JAVIER GOMEZ DE LA ESPRIELLA
Ingeniero Civil
Universidad de los Andes
Master Ingenieria Estructural – Business Administration
Cornell University
OFICINA Carrera 57 Nº 70-88 Apto. 10B Edificio MADEIRA
Celular 3218104247
E mail :jgomezdelae@gmail.comjdg252@cornell.edu

SEÑORES:
ESCUELA DE FORMACIÓN DE INFANTERÍA DE MARINA
COVEÑAS_SUCRE
CIUDAD

ASUNTO: Cotización OBRA CIVIL COLIESO ESFIM

Atendiendo su solicitud, presento cotización de trabajo en asunto de acuerdo a formato suministrado.

Los costos están sujeto a lo plasmado en el formato, cualquier cambio o necesidad requerida se dispondrá en una modificación de dicho formato proporcional a lo solicitado.

Valor de la cotización:
Ochocientos treinta y ocho millones seiscientos mil quinientos setenta y tres pesos m/l. ($838,600,573.oo)

Tiempo de ejecución: 4 meses

Validez de la oferta: 30 días

Atentamente,



JAVIER GÓMEZ DE LA ESPRIELLA
Ingeniero civil_Mat. #25202-12189 de Cundinamarca

JAVIER GOMEZ DE LA ESPRIELLA
Ingeniero Civil
Universidad de los Andes
Master Ingenieria Estructural – Business Administration
Cornell University
OFICINA Carrera 57 Nº 70-88 Apto. 10B Edificio MADEIRA
Celular 3218104247
E mail :jgomezdelae@gmail.comjdg252@cornell.edu

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1312	$ 1,500.00	$ 1,968,000.00
1.2	DEMOLICIÓN PLACA CANCHA	M2		$ 24,000.00	$ 0.00
2	**MOVIMIENTO TIERRAS**				
2.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS	M3	108.03	$ 38,350.00	$ 4,143,027.20
2.2	EXCAVACIÓN PARA VIGA DE AMARRE/CIMIENTO MURO	ML	190.8	$ 12,000.00	$ 2,289,600.00
2.3	RELLENO MATERIAL COMÚN RESPALDO ZAPATAS	M3	55.92	$ 35,000.00	$ 1,957,200.00
3	**CIMENTACIONES**				
3.1	BASE SOLADO CONCRETO	M3	6.752	$ 660,000.00	$ 4,456,320.00
3.2	ZAPATA CONCRETO	M3	30.384	$ 790,000.00	$ 24,003,360.00
3.3	PEDESTAL CONCRETO 0.90x0.80xh=variable Mts	M3	14.976	$ 928,100.00	$ 13,899,225.60
3.4	PEDESTAL CONCRETO 0.70x0.60xh=variable Mts	M3	4.368	$ 928,100.00	$ 4,053,940.80
3.4	VIGA AMARRE HASTA 30x40	ML	190.8	$ 100,280.00	$ 19,133,424.00
3.5	ACERO DE REFUERZO (ZAPATAS, PEDESTALES, VIGAS DE AMARRE)	KG	4347.4	$ 6,400.00	$ 27,823,260.61
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
4.1	VIGA AEREA 0.30x0.40	ML	292	$ 125,000.00	$ 36,500,000.00
4.2	VIGA CUMBRERA 0.30x0.40	ML	66	$ 134,700.00	$ 8,890,200.00
4.3	COLUMNAS CONCRETO 0.50x0.60 Mts	M3	31.92	$ 1,200,000.00	$ 38,304,000.00
4.4	COLUMNAS CONCRETO 0.30x0.40 Mts	M3	9.456	$ 1,200,000.00	$ 11,347,200.00
4.5	ACERO DE REFUERZO (COLUMNAS, VIGAS)	KG	21187	$ 6,600.00	$ 139,834,200.00
5	**ESTRUCTURA METÁLICA**				
5.1	ESTRUCTURA METÁLICA CERCHA PRINCIPAL TUBULAR, INCLUYE RIOSTRAS Y DIAGONALES	KG	9576	$ 9,650.00	$ 92,408,400.00
5.2	CORREAS TIPO Z DE CUBIERTA 203x67x2.0 mm	ML	1066	$ 98,000.00	$ 104,468,000.00
5.3	TEMPLETES VARILLA 3/8"	ML	264.6	$ 25,000.00	$ 6,615,000.00
6	**MAMPOSTERÍA**				

6.1	LEVANTE BLOQUE 15 CM/TIPO CALADO 1ER NIVEL, INCLUYE DOVELAS Y REFUERZO 1/2"	M2		$ 117,200.00	$ 0.00
6.2	LEVANTE BLOQUE 15 CM/TIPO CALADO 2DO NIVEL, INCLUYE DOVELAS Y REFUERZO 1/2"	M2		$ 117,200.00	$ 0.00
6.3	LEVANTE BLOQUE 15 CM/TIPO CALADO 3ER NIVEL, INCLUYE DOVELAS Y REFUERZO 1/2"	M2		$ 128,400.00	$ 0.00
9	**CUBIERTA; CANALES Y BAJANTES A.LL.**				
9.1	CUBIERTA TEJA ARQUITECTÓNICA UPVC	M2	1287.4	$ 79,900.00	$ 102,863,260.00
9.2	CANAL EN LÁMINA GALV. INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN	M2	82	$ 170,900.00	$ 14,013,800.00
9.3	REMATE SUPERIOR CUMBRERA TEJA UPVC	ML	64	$ 82,300.00	$ 5,267,200.00
9.4	CABALLETE PARA TEJA UPVC	ML	41	$ 82,300.00	$ 3,374,300.00
9.5	BAJANTE A.LL. 6", INCLUYE PUNTO A.LL. SOSCO	ML	52	$ 68,000.00	$ 3,536,000.00
10	**PISOS**				
10.1	SUELO CEMENTO	M2		$ 64,800.00	$ 0.00
10.2	CEREO TERRENO	M2		$ 12,000.00	$ 0.00
10.3	PISO CONCRETO HASTA H=14 ALLANADO MECÁNICO Y ACABADO PULIDO, INCLUYE APLICACIÓN DE ENDURECEDOR DE PISO Y SELLO JUNTAS	M2		$ 240,000.00	$ 0.00
10.4	PISO CONCRETO HASTA H=10 ANDÉN	M2		$ 190,000.00	$ 0.00
			SUB-TOTAL		**$ 671,148,918.21**
			A	17%	$ 114,095,316.10
			I	2%	$ 13,422,978.36
			U	5%	$ 33,557,445.91
			IVA/U	19%	$ 6,375,914.72
			VALOR TOTAL		**$ 838,600,573.31**



JAVIER GÓMEZ DE LA ESPRIELLA
Ingeniero civil_Mat. #25202-12189 de Cundinamarca