Universidad de Nariño	**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION** PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO 3)	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 (no incluye área terraza de cafetería)	M2	1.974,00		
1,02	Campamento para Oficina, Almacén y Vestieres	M2	38,00		
1,03	Cerramiento provisional	ML	100,00		
1,04	Instalación Provisional de Energía L=70m	UND	1,00		
1,05	Instalación Provisional Hidrosanitaria	UND	1,00		
1,06	Demolición de concretos Existentes no Mayores a 60 CMS Espesor incluye corte de acero y demolición de cancha múltiple	M2	633,00		
	SUBTOTAL				
2,00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2,01	Excavación Mecánica en material común de 0,0 a 1,0 metro (vías vehiculares y parqueadero) medido compacto	M3	537,39		
2,02	Excavación Manual en material común de 0,0 a 1,0 metro (adoquín peatonal) medido compacto	M3	116,27		
2,03	Excavación manual en Material Común de 0,0 hasta 0,5 metro (losa polideportiva) medido compactado	M3	432,53		
2,04	Excavación manual en Material Común (vigas y zapatas polideportivo) medido compactado	M3	38,80		
2,05	Excavación manual en Material Común (muro de contención) medido compactado	M3	97,28		
2,06	Excavación manual en Material Común de 0,0 hasta 0,5 metro (vigas y zapatas cerramiento) medido compactado	M3	14,87		

2,07	Relleno Compactado a Máquina con Material de rio. Incluye: Transporte Externo, Transporte Interno, Compactación hasta una Densidad del 95% de la Máxima Obtenida en el Ensayo del Proctor Modificado, Medido en Sitio (vía interna vehicular y bahía h: 0,40mts)	M3	377,12		
2,08	Relleno Compactado manual con Material con Material de rio. Incluye: Compactación hasta una Densidad del 95% de la Máxima Obtenida en el Ensayo del Proctor Modificado Medido en Sitio (adoquín peatonal) h: 0,40 mts, medido compacto	M3	91,18		
2,09	Relleno Compactado manual con Material con Material de rio. Incluye: Compactación hasta una Densidad del 95% de la Máxima Obtenida en el Ensayo del Proctor Modificado Medido en Sitio (polideportivo incluye área de muro de contención) h: 0,40 mts, medido compacto	M3	346,02		
	SUBTOTAL				

3,00	**CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA Y CONCRETOS**				
3,01	Zapatas en concreto 3,000 psi (polideportivo)	M3	28,00		
3,02	Pedestales en concreto (0,50*0,65) (polideportivo)	M3	11,33		
3,03	Columnas en concreto 3000 psi (0,3*0,3) (polideportivo)	M3	2,13		
3,04	Vigas de cimentación 0,25*0,30 en concreto (polideportivo)	M3	10,80		
3,05,	Piso en concreto e: 0,10 (polideportivo) incluye afinado con endurecedor	M2	758,00		
3,06,	Placa maciza 0,12 m (gradería de polideportivo)	M2	198,00		
3,07,	Concreto ciclópeo 3,000 psi (zapatas polideportivo)	M3	28,00		
3,08	Muro de contención	M3	42,31		
3,09	Viga base en concreto armado 3000 psi para cerramiento	M3	1,80		
3,10	Zapatas en concreto 3,000 psi (cerramiento)	M3	2,06		
3,11	Columnas en concreto 0,20*0,20 (cerramiento)	M3	1,80		
3,12	Acero de Refuerzo (muro de contención)	KG	3.191,50		
3,13	Acero de Refuerzo (polideportivo)	KG	9.123,00		
3,14	Acero de Refuerzo (bordillos y cañuelas)	KG	2.056,00		
3,15	Acero de Refuerzo (cerramiento)	KG	795,00		
3,16	Solado Concreto 2000 PSI (pedestales)	M3	7,00		
3,17	Solado Concreto 2000 PSI (zapatas cerramiento)	M3	0,78		
3,18	Concreto ciclópeo 3,000 psi (muro de contención-portería)	M3	29,88		
3,19	Bordillo de Confinamiento (,20*,35) para vías internas en Concreto Armado 3000 PSI	M3	3,14		
3,20	Bordillo de Confinamiento (,15*,20) para vías peatonales en Concreto Armado 3000 PSI	M3	3,8		
3,21	Cañuelas de Evacuación de Aguas lluvias de Espacios Públicos en concreto armado 3000 PSI ancho 1.5, E: 0,10	ML	29,37		
3,22	Canal agua lluvia con rejilla (concreto armado 3,000 psi), ancho=.30	ML	9,00		
	SUBTOTAL				

4,00	**REDES Y DESAGUES**				
4,01	Salida aguas lluvias 4" (polideportivo)	UND	8,00		

4,02,	Tubería aguas lluvias 4" (polideportivo)	ML	52,00		
4,03,	Tubería sanitaria 4" (polideportivo)	ML	55,00		
4,04,	Tubería alcantarillado PVC 6" (polideportivo)	ML	40,00		
4,05,	Tubería alcantarillado PVC 6" (desagüe canal exteriores)	ML	10,00		
4,06	Tubería alcantarillado PVC 8" (polideportivo)	ML	16,00		
4,07	Caja de inspección 1,0*1,0*0,5 (polideportivo) incluye tapa y cañuelas	UND	4,00		
	SUBTOTAL				

5,00	**MAMPOSTERIA**				
5,01	Muro en bloque cemento- arena (polideportivo)	M2	167,36		
5,02	Columnetas concreto (0,12*0,20) (polideportivo)	ML	21,60		
5,03	Viguetas en concreto (0,12*0,20) (polideportivo)	ML	146,00		
5,04	Muro en bloque cemento- arena (cerramiento)	M2	24,00		
	SUBTOTAL				

6	**ALIMENTACION PRINCIPAL**				
6,01	PROTECCION EN TABLERO GENERAL 40AMP.	UND	1		
6,02	ACOMETIDA CABLE DE CU THHN #8(2F+1N) INCLYE EXCAVACION	ML	39		
6,03	ACOMETIDA CABLE DE CU THHN #8(1F+1N) INCLYE EXCAVACION	ML	65		
6,04	TUBERIA EMT DE 1"	ML	18		
6,05	CAJA DE INSPECCION 0.6M X 0.6M, incluye tapa	UND	3		
6,06	TABLERO DE DISTRIBUCION 2F, 6 CIRC, 120/208V INCLUYE TOMACORRIENTE DE 208V(1) Y 120V(1)- INLUYE CONTROL ILUMINACION , CONTACTOS RES	UND	1		
6,07	TABLERO DE DISTRIBUCION 1F, 4 CIRC, 120V	UND	1		
6,08	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	1		
6,09	CAJA DE INSPECCION 0.3M X 0.3M PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	6		
	SUBTOTAL				

7	**ILUMINACION**				
7,01	LUMINARIA LED DE 150W	UND	20		
7,02	REFLECTOR LED DE 30W	UND	2		
7,03	PANEL LED REDONDO DE 12W	UND	2		
7,04	BALA LED REDONDA DE 9W	UND	4		
7,05	CAJAS DE PASO DE 20CMX20CM	UND	6		
7,06	ALIMENTACION ILUMINACION EN CABLE 10(1F+1N+1T) DUCTO EMT DE 3/4"	ML	230		
7,07	ALIMENTACION ILUMINACION EN CABLE 12(1F+1N+1T) DUCTO DE 3/4"	ML	24		
7,08	LUMINARIA EXTERIOR CON PANEL SOLAR LED 60W INCLUYE POSTE Y DADO EN CONCRETO	UND	6		
	SUBTOTAL				

8	**TOMACORRIENTES**				
8,01	TOMACORRIENTE CONVENCIONAL	UND	3		
8,02	TOMACORRIENTE TIPO GFCI	UND	1		

8,03	ALIMENTACION TOMACORRIENTES EN CABLE 12 (1F+1N+1T) DUCTO DE 1/2"	ML	16		
	SUBTOTAL				

9,00	**PAÑETES Y PINTURAS**				
9,01	Afinado de graderías e: 0,03 (polideportivo)	M2	230,00		
9,03	Pintura para muro (polideportivo)	M2	87,60		
9,04	Pintura para muro (cerramiento)	M2	48,00		
9,05	Pintura de demarcación (polideportivo)	ML	538,00		
9,06	Pañete Muro 1:4 (polideportivo) espesor: e= 2,5cm	M2	87,60		
9,07	Pañete Muro 1:4 (cerramiento) espesor: 2,5 cm	M2	48,00		
	SUBTOTAL				

10,00	**PISOS**				
10,01	Adoquín de concreto Color gris, Rojo, amarillo y azul Tipo Peatonal 0.20x0.20x0.06M sobre suelo compactado	M2	135,61		
10,02	Adoquín de concreto Color Gris Tipo vehicular Sobre Suelo Compactado 3.8 megapascales	M2	805,88		
	SUBTOTAL				

11,00	**CUBIERTA**				
11,01	Perlin P8-14 (polideportivo)	ML	675,00		
11,02	Teja UPVC (polideportivo)	M2	910,04		
11,03	Canal en lámina (polideportivo)	ML	75,00		
	SUBTOTAL				

12,00	**ESTRUCTURA METALICA**				
12,01	Pórticos en perfiles tubulares (polideportivo)	KG	8.320,00		
	SUBTOTAL				

13,00	**DOTACION DEPORTIVA**				
13,01	Cancha deportiva multifuncional (polideportivo)	UND	2,00		
	SUBTOTAL				

14,00	**CERRAMIENTO**				
14,01	Cerramiento tubo de acero galvanizado de 48 mm de diámetro, cal 1.5 mm, e: 1,5 m., refuerzo de tubo de acero galvanizado de 48 mm de diámetro, altura Malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado.	ML	48,00		
	SUBTOTAL				

15,00	**VARIOS**				
15,01	Cargue, Transporte y Retiro del Material Sobrante, Proveniente de las Excavaciones y demoliciones, Hasta el Botadero.	M3	1.448,50		
15,02	Aseo general entrega de obra	GLB	1,00		
	SUBTOTAL				

COSTO DIRECTO OBRA	

AUI 30%			**[30%]**	
ADMINISTRACIÓN			**[22%]**	
IMPREVISTOS			**[3%]**	
UTILIDAD			**[5%]**	
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 _____