

	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:

El suscrito, proponente natural _____ 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 OBRAS PRELIMINARES - PROVISIONALES					
1,1	BAÑO PROVISIONAL EN OBRA 4m2	Und	1,00		
1,2	CAMPAMENTO M2	M2	20,00		
1,3	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	ML	150,00		
1,4	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO.	M2	306,53		
1,5	EXCAVACION MANUAL	M3	26,55		
1,6	RELLENOS RECEBO COMPACTADO A MANO	M3	31,01		
1,7	DESALOJO MECÁNICO EN EL SITIO	M3	33,95		
1,8	Excavación manual en Material Común de 0,0 hasta 0,5 metro (losa portería) medido compactado	M3	5,58		
1,9	Excavación manual en Material Común de 0,0 hasta 0,5 metro (vigas y zapatas portería) medido compactado	M3	15,81		

2 CIMENTACIÓN - ESTRUCTURA					
2,1	ACERO DE REFUERZO	TN	15,10		
2,2	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	7,10		
2,3	ZAPATAS EN CTO.	M3	25,79		
2,4	COLUMNAS 0.30*0.30 CTO. 3000 PSI	M3	10,21		
2,5	COLUMNAS 0.40*0.40 CTO. 3000 PSI	M3	19,74		
2,6	VIGAS DE ENTREPISO 0.30x0.40 CTO. 3000 PSI	M3	41,00		
2,7	PLACA MACIZA 0.12 M.	M2	351,67		
2,8	ESTRUCTURA EN ACERO	KG	4.360,00		

2,9	Viga de cimentación y aérea 0,25*0,30 en concreto armado 3000 psi (portería)	M3	2,06		
2,10	Zapatas en concreto 3,000 psi (portería)	M3	3,85		
2,11	Columnas 0,30*0,30 concreto (portería)	M3	3,76		
2,12	Losa piso en concreto e: 0,10 (portería)	M2	11,80		
2,13	Cubierta en concreto e: 0,10 (portería)	M2	36,61		
2,14	Acero de Refuerzo (portería)	TN	1,32		
2,15	Solado Concreto 2000 PSI (zapatas portería)	M3	1,19		

3	MAMPOSTERIA				
3,1	MURO EN BLOQUE CEMENTO - ARENA	M2	761,70		
3,2	COLUMNETAS EN CTO.	ML	557,05		
3,3	VIGUETAS EN CTO. 15*40	ML	45,80		
3,4	MURO EN DRY WALL	M2	137,12		
3,5	FRESKASA MUROS	M2	121,36		
3,6	Muro en bloque cemento- arena (portería)	M2	73,10		
3,7	Sistema drywall - superboard (portería)	M2	7,60		

4	CUBIERTA				
4,1	PANEL KINGROOF	M2	264,43		
4,2	CANAL PVC AMAZONAS	ML	45,56		
4,3	SALIDA AGUAS LLUVIAS 4"	Und	6,00		
4,4	TUBERIA AGUAS LLUVIAS 4"	ML	46,44		
4,5	SOLAPA EN LAMINA REC. FIBRA DE VIDRIO	ML	66,02		
4,6	Salida aguas lluvias 4" (portería)	UND	1,00		
4,7	Tubería aguas lluvias 4" (portería)	ML	7,00		
4,8	Tubería sanitaria 4" (portería)	ML	3,00		

5	PAÑETES - REPELOS - REVOQUES				
5,1	AFINADO PISO e=0.03	M2	219,15		
5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	626,62		
5,3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO	M2	198,00		
5,4	Afinado de piso e: 0,03 (portería)	M2	11,80		
5,5	Afinado cubierta impermeabilizado e: 0,03 (portería)	M2	38,44		
5,6	Pañete Muro 1:4 (portería)	M2	146,20		

6	PISOS - ACABADOS				
6,1	BALDOSA DE GRESS	M2	216,78		
6,2	PISO EN MADERA PLASTICA	M2	16,63		

7	DIAGRAMA UNIFILAR (TOTALIZADOR)				
7,1	SUMINISTRO DE TOTALIZADOR TRIFÁSICO 100A	UND	1,00		
7,2	SUMINISTRO DE TOTALIZADOR TRIFÁSICO 40A	UND	2,00		

8	RED DE BAJA TENSIÓN				
8,1	TUBERÍA IMC DE 1.5" PARA PERFILAR ACOMETIDA PRINCIPAL BAJO EL PUENTE	UND	18,00		
8,2	SISTEMAS DE PUESTA ATIERRA CUARTO ELÉCTRICO	UND	1,00		
8,3	GABINETE GENERAL DE BAJA TENSION (TGA) MEDIDAS 1 x 0,80 x 0,40 M incluye: barraje 1200A. 3tres fases neutro y tierra, marquillas, elementos de fijación.	UND	1,00		
8,4	CAJA DE INSPECCION EN CODENSA 275.	UND	4,00		

8,5	CANALIZACIÓN RED SUBTERRÁNEA	ML	100,00		
9	TABLEROS DE DISTRIBUCION, ACOMETIDAS				
9,1	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO DE ACOMETIDA 3x6 + 6N + 6 T, AULA N°1	MT	68,00		
9,2	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO DE ACOMETIDA 3x4 + 4N + 4 T, AULA N°2	MT	108,00		
9,3	TABLERO DE DISTRIBUCION NORMAL TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS AULAS	UND	2,00		
10	RED REGULADA				
10,1	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO DE TUBERÍA (PROYECTADA PARA ACOMETIDA 2X8 + 8N + 8 T, RED REGULADA)	MT	5,00		
11	TOMACORRIENTES RED NORMAL				
11,1	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 15A, 125V DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS PVC DE 1/2" Y CABLE DE COBRE THHN No. 12 RED NORMAL	UND	16,00		
11,2	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE BIFASICA 20A, 208V POLO A TIERRA EN TUBERIA Y ACCESORIOS PVC DE 3/4" Y CABLE DE COBRE THHN No. 10 RED NORMAL	UND	4,00		
12	ILUMINACION				
12,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ILUMINACION LFS ECO 1220X300X56 INCRUSTAR LED 2-LPT8 2100Lm 36W 41K	UND	30,00		
12,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ILUMINACIÓN BALA AURA 20W ON-OFF 145X118X105 60° 1-2032Lm >80 41K 1 100-240V	UND	8,00		
12,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ILUMINACIÓN PROYECTOR LED ESSENTIAL 10W TEMPERATURA DE COLOR 4000K 800Lm VOLTAJE DE OPERACION 100-240V	UND	6,00		
12,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ILUMINACIÓN LUMINARIA-BALA-LAMPARA DE PISO 5W	UND	6,00		
12,5	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10 A 250 V TUBERIA Y ACCESORIOS EMT 1/2" Y CABLE No. 12 THHN	UND	4,00		
13	APANTALLAMIENTO				
13,1	CONSTRUCCION SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	UND	1,00		
14	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS				
14,1	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO DE ACOMETIDA 1x10 + 10N + 10T, Cu THHN AULA N°1	ML	15,00		
14,2	SUMINISTRO, MARCADO Y TENDIDO DE ACOMETIDA 1x10 + 10N + 10T, Cu THHN AULA N°2	ML	15,00		
15	CERTIFICACION RETIE				
15,1	CERTIFICACION RETIE DE LA INSTALACION ELECTRICA	GL	1,00		
16	PINTURAS				
16,1	PINTURA	M2	937,00		
16,2	Pintura para muro (portería)	M2	218,10		
17	CARPINTERIA METALICA - MADERAS				
17,1	PUERTA EN ALUMINIO	M2	6,64		

17,2	VENTANA EN ALUMINIO CON ANGELO METALICO	M2	81,56		
17,3	PASAMANOS EN MADERA PLÁSTICA	ML	28,00		
17,4	CALADOS EN PVC	M2	78,44		
17,5	TABLERO EN ACRILICO	M2	10,40		
17,6	Puerta metálica en malla (acceso portería)	M2	25,80		

18	PREFABRICADOS				
18,1	PERGOLA EN CONCRETO	Und	2,00		
18,2	CALADOS EN CTO	M2	84,11		
18,3	ALFAJIA EN CONCRETO	ML	70,54		

	TOTAL COSTO DIRECTO				
	TOTAL AUI			\$	0,27
	Administración			\$	0,19
	Imprevistos			\$	0,03
	Utilidades			\$	0,05
	IVA sobre Utilidad			\$	0,19
	COSTO TOTAL DE OBRA				

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 _____