

	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN ANEXO PROPUESTA ECONÓMICA	Código: CYC-GEF-FR- 15
		Página: 1 de 1
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2016-01-18

Fecha:

Señores

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Pasto (N)

Asunto.: PROPUESTA ECONÓMICA

Convocatoria Pública No. _____ de 2020

El suscrito, _____, en calidad de representante legal de _____ y de acuerdo con los requisitos establecidos en convocatoria de la referencia, me permito presentar la siguiente propuesta económica:

No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,01	Localización y replanteo (Cuarto eléctrico)	M2	32,12		
1,02	Campamento para Oficina, Almacén y Vestieres	M2	10,00		
1,03	Suministro, Transporte y Colocación de Cerramiento Provisional en Malla Verde o Tela Tipo Zarán H=2.00m. Incluye Madera de Soporte de Alfajías de 4"x2" cada 2.00m y Listones de 2"x2" en Área a Intervenir (cuarto eléctrico)	ML	59,52		
1,04	Desmante de Cielos rasos existentes incluye estructuras (casona)	M2	1.025,00		
1,05	Desmante de instalaciones eléctricas existentes incluye cableado y accesorios (casona)	GLB	1,00		
1,06	Desmante de instalaciones sanitarias existentes (casona)	GLB	1,00		
SUBTOTAL					
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2,01	Excavación Manual en material común de 0,0 a 0,70 metro (instalaciones sanitarias)	M3	58,76		
2,02	Excavación Manual en material común de zapatas, losa y vigas (cuarto eléctrico)	M3	5,60		
2,03	Cama de arena para tubería de desagüe	M3	15,50		
2,04	Relleno Compactación Manual con Material Proyectante de Sitio. Incluye: Compactación hasta una Densidad del 95% de la Máxima Obtenida en	M3	58,76		

	el Ensayo del Proctor Modificado Medido en Sitio (instalaciones sanitarias)				
2,05	Cargue, Transporte y Retiro del Material Sobrante, Proveniente de las Excavaciones, Hasta el Botadero.	M3	29,88		
SUBTOTAL					

3,00	CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA Y CONCRETOS				
3,01	Zapatas en cto. 3000 psi (cuarto eléctrico)	M3	0,59		
3,02	Columnas 0,30*0,30 CTO 3000 psi (cuarto eléctrico)	M3	1,57		
3,03	Viga de cimentación 0,25*0,30 CTO 3000 psi (cuarto eléctrico)	M3	1,32		
3,04	Viga aérea 0,25*0,30 CTO 3000 psi (cuarto eléctrico)	M3	1,32		
3,05	Viga remate cubierta 0,15*0,20 cto 3000 psi (cuarto eléctrico)	ML	17,60		
3,06	Losa en concreto e=0.10 cto 3000 psi incluye refuerzo	M2	32,12		
3,07	Afinado piso Mortero 1:3 impermeabilizado e=0.04m (Cuarto eléctrico)	M2	32,12		
3,08	Relleno recebo compacto. Incluye: Compactación hasta una Densidad del 95% de la Máxima Obtenida en el Ensayo del Proctor Modificado Medido en Sitio (Cuarto eléctrico)	M3	5,60		
3,09	Solado de concreto 2000 psi (vigas cuarto eléctrico) E: 5.0 cm	M3	0,20		
3,10	Solado de concreto 2000 psi (cajas de inspección) e: 5.0 cm	M3	0,07		
3,11	Acero de refuerzo	TN	1,10		
3,12	Perlin Tipo C 160*60 para cubierta	ML	35,20		
SUBTOTAL					

4,00	INSTALACIONES SANITARIAS				
4,01	Cajas de Inspección 0.60x0.60 vaciada en Concreto. Incluye tapa en concreto y refuerzo	UND	4,00		
4,02	Red Sanitaria en PVC 4"	ML	72,00		
4,03	Punto Sanitario para Inodoro en Tubería PVC 4"	UND	9,00		
4,04	Red Sanitaria en PVC 2"	ML	42,00		
4,05	Punto Sanitario para Lavamanos en Tubería PVC 2"	UND	11,00		
4,06	Punto Sanitario Sifón de Piso en Tubería PVC 2"	UND	5,00		
4,07	Red Sanitaria en PVC 6"	ML	62,00		
4,08	Suministro e instalación Trampa de grasas prefabricada	UND	2,00		
SUBTOTAL					

5,00	MAMPOSTERIA				
5,01	MURO EN BLOQUE CEMENTO - ARENA (cuarto eléctrico) E: .08	M2	42,36		
SUBTOTAL					

6,00	ALIMENTACION PRINCIPAL (componente eléctrico)				
6,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1.287,00		
6,02	BAJANTE ACOMETIDA PRINCIPAL	UND	1,00		
6,03	ACOMETIDA PRINCIPAL 4#1/0+1#6	ML	28,00		
6,04	MEDIDOR SEMIDIRECTA 3F ENERGIA ACTIVA Y REACTIVA 120-208V	UND	1,00		

6,05	CAJA DE INPECCION DE 60X60CM. Incluye tapa y refuerzo.	UND	11,00		
6,06	TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UND	1,00		
6,07	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL	UND	1,00		
6,08	PLANTA ELECTRICA 3F, 75KVA, 120-208V	UND	1,00		
6,09	UPS 3F, 120/220, 60Hz, 10KVA	UND	1,00		
6,10	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	1,00		
6,11	EXCAVACION SANJA DE 30 CM X 60 CM	ML	220,00		
6,12	ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	14,00		
SUBTOTAL					

7,00	SISTEMA DE DISTRIBUCION (componente eléctrico)				
7,01	TABLERO DE DISTRIBUCION 3F, 12CIRC, CON TAPA, INCLUYE PROTECCIONES	UND	1,00		
7,02	TABLERO DE DISTRIBUCION 3F, 18CIRC, CON TAPA, INCLUYE PROTECCIONES	UND	2,00		
7,03	TABLERO DE DISTRIBUCION 2F, 8CIRC, CON TAPA, INCLUYE PROTECCIONES	UND	5,00		
7,04	TABLERO DE DISTRIBUCION 3F, 8CIRC, CON TAPA, INCLUYE PROTECCIONES	UND	1,00		
7,05	TABLERO DE DISTRIBUCION 1F, 4CIRC, INCLUYE PROTECCIONES	UND	1,00		
7,06	TABLERO DE DISTRIBUCION 1F, 6CIRC, INCLUYE PROTECCIONES	UND	5,00		
7,07	ALIMENTACION EN CABLE THHN 4#2 + 1#6 + PVC 1 1/2"	ML	35,00		
7,08	ALIMENTACION EN CABLE THHN 3#8 + 1#10 + PVC 1"	ML	330,00		
7,09	ALIMENTACION EN CABLE THHN 3#10 + EMT 3/4"	ML	7,00		
7,10	ALIMENTACION EN CABLE THHN 4#6 + 1#8 + PVC 1 1/2"	ML	35,00		
7,11	SALIDA ALIMENTADORES EN TUBERIA EMT DE 1" Y 1/2"	UND	7,00		
SUBTOTAL					

8,00	FUERZA (componente eléctrico)				
8,01	TOMACORRIENTE NORMAL	UND	144,00		
8,02	TOMACORRIENTE GFCI	UND	3,00		
8,03	TOMACORRIENTE REGULADO	UND	58,00		
8,04	AIRE ACONDICIONADO DE 18,000BTU	UND	10,00		
8,05	ALIMENTADOR TOMAS CABLE DE CU THHN #12(1F+1N+1T)+PVC 1/2"	ML	1346,00		
SUBTOTAL					

9,00	ILUMINACION (COMPONENTE ELÉCTRICO)				
9,01	PANEL LED REDONDO DE 12W	UND	15,00		
9,02	PANEL LED REDONDO DE 9W	UND	46,00		
9,03	PANEL LED RECTANGULAR DE 40W	UND	83,00		
9,04	LAMPARA HERMETICA DE 40W	UND	8,00		
9,05	LAMPARA DE EMERGENCIA DE 2,4W	UND	22,00		
9,06	INTERRUPTORES SENCILLO, DOBLE, CONMUTABLE SENCILLO	UND	35,00		

9,07	SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	4,00		
9,08	ALIMENTADOR ILUMINACION CABLE DE CU THHN #12(1F+1N+1T)+PVC 1/2"	ML	1101,00		
SUBTOTAL					

10,00	PAÑETES Y PINTURAS				
10,01	Pañete de Muro. Mortero 1:4 (cuarto eléctrico)	M2	130,68		
10,02	Pintura para muros (cuarto eléctrico)	M2	130,68		
10,03	Pintura para Muros - Madera (casona)	M2	2.850,00		
SUBTOTAL					

11,00	CUBIERTAS				
11,01	Suministro instalación de teja ondulada perfil 7 color verde incluye desmonte y elementos de amarre y sujeción (reposición parcial cubierta casona)	M2	12,00		
11,02	Cubierta panel kingroof (cuarto eléctrico)	M2	33,88		
11,03	Freskasa (casona)	M2	1.025,00		
11,04	Cielo Raso en Panel Yeso. Incluye estructura Estuco y Pintura Vinilo T1 Acrílica (casona)	M2	1.025,00		
SUBTOTAL					

12,00	CARPINTERIA METALICA				
12,01	Puerta en lamina tipo persiana (cuarto eléctrico)	M2	4,60		
12,02	Ventana aluminio tipo persiana (cuarto eléctrico)	M2	6,72		
SUBTOTAL					

13,00	VARIOS				
13,01	Cargue, Transporte y Retiro del Material Sobrante de obra y demoliciones	M3	122,24		
13,02	Aseo general entrega de obra	GLB	1,00		
SUBTOTAL					

COSTO DIRECTO OBRA			
---------------------------	--	--	--

AUI 30%			30,00%	
ADMINISTRACIÓN			[23%]	
IMPREVISTOS			[3%]	
UTILIDAD			[4%]	
IVA SOBRE UTILIDAD			19%	

COSTO TOTAL OBRA (Costo directo + AUI)				
---	--	--	--	--

Valor en letras. _____

- El precio ofrecido en esta propuesta económica está expresado en pesos colombianos, si se presenta alguna discrepancia entre las cantidades expresadas en letras y números, prevalecerán las cantidades expresadas en letras.

Cordialmente,

FIRMA

Nombre _____

NIT ó C.C. No. _____ de _____

Dirección _____

Teléfonos. _____

Ciudad _____

Correo electrónico _____