

PROPUESTA ECONÓMICA BLOQUE 2 Y 3							
PROPONENTE						MODULO # 2 Y 3	
ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	CANT.	VR. PARCIAL	
1	PRELIMINARES						
1.1	OBRAS PROVISIONALES						
1.1.01	1.1.01	Suministro e instalación y desmonte de campamento de 25 m2	un	1,00	1,00		
1.2	MEDICIONES						
1.2.01	1.2.01	Localización y replanteo manual para el proyecto	m2	594,95	508,95		
1.3	DESMONTES						
1.3.01	1.3.01	Desmonte de cubierta en teja liviana, incluye cargue y retiro	m2	508,95	508,95		
1.4	DEMOLICIONES						
1.4.02	1.4.02	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (Incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	m3	3,22	2,90		
1.5	EXCAVACIONES						
1.5.01	1.5.01	Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 60 cm, Prof. Max: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	7,13	6,77		
1.6	RELLENOS, BASES Y SUB BASES GRANULARES						
1.6.01	1.6.01	Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	m3	5,00	4,71		
2	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS						
2.1	ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS						
2.1.02	2.1.02	Mantenimiento correas y vigas metálicas de cubierta con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte para superficies metálicas de interior	ml	747,39	747,39		
2.1.03	2.1.03	Estructura metálica en acero estructural A572/G50 con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte para superficies metálicas de interior	Kg	923,16			
3	CUBIERTAS Y CANALES						
3.1	CUBIERTAS						
3.1.01	3.1.01	Cubierta en panel doble tendido tipo sándwich, cara externa en acero galvanizado pre pintado calibre 26, cara interna en acero galvanizado pre pintado calibre 28 y aislante en espuma de poliuretano expandido de alta densidad PUR, espesor 5 cm. Incluye remates en acero galvanizado pre pintado calibre 24.	m2	785,00	699,00		
3.2	CANALES Y BAJANTES						
3.2.01	3.2.01	Canal lámina galvanizada Cal. 18 D= 55 cm. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte.	m	171,60	138,20		
4	RED SANITARIA Y VENTILACIÓN						
4.1	TUBERÍAS PVC SANITARIA Y VENTILACIÓN						
4.1.01	4.1.01	Red sanitaria PVC Diámetro 3", incluye accesorios de conexión	m	28,70	20,50		
5	RED AGUA LLUVIA						
5.1	TUBERÍAS PVC AGUA LLUVIA						
5.1.01	5.1.01	Bajante agua lluvia PVC Diámetro 3", incluye accesorios de conexión	m	33,00	21,00		
5.2	PUNTOS AGUA LLUVIA PVC						
5.2.01		Punto agua lluvia PVC de 3", incluye accesorio de conexión	und	13,00	9,00		
6	RED ALCANTARILLADO						
6.1	TUBERÍAS PVC PARED ESTRUCTURAL						
6.1.01	6.1.01	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 110mm (4"), incluye accesorios de conexión	m	15,00	15,00		
6.1.02	6.1.02	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 160mm (6"), incluye accesorios de conexión	m	8,60	8,60		
7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN						
7.1	APARATOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUA LLUVIA						
7.1.01	7.1.01	Caja en concreto 3000 psi mezclado en sitio (34 cm x 34 cm), incluye acero de refuerzo y rejilla de piso en hierro fundido (24 cm x 24 cm)	und	2,00	2,00		
7.1.02	7.1.02	Caja en concreto 3000 psi mezclado en sitio (50 cm x 50 cm), incluye acero de refuerzo y rejilla de piso en hierro fundido (40 cm x 40 cm)	und	2,00	2,00		
8	RED ELECGRICA						
8.1	PRELIMINARES						
8.1.01	8.1.01	Retiro, desarme, transporte a bodega del municipio de Caja de medidor, tableros de distribución, salidas eléctricas internas, salidas de comunicaciones internas en edificación a remodelar.	UND	3,00	2,00		
8.2	COMUNICACIONES						
8.2.01	8.2.01	Suministro, transporte e instalación de bandeja portacable electrozincada tipo malla 54 x 300 y demas accesorios de instalación y marcación.	ML	114,00	98,00		
8.2.02	8.2.02	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 4x2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de Peña, relleno compactado en arena de Peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	41,00	41,00		
8.2.03	8.2.03	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x880 mm (medidas internas) norma codensa CS274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.	UND	8,00	8,00		
8.2.04	8.2.04	Suministro, transporte e instalación de ducto ETM 1", y demas accesorios de instalación y marcación.	ML	52,00	52,00		
8.2.05	8.2.05	Suministro, transporte e instalación de salida para Sonido, Campana cabio de clase, WIFI. ducto EMT 3/4", caja Rawelt cuadrada. y demas accesorios de instalación y marcación.	UND	33,00	27,00		

[illegible]

PROPUESTA ECONÓMICA BLOQUE 2 Y 3						
PROPONENTE					MODULO # 2 Y 3	
ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	CANT.	VR. PARCIAL
#REF!				COSTO DIRECTO:		
					A	
				COSTO PROTOCOLO COVID 19		
				COSTO TOTAL		