PRESUPUESTO DE OBRA A TODO COSTO

OBJETO: SEDE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE - APS - EN EL MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA

LOCALIZACIÓN: CARRERA 13 CON CALLE 3 ESQUINA

AREA TOTAL= 326,54 M^2

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANT OPERAC	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**					
1.01	Localización y replanteo	M^2	270.00	269.70		
1.02	Alquiler de bodega	Mes	3.00	3.00		
1.03	Corte en tierra con maquina incluye descapote	M^3	291.00	291.20		
1.04	Lleno compactado con material del sitio	M^3	1.84	1.84		
1.05	Cargue + Retiro de material sobrante	M^3	289.00	289.36		
					Subtotal	**0.00**
2	**CIMENTACION**					
2.01	Excavación en tierra seca de 0 - 2 m, incluye cinta de señalización	M^3	8.80	8.79		
2.02	Lleno compactado con material del sitio	M^3	-	-		
2.03	Cargue + Retiro de material sobrante	M^3	8.80	8.79		
2.04	Zapatas en concreto de 3.000 psi	M^3	-	-		
2.05	Viga de cimentacion en concreto de 3.000 psi	M^3	7.10	7.07		
2.06	Acero Fy = 60.000 psi	Kg	1,112.00	1,112.40		
2.07	Solado de limpieza en concreto de 1.500 psi	M^3	1.20	1.18		
2.08	Transporte material < 40 Km (corte, sub-base. base. afirmado)	M^3**-Km**	15.00	15.33		
					Subtotal	**0.00**
3	**ESTRUCTURAS**					
3.01	Columna en concreto de 3.000 psi sección < 1.601 cm2	M^3	10.00	9.96		
3.02	Viga en concreto de 3.000 psi	M^3	13.00	12.97		
3.03	Viga de amarre en concreto 3.000 psi 0,15*0,20m	M	31.30	31.25		
3.04	Pantalla en concreto 3.000 psi, incluye zarpa, vigas y refuerzo	M^2	56.60	56.58		
3.05	Acero Fy = 60.000 psi	Kg	3,883.00	3,883.06		
3.06	Placa steeldeck en concreto de 3.000 psi de a = 0,09 m, incluye malla electrosoldada	M^2	184.80	184.83		
3.07	Escalera en concreto de 3.000 psi sobre terreno espesor rampa = 0,12 m	M^2	2.40	2.40		
					Subtotal	**0.00**
4	**MAMPOSTERIA**					

4.01	Muro en ladrillo prensado visto en soga	M^2	436.50	436.50		
4.02	Alfajía en concreto de 3.000 psi para remate de muro, incluye refuerzo	M	28.00	27.80		
					Subtotal	**0.00**
5	**CUBIERTA**					
5.01	Techo en teja ondulada fibrocemento	M^2	189.00	189.00		
5.02	Suministro y colocación de perlín, incluye anticorrosivo y pintura	M	135.00	135.00		
					Subtotal	**0.00**
6	**CARPINTERIA METALICA**					
6.01	Ventana en aluminio, incluye vidrio de 5 mm	M^2	8.30	8.30		
6.02	Puerta en lámina C 20 1,20 x 2,05 m (2 naves), incluye anticorrosivo, pintura, chapa tipo portón, manija y tope	Un	3.00	3.00		
6.03	Puerta en lámina C 20 1,50 x 2,05 m (2 naves), incluye anticorrosivo, pintura, chapa tipo portón, manija y tope	Un	1.00	1.00		
6.04	Puerta de madera, marco en lámina C 20 de 0,9 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, barniz, chapa de bola de madera, manija y tope	Un	4.00	4.00		
6.05	División metálica en lámina doble C 20 h = 1,60 m, incluye puerta, anticorrosivo, pintura, y anclajes	M^2	9.60	9.60		
6.06	Baranda tubería Aluminio 1 1/2"	M	1.00	1.00		
					Subtotal	**0.00**
7	**APARATOS SANITARIOS**					
7.01	Orinal tipo arecife o similar, no incluye griferia	Un	2.00	2.0		
7.02	Grifería orinal push antivandálica	Un	2.00	2.0		
7.03	Lavamanos tipo Avanti	Un	5.00	5.0		
7.04	Sanitario tipo Avanti de bajo consumo, con grifería	Un	4.00	4.0		
7.05	Mesón en concreto de 3.000 psi para empotrar lavamanos, incluye granito pulido, mampostería	M^2	1.40	1.4		
					Subtotal	**0.00**
8	**SISTEMA HIDRAULICO**					
8.1	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
8,1,01	Tubería PVC presión de 1 1/2" rde 21	M	12.00	12.00		
8,1,02	Tubería PVC presión de 1 1/4" rde 21		12.00	12.00		
8,1,03	Tubería PVC presión de 3/4" rde 21	M	12.00	12.00		
8,1,04	Tubería PVC presión de 1/2" rde 9		18.00	18.00		
8,1,05	Punto hidráulico PVC de 1/2" (3 m) para mampostería húmeda	Pto	8.00	8.00		
8,1,06	Punto hidráulico PVC de 3/4" (3 m) para mampostería húmeda	Pto	4.00	4.00		
8,1,07	Cheque de 11/4" 200 psi	Und	1.00	1.00		
8,1,08	Llave de paso de 11/4" tipo Red White	Und	1.00	1.00		
8,1,09	Llave de paso de 3/4" tipo Red White	Und	2.00	2.00		

8,1,10	Regadera (ducha) niquelada de 1/2" con mezclador	Und	2.00	2.00		
8,1,11	Griferia de Push	Und	5.00	5.00		
8,1,12	Llave de paso de 1 ½" tipo Red White	Und	1.00	1.00		
8,1,13	Medidor de 11/2" volumétrico tipo "B"	Und	1.00	1.00		
8,1,14	Cheque de 1 1/2" 200 psi	Und	1.00	1.00		
8.3	**SISTEMA ALCANTARILLADO Y AGUAS LLUVIAS**					
8,3,1	**ALCANTARILLADO SANITARIO**					
8,3,1,01	Punto sanitario PVC de 4" (3 m), en mampostería húmeda	Pto	8.00	8.00		
8,3,1,02	Punto sanitario PVC de 2" (3 m), en mampostería húmeda	Pto	14.00	14.00		
8,3,1,03	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	M	25.00	25.15		
8,3,1,04	Tubería PVC sanitaria de 2", incluye accesorios	ml	6.00	6.00		
8.4	**OBRAS EN CONCRETO Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO**					
8,4,01	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 2.500 psi, tapa reforzada en concreto de 3.000 psi	Und	5.00	5.00		
8,4,02	Caja de inspección de 0,80 x 0,80 x 0,80 m en concreto de 2.500 psi, tapa reforzada en concreto de 3.000 psi	Und	4.00	4.00		
8.5	**AGUAS LLUVIAS**					
8,5,01	Bajante PVC agua lluvia de 4"	ml	35.00	35.00		
8,5,02	Tubería PVC agua lluvia de 4"	ml	56.00	56.35		
8,5,03	Tubería PVC Novafort de 160 mm (6")	ml	12.00	12.00		
8,5,04	Canal en lámina galvanizada C 22	ml	27.00	27.00		
					Subtotal	**0.00**
9	**REVOQUES Y PINTURA**					
9.01	Revoque muro incluye dilataciones y filos	M^2	54.00	53.55		
					Subtotal	**0.00**
10	**ACABADOS**					
10.1	**PISOS**					
10,1,01	Piso en Duropiso o similar	M^2	20.60	20.58		
10,1,02	Alistado Piso esmaltado 4 CM	M^2	152.80	152.78		
10.2	**ENCHAPES**					

10,2,01	Enchape en cerámica de 1ra. 20 x 30 cm blanca	M^2	53.60	53.55		
10,2,02	Mesón en concreto de 3.000 psi incluye granito pulido, mampostería y enchape	M^2	1.40	1.38		
10.3	**ANDENES**		-			
10,3,01	Afirmado compactado e = 0.10 m	M^2	28.10	28.08		
10,3,02	Anden en concreto de 3.000 psi e = 0,10 m	M^2	28.10	28.08		
			-		**Subtotal**	**0.00**
			-			
11	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		-			
11.01	Salida eléctrica alumbrado fluorescente, no incluye lámpara, en mampostería seca	Und	61.00	61.00		
11.02	Bala fluorescente 1 luz vidrio opaco	Und	25.00	25.00		
11.03	Salida toma doble con polo a tierra en mampostería húmeda longitud promedio 6 m	Un	15.00	15.00		
11.04	Salida toma doble tipo GFCI en mampostería húmeda longitud promedio 6 m	Und	4.00	4.00		
11.05	Salida interruptor sencillo en mampostería seca longitud promedio 4.5 m	Un	11.00	11.00		
11.06	SALIDA VOZ Y DATOS CAT 6A (Incl certificacion)	Und	4.00	4.00		
11.07	SALIDA SONIDO (Tub EMT, Duplex 2x20)	Und	4.00	4.00		
11.08	Tablero de 12 circuitos, incluye breakers	Und	1.00	1.00		
11.09	Tablero de 4 circuitos, incluye breakers	Und	1.00	1.00		
11.10	Acometida eléctrica 3 #8 3/4"	M	32.00	32.00		
11.11	Caja de inspección para instalación eléctrica, de 0,30 x 0,30 x 0,50 m en concreto de 2.500 psi, tapa reforzada en concreto de 3.000 psi, sin base	Un	1.00	1.00		
11.12	Lámpara aplique tipo tortuga 2x13W	Und	4.00	4.00		
11.13	Puesta a tierra (Caja, varilla, conector)	Und	1.00	1.00		
					Subtotal	**0.00**

TOTAL COSTO DIRECTO					**0.00**
ADMINISTRACION		16%			
UTILIDADES		4%			
COSTO TOTAL PROYECTO					**0.00**