ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE ALTO VERA

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Empresa 1: RIVEROS CONSTRUCCIONES			
		Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	**Preparación de la obra**				
	a- Trabajos preliminares, instalacion de equipos	GL.	1,00	1.500.000	1.500.000
	b- Cartel de obras	GL.	1,00	330.000	330.000
	c- Limpieza y preparacion de terreno	m2	125,00	4.900	612.500
	d- replanteo	m2	125,00	6.500	812.500
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3	23,00	200.000	4.600.000
3	**Estructura de H° A° :**				
	a- viga y dado de HºAº	M3	1,50	1.500.000	2.250.000
	b- encadenado de HºAº	M3	3,72	1.500.000	5.580.000
	c- viga de HºAº en galeria	M3	0,80	1.500.000	1.200.000
4	**Muros de nivelación :**				
	a- De 0,45 cm.	M2	9,00	200.000	1.800.000
	b- De 0,30 cm.	M2	13,00	150.000	1.950.000
	c- De 0,60 cm.	M2	1,50	275.000	412.500
5	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	30,00	80.000	2.400.000
6	**Aislación asfaltica :**				
	a- De paredes	M2	11,00	70.000	770.000
7	**Muros de elevación :**				
	a- De 0,30 m para revocar	M2	36,10	163.000	5.884.300
	b- De 0,15 m comun para revocar	M2	12,00	90.000	1.080.000
	c- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	38,00	168.000	6.384.000
	d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	78,00	100.000	7.800.000
	e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	35,00	30.000	1.050.000
	f- Rampa terminacion de piso, alisado de cemento	GL.	1,00	1.500.000	1.500.000
	g- guarda obra ancho de 0.60m contrapiso de cascote y alisado de cemento	m2	29,00	80.000	2.320.000
8	**Pilares :**				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	11,00	185.000	2.035.000
9	**Techo :**				
	a- De techo de tejas francesa s/machimbre de 1ra. c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" . Membrana de aluminio y asfalto de 3mm	M2	168,00	240.000	40.320.000
10	**Revoques :**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	212,00	30.000	6.360.000
	b- De vigas cumbrera de H°A° una capa	M2	21,40	60.000	1.284.000
	c- de vigas en galeria	m2	15,30	60.000	918.000
11	**Contrapiso de H° de cascotes**	M2	115,00	35.000	4.025.000
12	**Piso de baldosa calcarea roja 20x20**	M2	115,00	70.000	8.050.000
13	**Zocalo calcareo rojo**	ML	68,60	25.000	1.715.000
14	**Aberturas metalicas**				

	a- marco y puertas de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.850.000	3.700.000
	b- ventana tipo balancines	M2	14,40	350.000	5.040.000
15	**Alfeizar de ventanas :**	ml	43,20	15.000	648.000
16	**Pinturas :**				
	a- De paredes al latex blanco o color	M2	212,00	38.000	8.056.000
	b- De pilares vistos con latex ceramico	m2	20,00	30.000	600.000
	c- De viga cumbrera de HºAº 0,20x0,45mts al latex	M2	36,70	30.000	1.101.000
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	24,70	30.000	741.000
	e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	116,00	24.000	2.784.000
	f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	168,00	30.000	5.040.000
17	**Vidrios dobles**	M2	13,70	120.000	1.644.000
18	**desague pluvial**				
	canaleta y caño de bajadas de chapa nº 26 des. 33 cm.	ml	43,50	72.000	3.132.000
19	**Instalación eléctrica**				
	a. cable NYY de 2x6	ml	40,00	30.000	1.200.000
	b- bocas de luces	UN	10,00	100.000	1.000.000
	c- boca de toma corriente	UN	6,00	100.000	600.000
	d- boca de ventilador	UN	4,00	150.000	600.000
20	**Artefactos electricos**				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	8,00	200.000	1.600.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	2,00	60.000	120.000
	Tablero TS con TM	Un.	3,00	350.000	1.050.000
	Tablero TCV con TM	Un.	2,00	250.000	500.000
	Ventilador de techo de 56"	Un.	4,00	600.000	2.400.000
21	**Mobiliarios :**				
	pizarron 3,50 x 1,20	Un.	2,00	850.000	1.700.000
22	**Limpieza final**	M2	125,00	5.000	625.000
	T O T A L AULAS				**158.823.800**

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE ALTO VERA

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Empresa 2: INGESUR			
		Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
	Preparación de la obra				
	a- Trabajos preliminares, instalación de equipos	Global	1	1.540.000	1.540.000
	b- Cartel de obra	Global	1	360.000	360.000
	c- Limpieza y preparación del terreno	m2	125	2.400	300.000
	d- Replanteo	m2	125	4.500	562.500
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	23	275.000	6.325.000
	Estructura de H° A° :				
	a- Viga y dado de HºAº	m3	1,5	2.450.000	3.675.000
	b- Encadenados de H°A°	m3	3,72	1.254.000	4.664.880
	c- Viga de H° A° en galería 20x25	m3	0,8	2.220.000	1.776.000
	Muros de nivelación				
	a- 0,45 cm	m3	9	210.000	1.890.000
	b- 0,30 cm	m2	13	165.000	2.145.000
	c- 0,60 cm	m2	1,5	282.000	423.000
	Relleno y apisonado de interiores	m3	30	96.000	2.880.000
	Aislación asfaltica:a- De paredes	m2	11	74.400	818.400
	Muros de elevación:				
	a- De 0,30 para revocar	m2	36,1	158.400	5.718.240
	b- De 0,15 común para revocar	m2	12	96.000	1.152.000
	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comune	m2	38	155.000	5.890.000
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comune	m2	78	95.000	7.410.000
	e- Envarillado sobre+bajo aberturas 2Ø8 por hi	ml	35	18.000	630.000
	f- Rampa terminación piso, alisado de cemento	Global	1	600.000	600.000
	g- Guarda obra, ancho 0,60m, contrapiso de ca	m2	29	66.000	1.914.000
	Pilares:a- De 0,45 x 0,45 m, de ladrillo visto pa	ml	11	204.000	2.244.000

Techo:a- De tejas sobre machimbres de madera, con tirantes de ybyrapyta. Membrana de 3mm con aluminio y asfalto	m2	168	272.000	45.696.000
Revoques:a- De paredes interior y exterior a una capa				
a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	212	27.500	5.830.000
b- De viga cumbrera de HºAº	m2	21,4	60.000	1.284.000
c- De viga de HºAº en galería	m2	15,3	60.000	918.000
Contrapiso de H° de cascotes	m2	115	36.400	4.186.000
Piso baldosa calcárea	m2	115	74.000	8.510.000
Zócalo calcáreo	ml	68,6	26.400	1.811.040
Aberturas metálicas				
a- Marco y Puerta de 1,20x2,10m. (dos hojas)	Un.	2	2.120.000	4.240.000
b- Metálica: ventana tipo balancines	m2	14,4	268.000	3.859.200
Alféizar y cantos de ventanas: 1:3 (cemento-ar	ml	43,2	18.000	777.600
Pinturas :				
a- De paredes al látex - blanco o color	m2	212	20.000	4.240.000
b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	20	23.000	460.000
c- De viga cumbrera y viga de galería al látex	m2	36,7	23.000	844.100
d- De aberturas metálcias al sintético	m2	24,7	35.000	864.500
e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	116	23.000	2.668.000
f- De maderamen y machimbres con barniz	Milimetros cuadrados	168	26.000	4.368.000
Vidrios dobles	m2	13,7	140.000	1.918.000
Desagüe pluvial:a- Canaleta y caño de bajada d	ml	43,5	55.000	2.392.500
Instalación eléctrica				
a- Cable NYY de 2 x 6mm	ml	40	36.000	1.440.000
b- boca de luces	Unidad	10	108.000	1.080.000
c- Boca de toma corriente	Unidad	6	108.000	648.000
d- Boca de ventilador	Unidad	4	168.000	672.000
Artefactos eléctricos				
a- Artefactos fluorescentes de 3 x 40W	Unidad	8	156.000	1.248.000
b- Artefactos fluorescentes de 1 x 40W	Unidad	2	54.000	108.000
c- Tablero TS con TM	Unidad	3	360.000	1.080.000
d- Tablero TCV con TM	Unidad	2	216.000	432.000
e- Ventilador de techo de 56" de 7 velocidades	Unidad	4	450.000	1.800.000
Mobiliarios :a- Pizarrón de 3,50x1,20 m	Unidad	2	950.000	1.900.000
Limpieza final	m2	125	7.200	900.000
			Precio Total	159.092.960

Sr. Guido Avalos
Responsable de la U.O.C