Municipalidad de Pirapó Tel. :(0768) 245260 Itapúa – Paraguay

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 3866/2010

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

			METALURGICA NUÑEZ		HERRERIA SAN PEDRO		BELARMINO CONSTRUCCIONES		RM CONSTRUCCIONES		METALURGICA PIRAPÓ	
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Precio unitario (	Precio total	Precio unitario (	Precio total	Precio unitario (	Precio total	Precio unitario (	Precio total
1	Trabajos preliminares	1										
1.1	Cartel de Obra 1,00 x 2,00 de Chapa Negra N°24. Con datos de la obra, contratista, monto, n° de contrato	1	820000	820.000	859000	859.000	700000	700.000	980000	980.000	1000000	1.000.000
2	Preparación de la obra	1										
2.1	Limpieza y preparación del terreno	43,46	3280	142.549	3436	149.329	2850	123.861	3920	170.363	4000	173.840
2.2	Replanteo	43,46	4100	178.186	4295	186.661	3500	152.110	4900	212.954	5000	217.300
3	Cimentación	1										
3.1	Excavación y carga de piedra bruta colocada	19	246000	4.674.000	257700	4.896.300	290000	5.510.000	294000	5.586.000	300000	5.700.000
4	Estructura de H° A°	1										
4.1	Encadenados de H° A°	5,6	1066000	5.969.600	1116700	6.253.520	1300000	7.280.000	1274000	7.134.400	1300000	7.280.000
5	Muros	1										
5.1	Muros de nivelacion De 0,30 cm.	18	98400	1.771.200	103080	1.855.440	120000	2.160.000	117600	2.116.800	120000	2.160.000
5.2	muros de elevacion De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados de 6 agujeros de 1ra calidad cara lisa	175	73800	12.915.000	77310	13.529.250	85000	14.875.000	88200	15.435.000	90000	15.750.000
5.3	Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	15,6	12300	191.880	12885	201.006	12000	187.200	14700	229.320	15000	234.000
6	Relleno y compactación	1										
6.1	Relleno y apisonado de interiores	11	77490	852.390	81176	892.936	67500	742.500	92610	1.018.710	94500	1.039.500
7	Aislación asfáltica	1										
7.1	Aislacion asfaltica De paredes	9,21	47355	436.140	49607	456.880	45000	414.450	56595	521.240	57750	531.878
8	Techo	1										
8.1	Techo De chapas de Zinc N°26 sobre estructura metálica de Perfiles	56,58	106600	6.031.428	111670	6.318.289	125000	7.072.500	127400	7.208.292	130000	7.355.400
9	Revoques	1										
9.1	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	305	23247	7.090.335	24353	7.427.665	25000	7.625.000	27783	8.473.815	28350	8.646.750
10	Contrapiso y carpetas	1										
10.1	Contrapiso de H° de cascotes	39,2	31160	1.221.472	32642	1.279.566	30000	1.176.000	37240	1.459.808	38000	1.489.600
10.2	Carpeta Cementicia, esp. 2cm	39,2	24600	964.320	25770	1.010.184	25000	980.000	29400	1.152.480	30000	1.176.000
11	Pisos	1										
11.1	Piso cerámico Antideslizante PEI V	40	53300	2.132.000	55835	2.233.400	63500	2.540.000	63700	2.548.000	65000	2.600.000
11.2	Zócalo cerámico	20	16400	328.000	17180	343.600	17500	350.000	19600	392.000	20000	400.000
12	Aberturas de madera	1										

MUNICIPALIDAD DE PIRAPÓ
COMITÉ DE EVALUACIÓN U.O.C.

12.1	Puerta tablero de hoja 0,90x2,10, incluye cerradura llave chica para exterior	2	615615	1.231.230	644894	1.289.788	750000	1.500.000	735735	1.471.470	750750	1.501.500
12.2	Para boxes puerta placa de cedro de hoja 0,70x2,10 incluye pasador	9	387450	3.487.050	405879	3.652.911	400000	3.600.000	463050	4.167.450	472500	4.252.500
12.3	Marco de lapacho para puerta tablero	2	369000	738.000	386550	773.100	320000	640.000	441000	882.000	450000	900.000
12.4	Marco de lapacho para box de baño	9	237800	2.140.200	249110	2.241.990	250000	2.250.000	284200	2.557.800	290000	2.610.000
13	Aberturas de cristal templado	1										
13.1	Ventanas de carpintería de aluminio corredizas con cristal templado de 8mm, translúcdto, transparente	4	369000	1.476.000	386550	1.546.200	430000	1.720.000	441000	1.764.000	450000	1.800.000
14	Alfeizar de ventanas	1										
14.1	Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	6	10332	61.992	10823	64.938	10000	60.000	12348	74.088	12600	75.600
15	Pinturas	1										
15.1	Pintura De paredes con latex acrílico semi brillo lavable	150	21525	3.228.750	22549	3.382.350	21500	3.225.000	25725	3.858.750	26250	3.937.500
15.2	Pintura De aberturas de madera con barníz marino	25	18942	473.550	19843	496.075	20000	500.000	22638	565.950	23100	577.500
15.3	Pintura De ladrillos vistos con látex cerámica y protector acrílico	100	21525	2.152.500	22549	2.254.900	22500	2.250.000	25725	2.572.500	26250	2.625.000
16	Revestimientos	1										
16.1	Cerámicos de 0,30 x 0,60 cm.	110	53300	5.863.000	55835	6.141.850	57000	6.270.000	63700	7.007.000	65000	7.150.000
17	Cielorraso	1										
17.1	Cielorraso de machimbre de pino de 1ra	40,7	69700	2.836.790	73015	2.971.711	60000	2.442.000	83300	3.390.310	85000	3.459.500
18	Instalación eléctrica	1										
18.1	Ducto, cableado con 4mm² y 2mm², colocación de cajitas, caño corrugado anti llama de 3/4" o superior.	1	533000	533.000	558350	558.350	500000	500.000	637000	637.000	650000	650.000
18.2	Provisión y colocación de un Tablero Tipo DIN de 18 módulos con barra de tierra	1	106600	106.600	111670	111.670	120000	120.000	127400	127.400	130000	130.000
18.3	Puesta a tierra de Tablero General	1	123000	123.000	128850	128.850	110000	110.000	147000	147.000	150000	150.000
18.4	Provisión y Colocación de Llave Principal de 3x25AM (Tablero Principal)	1	132840	132.840	139158	139.158	150000	150.000	158760	158.760	162000	162.000
18.5	Provisión y Colocación de Llaves TM de 1x25AM (Circuitos: Lucesy toma corriente (1) y Ducha Eléctrica (4)	5	57400	287.000	60130	300.650	60000	300.000	68600	343.000	70000	350.000
18.6	Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 45W.	6	98400	590.400	103080	618.480	95000	570.000	117600	705.600	120000	720.000
18.7	Provisión y colocación de toma	6	24600	147.600	25770	154.620	25000	150.000	29400	176.400	30000	180.000
18.8	Provisión y colocación de ducha eléctrica	4	123000	492.000	128850	515.400	120000	480.000	147000	588.000	150000	600.000
19	Instalación sanitaria	1										
19.1	Agua corriente - desague cloacal	1	820000	820.000	859000	859.000	750000	750.000	980000	980.000	1000000	1.000.000
19.2	Inodoros mochila alta blanco	5	369000	1.845.000	386550	1.932.750	400000	2.000.000	441000	2.205.000	450000	2.250.000
19.3	Mingitorios con llave de paso individual	3	328000	984.000	343600	1.030.800	350000	1.050.000	392000	1.176.000	400000	1.200.000
19.4	Cuba oval	4	164000	656.000	171800	687.200	200000	800.000	196000	784.000	200000	800.000
19.5	Mesada de granito	2	656000	1.312.000	687200	1.374.400	750000	1.500.000	784000	1.568.000	800000	1.600.000
19.6	Canillas automática	4	319800	1.279.200	335010	1.340.040	350000	1.400.000	382200	1.528.800	390000	1.560.000

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
COMITE DE EVALUACION U.O.C.

19.7	Accesorios sanitarios varones: 2 portarrollo, 1 toallero. De metal cromado	3	147600	442.800	154620	463.860	150000	450.000	176400	529.200	180000	540.000
19.8	Acccesorios sanitarios damas: 3 portarrollo, 1 toallero. De metal cromado	4	147600	590.400	154620	618.480	150000	600.000	176400	705.600	180000	720.000
19.9	Cámara séptica	1	820000	820.000	859000	859.000	1000000	1.000.000	980000	980.000	1000000	1.000.000
19.10	Pozo absorbente	1	1230000	1.230.000	1288500	1.288.500	1200000	1.200.000	1470000	1.470.000	1500000	1.500.000
20	Desague Pluvial	1										
20.1	Provisión y Colocación de Canaleta de Chapa Galvanizada N°24 desarrollo N°40	12	38745	464.940	40588	487.056	47500	570.000	46305	555.660	47250	567.000
20.2	Provisión y Colocación Bajada de Chapa Galvanizada N°24 desarrollo N°40	9	47355	426.195	49607	446.463	45000	405.000	56595	509.355	57750	519.750
20.3	32,79	32,76	38745	1.269.286	40588	1.329.663	45000	1.474.200	46305	1.516.952	47250	1.547.910
21	Instalación Eléctrica en Techo de cancha	1										
21.1	Alimentación subterránea con Cable NYY de 2x6mm² desde pilastra	1	697000	697.000	730150	730.150	850000	850.000	833000	833.000	850000	850.000
21.2	Ducto, cableado con 2x4mm² tipo taller, colocación de cajitas, eléctroducto de 3/4" o superior	1	820000	820.000	859000	859.000	1000000	1.000.000	980000	980.000	1000000	1.000.000
21.3	Provisión y colocación de un Tablero de adosar Tipo DIN de 18 módulos con barra de tierra	1	205000	205.000	214750	214.750	200000	200.000	245000	245.000	250000	250.000
21.4	Provisión y Colocación de Llave Principal de 32AM - Tablero Principal	1	61500	61.500	64425	64.425	70000	70.000	73500	73.500	75000	75.000
21.5	Provisión y Colocación de Llaves TM de 16AM (Circuito cada 2 reflectores)	7	61500	430.500	64425	450.975	60000	420.000	73500	514.500	75000	525.000
21.6	Puesta a tierra de tablero principal	1	307500	307.500	322125	322.125	350000	350.000	367500	367.500	375000	375.000
21.7	Reflector LED de 300W - 27.000 lumen	14	1484200	20.778.800	1554790	21.767.060	1800000	25.200.000	1773800	24.833.200	1810000	25.340.000
22	Graderías	1										
22.1	Gradería de Estructura Metálica reticulada de varillas conformada y ángulo, con asientos de tablas de madera de "Eucalipto" de 2" de espesor por 2 metros de largo sujetadas por una planchuela. Cantidad de escalones 5. Cimiento de H° Ciclopeo 0,80x0,80x0,30 (según plano y especificación técnica).	6	1968000	11.808.000	2061600	12.369.600	2100000	12.600.000	2352000	14.112.000	2400000	14.400.000
23	Terminacion de la obra	1										
23.1	Carteles indicativos de sanitarios	2	73800	147.600	77310	154.620	75000	150.000	88200	176.400	90000	180.000
23.2	Provisión de arcos de caño galvanizado de 2 1/2". Pintado con fondo convertidor y pintura sintética color blanco	2	1640000	3.280.000	1718000	3.436.000	1800000	3.600.000	1960000	3.920.000	2000000	4.000.000
23.3	Limpieza Final de Obra	1	504277	504.277	528251	528.251	600000	600.000	602763	602.763	614972	614.972
			Precio Total	**123.000.000**		**128.850.184**		**136.964.821**		**147.000.090**		**150.000.000**

MUNICIPALIDAD DE TIRAPO
MUNICIPALIDAD DE TIRAPO
COMITE DE EVALUACION U.O.C.