

## ALOJAMIENTO COVE-40 HOM

N°	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO TOPE
1	<b>PRELIMINARES</b>		
1.1	Localización y replanteo	m2	\$ 9.760
1.2	Limpieza del terreno	m2	\$ 10.300
1.3	Excavación manual incluye retiro de escombros	m3	\$ 134.400
2	<b>CIMENTACION</b>		
2.1	Relleno y compactación de subbase reciclada	m3	\$ 535.200
2.2	Construcción Viga de Amarre en Concreto de 21mpa	m3	\$ 1.506.000
2.3	Construcción Placa contrapiso E=0.07m, concreto de 21 mpa	m2	\$ 172.200
2.4	Anden en concreto de 21 mpa, E=0,05 m	m2	\$ 144.120
2.5	Construcción Placa cimentación Tanque en concreto de 21mpa	m2	\$ 1.456.000
2.6	Construcción Placa Tanque de almacenamiento en concreto de 21 mpa	m2	\$ 1.466.000
2.7	Suministro e instalación de Acero de refuerzo	m2	\$ 8.200
3	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>		
3.1	Estructura metálica Galvanizada Acero ASTM A-500	kg	\$ 17.650
3.2	Estructura Metálica Galvanizada para tanque Acero ASTM A-500	kg	\$ 17.650
3.3	Instalación Estructura metálica en obra	kg	\$ 1.040
3.4	Anclajes Mecánicos para estructura a la Placa	un	\$ 8.550
3.5	Instalación Lamina Superboard Placa elevada	m2	\$ 86.250
4	<b>MUROS</b>		
4.1	Instalación Marco Básico PVC	ml	\$ 2.600
4.2	Instalación Muros PVC	m2	\$ 23.500
4.3	Instalación Marcos Puertas	ml	\$ 6.200
4.4	Instalación Contramarcos ventanas	ml	\$ 6.700
4.5	Embebido tuberías Punto eléctrico (Incluye red)	pto	\$ 67.000
4.6	Embebido tuberías Punto hidráulico (Incluye red)	pto	\$ 58.000
4.7	Embebido Tuberías Punto Sanitario (Incluye red)	pto	\$ 80.000
4.8	Concreto para muros 3000PSI	m3	\$ 1.670.000
4.9	Mortero 1:4 muros no estructurales	m3	\$ 640.000
4.10	Acero de refuerzo para muros	Kg	\$ 9.500
4.11	Anclajes Epoxicos a cimentación	un	\$ 8.000
4.12	<b>kit Muros en PVC</b>		
4.12.1	Muros en PVC	m2	\$ 240.000
4.12.2	Soldadura marco andino	un	\$ 17.000
4.12.3	Marco básico	ml	\$ 11.000
4.12.4	Marcos de puerta closet y vanos	ml	\$ 22.000
4.12.5	Contramarcos de ventanas	ml	\$ 22.000
4.12.6	Tapa de pendiente	ml	\$ 13.000
4.12.7	Film de Protección	m2	\$ 2.300
4.12.8	Empaque	m3	\$ 27.000
5	<b>CUBIERTA</b>		
5.1	Instalación Cubierta PVC	m2	\$ 22.000
5.2	Instalación tapa trapezoidal PVC	ml	\$ 9.000
5.3	Instalación Canal PVC	ml	\$ 60.000
5.4	Instalación Bajante PVC	ml	\$ 55.000

5.5	<b>kit Cubierta</b>		
5.5.1	Teja Trapezoidal PVC	m2	\$ 110.000
5.5.2	Tapa trapezoidal x 10 Und	un	\$ 46.000
5.5.3	Tornillo Auto perforante 12x3"	un	\$ 1.600
5.5.4	Tornillo autoroscante Fijador de ala 9x1"	un	\$ 600
5.5.5	Capelote plastico	un	\$ 2.600
6	<b>ACABADOS</b>		
6.1	Suministro e Instalación de Puertas	un	\$ 730.000
6.2	Suministro e Instalación de Ventanas	un	\$ 320.000
6.3	Alistado de piso 4cm	m2	\$ 138.000
6.4	Suministro e instalación de sanitario	un	\$ 270.000
6.5	Suministro e instalación de orinal	un	\$ 420.000
6.6	Suministro e instalación lavamanos	un	\$ 210.000
6.7	Suministro e instalación duchas	un	\$ 120.000
6.8	Enchape de pisos trafico	m2	\$ 108.000
6.9	Guarda escoba PVC	ml	\$ 45.000
7	<b>SISTEMA ELECTRICO</b>		
7.1	Suministro e instalación punto eléctrico de iluminación incluye: (Distancia 3 metros) - Accesorios tubería emt 3/4" (unión ,curva y terminal conector) - Alambre cobre desnudo # 12 AWG (t) - Alambre cobre Nº 12 AWG. (F+N) - Caja rectangular tipo rawelt (ref: 5800) - Tubería PVC 3/4". - Accesorios fijación para tubería EMT 3/4" (abrazaderas doble ala, tornillería) - Equipo básico ( herramienta menor ) - Mano de obra eléctrica (red interna)	un	\$ 259.000
7.2	Suministro e instalación de luminaria LED 1.20x30 45 W	un	\$ 183.000
7.3	Suministro e instalación bombillo LED con roseta	un	\$ 40.000
7.4	Suministro e instalación punto eléctrico para ventilador incluye: - Accesorios tubería emt 3/4" (unión ,curva y terminal conector) - Alambre cobre desnudo # 12 AWG (t) - Alambre cobre # 12 AWG. - Caja rectangular tipo rawelt (ref: 5800) - Tubería PVC 3/4". - Accesorios fijación para tubería emt 3/4"" (abrazaderas doble ala, tornillería) - Equipo básico ( herramienta menor ) - Mano de obra eléctrica (red interna) - incluye ventilador	un	\$ 369.900
7.5	Suministro e instalación punto eléctrico para extractor incluye: - Accesorios tubería PVC 3/4" (unión ,curva y terminal conector) - Alambre cobre desnudo # 12 AWG (t) - Alambre cobre # 12 AWG. - Caja rectangular tipo rawelt (ref: 5800) - Tubería PVC 3/4". - Accesorios fijación para tubería emt 3/4"" (abrazaderas doble ala, tornillería) - Equipo básico ( herramienta menor ) - Mano de obra eléctrica (red interna) - incluye Extractor	un	\$ 309.000

7.6	<p>Suministro e instalación punto eléctrico para toma doble incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toma doble F+N+T Leviton, Legrand, schneider línea básica</li> <li>- Accesorios tubería PVC 3/4" (unión ,curva y terminal conector)</li> <li>- Alambre cobre desnudo # 12 AWG (t)</li> <li>- Alambre cobre # 12 AWG.</li> <li>- Caja rectangular tipo rawelt (ref: 5800)</li> <li>- Tubería PVC 3/4".</li> <li>- Accesorios fijación para tubería emt 3/4" (abrazaderas doble ala, tornillería)</li> <li>- Equipo básico ( herramienta menor )</li> <li>- Mano de obra eléctrica (red interna)</li> </ul>	un	\$ 236.000
7.7	<p>Suministro e instalación punto eléctrico interruptor sencillo incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interruptor sencillo tipo Leviton, Legrand, schneider línea básica</li> <li>- Accesorios tubería PVC 3/4" (unión ,curva y terminal conector)</li> <li>- Alambre cobre desnudo # 12 AWG (T)</li> <li>- Alambre cobre # 12 AWG.</li> <li>- Caja rectangular tipo rawelt (ref: 5800)</li> <li>- Tubería PVC 3/4" .</li> <li>- Accesorios fijación para tubería EMT 3/4" (abrazaderas doble ala, tornillería)</li> <li>- Equipo básico ( herramienta menor )</li> <li>- Mano de obra eléctrica (red interna)</li> </ul>	un	\$ 227.000
7.8	<p>Suministro e instalación tablero 4 circuitos 1F/3H barraje para 75 A, barra de neutro y barra de tierra</p>	un	\$ 261.000
7.9	<p>"Suministro e instalación de acometida eléctrica aérea F+N+T en cable #10 AWG antifraude, para la interconexión del alojamiento desde el tablero de distribución hasta el tablero de circuitos del alojamiento, el suministro incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cable antifraude calibre 10 AWG.</li> <li>- Terminales para cable antifraude #10.</li> <li>- Tubería PVC 3/4"</li> <li>- Capacete roscado para tubería IMC</li> </ul>	un	\$ 3.621.000
7.10	Suministro e instalación de Polo a tierra		
7.10.1	Alambrón	ml	\$ 5.000
7.10.2	Puntas	un	\$ 30.000
7.10.3	Bases Puntas	un	\$ 35.000
7.10.4	Soportes Niro	GL	\$ 68.000
7.10.5	Mod	GL	\$ 1.296.000
7.10.6	Varillas	un	\$ 250.000
7.10.7	Caja de inspección	un	\$ 370.000
7.10.8	Cable desnudo N 6	ML	\$ 10.700
7.10.9	Tubería EMT	un	\$ 35.000
7.10.10	Curvas EMT	un	\$ 2.040
7.10.11	Empalme metálico	un	\$ 4.600
7.10.12	Unión EMT	un	\$ 1.790

7.11	Poste de alumbrado público 8m incluye, excavación hizaje y cimentación en caso de ser metálico galvanizado y con pintura electrostática	un	\$ 3.800.000
<b>8</b>	<b>MOBILIARIO</b>		
8.1	Camarotes metálicos de 2.00 m de largo x 0.90 m de ancho entre largueros y 1.72 m de alto, incluye tendidos de 11 tablas cepilladas.	un	\$ 980.000
8.2	Colchoneta forrada de 0,90 x 1,90 m espuma naranja de 15 cm de espesor, alta densidad.	un	\$ 400.000
8.3	Juego de sábanas sencillas para colchoneta de 0,90 x 1,90 m de 15 cm de alto	un	\$ 161.500
8.4	Almohada siliconada en doble forro.	un	\$ 40.000
8.5	Protector ajustable para colchoneta 0,90 x 1,90 m de 15 cm de alto, color blanco	un	\$ 61.700
8.6	Cómodas metálicas de h=1,80 m; a=0,92 m; p=0,55 m. Dos entrepaños, división central, tubo porta ganchos de 5/8" y espejo de 0,20 x 0,20 m x 5 mm.	un	\$ 1.904.000
8.7	Cama sencilla en madera cedro o flor morado de 1,00 x 1,90 m incluye tendido de tablas.	un	\$ 1.300.000
8.8	Colchones jacquart sencillo acolchado 1,00 x 1,90 m de 27 cm de espesor	un	\$ 1.620.000
8.9	Juegos de sábanas sencillas para colchón de 1,00 x 1,90 de 27 cm de alto	un	\$ 161.500
8.10	Protector ajustable sencillo para colchón de 1,00 x 1,90 m de 27 cm de alto, color blanco	un	\$ 61.700
8.11	Mesa de noche en madera en cedro o flor morado, una gaveta y un cajón zapatero con puerta.	un	\$ 797.000
<b>9</b>	<b>Conexión a Sistema existente de aguas residuales, inspección de cajas y líneas de aducción, no incluye PTAR</b>		
9.1	Trampa de grasas	un	\$ 1.167.200
9.2	Tubo Presión Red 21 200 Psi 3 Pulg incluye uniones, codos y materiales de conexión	un	\$ 152.000
9.3	Instalación de acometida (mano de obra)	un	\$ 305.000
9.4	Cajas de inspección	un	\$ 398.000
<b>10</b>	<b>SISTEMA HIDROFLOW CON CONTROL</b>		
10.1	Hidroflow	un	\$ 6.800.000
10.2	Carcasa filtro de cartucho	un	\$ 720.000
10.3	Cajas de filtro de cartucho	un	\$ 634.000
10.4	Carcasa filtro de carbón activado	un	\$ 360.000
10.5	Control	un	\$ 4.500.000
10.6	Filtro de carbón activado	un	\$ 93.000
10.7	Cajas de inspección	un	\$ 390.000
10.8	Tubería agua potable	GL	\$ 4.800.000
10.9	MOD AGUA POTABLE	GL	\$ 5.400.000
10.10	Tubería de PVC 3" Red Aguas Lluvias incluye accesorios	ml	\$ 135.000
10.11	Tanque de Almacenamiento de Aguas potable 2000LT Incluye accesorios.	un	\$ 1.860.000
10.12	Tanque de Almacenamiento de Agua potable 10.000Lt Incluye Acc	un	\$ 11.540.000
10.13	Caja de paso de aguas lluvias	un	\$ 280.000