)	Gbl	1	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000					
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 2.316.000					
		SUBTOTAL		\$ 48.368.000						
		IVA (19%)		\$ 9.189.920						
		Valor Total			\$ 57.557.920					

#### PLAZO DE LA CONSULTORIA:

Se estima un plazo de ejecución de 20 días calendario

MODALIDAD DE CONTRATACION: Mínima Cuantía.

ARQ. CAMILO ISAAC DIAZ VALENCIA Contratista

Secretaria de Infraestructura y Hábitat