Municipalidad de Ayolas
Misiones - Paraguay

ANEXO B-02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

INSTITUCION: Municipalidad de Ayolas
LUGAR: Ayolas - Misiones

REPARTICION: Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: Equipamiento Electromecánico para ampliación de red de agua potable en el Asentamiento Mbocaya Poty de Ayolas
ID Nº 336.985

		HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES					SC SERVICIOS					CESIL CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Electrobomba sumergible de 6" ; Caudal: 10.000 lts/hora Altura Manom.: 100 m - Pot. Est: 7,5 HP (Trifásico)	Nacional	Paraguay	1	12.616.685	12.616.685	Nacional	Paraguay	1	12.628.165	12.628.165	Nacional	Paraguay	1	9.177.100	9.177.100
2	Cable eléctrico plano de alimentación multifilar NYY de 3 x 6 mm²	Nacional	Paraguay	120	23.453	2.814.360	Nacional	Paraguay	120	23.474	2.816.880	Nacional	Paraguay	120	11.500	1.380.000
3	Tablero de mando Arranque Compensado, suave y guarda nivel	Nacional	Paraguay	1	7.319.286	7.319.286	Nacional	Paraguay	1	7.325.945	7.325.945	Nacional	Paraguay	1	4.790.800	4.790.800
4	Tubería de PEAD de 2"-10 Kg/cm2 para interior del pozo	Nacional	Paraguay	50	26.596	1.329.800	Nacional	Paraguay	50	26.620	1.331.000	Nacional	Paraguay	50	17.700	885.000
5	Accesorios de Hierro Galvanizado - Alma doble de 2" - Hº Gº	Nacional	Paraguay	6	41.224	247.344	Nacional	Paraguay	6	41.261	247.566	Nacional	Paraguay	6	23.600	141.600
6	Accesorios de Hierro Galvanizado- Unión doble de 2" - Hº Gº (con asiento de bronce)	Nacional	Paraguay	1	141.139	141.139	Nacional	Paraguay	1	141.268	141.268	Nacional	Paraguay	1	70.800	70.800
7	Accesorios de Hierro Galvanizado- Codo de 2" - Hº Gº	Nacional	Paraguay	2	55.912	111.824	Nacional	Paraguay	2	55.963	111.926	Nacional	Paraguay	2	33.100	66.200
8	Accesorios de Hierro Galvanizado- Te de 2" - Hº Gº	Nacional	Paraguay	1	86.738	86.738	Nacional	Paraguay	1	86.818	86.818	Nacional	Paraguay	1	47.200	47.200
9	Tapa Sanitaria galvanizada para Pozo	Nacional	Paraguay	1	405.888	405.888	Nacional	Paraguay	1	406.258	406.258	Nacional	Paraguay	1	295.000	295.000
10	Abrazadera metálica galvanizada para sujección del equipo de bombeo	Nacional	Paraguay	1	155.646	155.646	Nacional	Paraguay	1	155.788	155.788	Nacional	Paraguay	1	177.000	177.000
11	Piola de seda tipo marinera	Nacional	Paraguay	100	24.239	2.423.900	Nacional	Paraguay	100	24.261	2.426.100	Nacional	Paraguay	100	7.100	710.000

MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
Unidad Operativa de Contrataciones

Ramón David Vega Casco
Firma del Responsable de U.O.C.

ANEXO B-02-08

Municipalidad de Ayolas
Misiones - Paraguay

Cuadro Comparativo de Ofertas

INSTITUCION: Municipalidad de Ayolas
LUGAR: Ayolas - Misiones

REPARTICION: Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: Equipamiento Electromecánico para ampliación de red de agua potable en el Asentamiento Mbocaya Poty de Ayolas
ID Nº 336.985

		HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES					SC SERVICIOS					CESIL CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
12	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2 "	Nacional	Paraguay	1	647.668	647.668	Nacional	Paraguay	1	648.258	648.258	Nacional	Paraguay	1	212.400	212.400
13	Válvula Exclusa de bronce de 2"	Nacional	Paraguay	3	442.155	1.326.465	Nacional	Paraguay	3	442.558	1.327.674	Nacional	Paraguay	3	259.600	778.800
14	Cartel de Instrucciones de Operación en acrílico - 0,80 x 0,60 m	Nacional	Paraguay	1	856.808	856.808	Nacional	Paraguay	1	857.588	857.588	Nacional	Paraguay	1	295.000	295.000
15	Montaje del equipo de bombeo, cable de alimentación, cables para sistema de guardanivel, tuberías de PEAD y caballete de H°G°.	Nacional	Paraguay	1	4.520.077	4.520.077	Nacional	Paraguay	1	4.524.190	4.524.190	Nacional	Paraguay	1	3.540.000	3.540.000
16	Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	Nacional	Paraguay	1	2.405.711	2.405.711	Nacional	Paraguay	1	2.407.900	2.407.900	Nacional	Paraguay	1	1.770.000	1.770.000
17	Prov. y Montaje de Bomba dosificadora de cloro, dosificadora a diafrgama, de cabezal simple, c/ accesorios con motor	Nacional	Paraguay	1	8.812.881	8.812.881	Nacional	Paraguay	1	8.820.900	8.820.900	Nacional	Paraguay	1	1.661.400	1.661.400
18	Desinfección del Sistema de Abastecimiento de Agua	Nacional	Paraguay	1	2.182.065	2.182.065	Nacional	Paraguay	1	2.184.050	2.184.050	Nacional	Paraguay	1	590.000	590.000
19	Provisión y montaje de automatización de llenado del tanque elevado con boyas, abrazaderas, caños de PVC, retenes	Nacional	Paraguay	1	3.282.164	3.282.164	Nacional	Paraguay	1	3.285.150	3.285.150	Nacional	Paraguay	1	2.129.900	2.129.900
20	Prov. y montaje de alimentación eléctrica cable NYY 2x1 mm² y accesorios	Nacional	Paraguay	100	32.338	3.233.800	Nacional	Paraguay	100	32.368	3.236.800	Nacional	Paraguay	100	4.800	480.000
21	Provisión de accesorios de soporte de cable de automatización completo	Nacional	Paraguay	2	752.420	1.504.840	Nacional	Paraguay	2	753.104	1.506.208	Nacional	Paraguay	2	944.000	1.888.000
22	Movilización	Nacional	Paraguay	1	842.902	842.902	Nacional	Paraguay	1	843.673	843.673	Nacional	Paraguay	1	535.800	535.800

MUNICIPALIDAD DE AYOLAS * Unidad Operativa de Contrataciones *

Ramón David Vega Casco
Firma del Responsable de U.O.C.

ANEXO B-02-08

Municipalidad de Ayolas
Misiones - Paraguay

Cuadro Comparativo de Ofertas

INSTITUCION: Municipalidad de Ayolas
LUGAR: Ayolas - Misiones

REPARTICION: Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: Equipamiento Electromecánico para ampliación de red de agua potable en el Asentamiento Mbocaya Poty de Ayolas
ID Nº 336.985

		HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES					SC SERVICIOS					CESIL CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
23	Limpieza y Replanteo	Nacional	Paraguay	1	450.799	450.799	Nacional	Paraguay	1	451.209	451.209	Nacional	Paraguay	1	35.400	35.400
24	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	Nacional	Paraguay	2,133	366.660	782.086	Nacional	Paraguay	2,133	366.993	782.796	Nacional	Paraguay	2,133	460.200	981.607
25	Mampostería de nivelación de 0,30m	Nacional	Paraguay	2,3715	186.316	441.848	Nacional	Paraguay	2,3715	186.485	442.249	Nacional	Paraguay	2,3715	184.100	436.593
26	Aislación horizontal del muro	Nacional	Paraguay	3,555	26.414	93.902	Nacional	Paraguay	3,555	26.439	93.991	Nacional	Paraguay	3,555	22.700	80.699
27	Relleno y Compactación	Nacional	Paraguay	3,5	58.451	204.579	Nacional	Paraguay	3,5	58.504	204.764	Nacional	Paraguay	3,5	59.000	206.500
28	Ladrillo común con envarillado superior con 2 varillas de 6mm en dos hiladas	Nacional	Paraguay	19,75	78.988	1.560.013	Nacional	Paraguay	19,75	79.060	1.561.435	Nacional	Paraguay	19,75	87.400	1.726.150
29	ladrillo convocó	Nacional	Paraguay	0,45	62.820	28.269	Nacional	Paraguay	0,45	62.877	28.295	Nacional	Paraguay	0,45	135.700	61.065
30	Techo de Hormigón Armado de 4.15x2,50m	Nacional	Paraguay	0,83	2.102.096	1.744.740	Nacional	Paraguay	0,83	2.104.009	1.746.327	Nacional	Paraguay	0,83	2.124.000	1.762.920
31	Viga de Hormigón Armado de 0,13x0,20m	Nacional	Paraguay	7,9	98.886	781.199	Nacional	Paraguay	7,9	98.976	781.914	Nacional	Paraguay	7,9	100.300	792.370
32	Alisada de cemento en techo con Impermeabilización asfaltica y terminación de tejuelitas prensadas	Nacional	Paraguay	10,375	115.421	1.197.493	Nacional	Paraguay	10,375	115.525	1.198.572	Nacional	Paraguay	10,375	141.600	1.469.100
33	Revoques filtrado para paredes y techo	Nacional	Paraguay	39,5	33.849	1.337.036	Nacional	Paraguay	39,5	33.880	1.338.260	Nacional	Paraguay	39,5	33.100	1.307.450
34	Loseta de H° A° para dosador esp.= 0,07 ; ancho =0,40 m y largo 1,0 mts	Nacional	Paraguay	1	349.221	349.221	Nacional	Paraguay	1	349.539	349.539	Nacional	Paraguay	1	295.000	295.000
35	Prov. e Instalación de tanque de solución de cloro 250 lts de fibra de vidrio	Nacional	Paraguay	2	796.968	1.593.936	Nacional	Paraguay	2	797.693	1.595.386	Nacional	Paraguay	2	236.000	472.000

MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
Unidad Operativa de Contrataciones

Ramón David Vega Casco
Firma del Responsable de U.O.C.

ANEXO B-02-08

Municipalidad de Ayolas
Misiones - Paraguay

Cuadro Comparativo de Ofertas

INSTITUCION: Municipalidad de Ayolas
LUGAR: Ayolas - Misiones

REPARTICION: Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: Equipamiento Electromecánico para ampliación de red de agua potable en el Asentamiento Mbocaya Poty de Ayolas
ID Nº 336.985

		HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES					SC SERVICIOS					CESIL CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
36	Contrapiso de Hormigon 1:3:6 - esp.= 0,07	Nacional	Paraguay	10,375	32.677	339.024	Nacional	Paraguay	10,375	32.706	339.325	Nacional	Paraguay	10,375	33.100	343.413
37	Muro perimetral de mampostería 0,15 m	Nacional	Paraguay	3,99	78.988	315.162	Nacional	Paraguay	3,99	79.060	315.449	Nacional	Paraguay	3,99	76.700	306.033
38	Piso de alisado de cemento esp: 4cm de la caseta y vereda perimetral; esp=0,08	Nacional	Paraguay	10,375	36.575	379.466	Nacional	Paraguay	10,375	36.608	379.808	Nacional	Paraguay	10,375	33.100	343.413
39	Provisión y colocación de abertura metálica 0,90 x 2,10m	Nacional	Paraguay	1	1.282.039	1.282.039	Nacional	Paraguay	1	1.283.205	1.283.205	Nacional	Paraguay	1	82.600	82.600
40	Pintura de paredes y techo a la cal	Nacional	Paraguay	65,9	12.486	822.827	Nacional	Paraguay	65,9	12.497	823.519	Nacional	Paraguay	65,9	8.900	586.510
41	Pintura de abertura metálica	Nacional	Paraguay	5,44	24.426	132.877	Nacional	Paraguay	5,44	24.448	132.997	Nacional	Paraguay	5,44	21.300	115.872
42	Instalac. eléctrica: llaves, cables y art. eléct.	Nacional	Paraguay	1	2.484.290	2.484.290	Nacional	Paraguay	1	2.486.550	2.486.550	Nacional	Paraguay	1	1.770.000	1.770.000
43	Registro 0.60 x 0.60 x 0.60m c/ tapa HºAº	Nacional	Paraguay	1	233.451	233.451	Nacional	Paraguay	1	233.663	233.663	Nacional	Paraguay	1	236.000	236.000
44	Inst. hidraúlica p/ el sistema de dosificación del cloro	Nacional	Paraguay	1	2.363.400	2.363.400	Nacional	Paraguay	1	2.365.550	2.365.550	Nacional	Paraguay	1	413.000	413.000
45	Acometida trifasica, incluye pilastra 60x40cm, caño galbanizado de 2,5", cables preensamblados de 4x25mm2, cable de cobre de 16mm2, tablero limitador	Nacional	Paraguay	1	3.369.809	3.369.809	Nacional	Paraguay	1	3.372.875	3.372.875	Nacional	Paraguay	1	3.540.000	3.540.000
46	Alimentacion principal, incluye escavacion, colocacion de caños y cables de 4x16mm2 desde el puesto de medicion hasta tablero principal.	Nacional	Paraguay	1	1.958.418	1.958.418	Nacional	Paraguay	1	1.960.200	1.960.200	Nacional	Paraguay	1	2.950.000	2.950.000

MUNICIPALIDAD DE AYOLAS * Unidad Operativa de Contrataciones *

Ramón David Vega Casco
Firma del Responsable de U.O.C.

ANEXO B-02-08

Municipalidad de Ayolas
Misiones - Paraguay

Cuadro Comparativo de Ofertas

INSTITUCION: Municipalidad de Ayolas
REPARTICION: Unidad Operativa de Contrataciones
LUGAR: Ayolas - Misiones

LLAMADO: Equipamiento Electromecánico para ampliación de red de agua potable en el Asentamiento Mbocaya Poty de Ayolas
ID Nº 336.985

		HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES					SC SERVICIOS					CESIL CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
47	Tablero General, incluye tablero de 24ag, llaves termomagneticas y alimentacion a los tablero de comando y arranque suave.	Nacional	Paraguay	1	1.290.501	1.290.501	Nacional	Paraguay	1	1.291.675	1.291.675	Nacional	Paraguay	1	1.416.000	1.416.000
48	Pago del derecho de conexión Y GESTION INCLUIDA	Nacional	Paraguay	1	2.302.955	2.302.955	Nacional	Paraguay	1	2.305.050	2.305.050	Nacional	Paraguay	1	1.416.000	1.416.000
49	Cerco Frontal con tejido de alambre de malla de 2"½; Postes de Hº Cimiento PBC, nivelación y mamp. 0,15 m s/ detalles.	Nacional	Paraguay	62	286.509	17.763.558	Nacional	Paraguay	62	286.770	17.779.740	Nacional	Paraguay	62	295.000	18.290.000
50	Portón Vehicular de 3,00 x 2,00m de dos hojas; de caño de 1 ½" y tejido de alambre de malla de 2" ½con candado y herrajes.	Nacional	Paraguay	1	3.463.499	3.463.499	Nacional	Paraguay	1	3.446.650	3.446.650	Nacional	Paraguay	1	3.540.000	3.540.000
51	Portón Peatonal de 1,20x 2,00m; de caño de 1 ½" y tejido de alambre de malla de 2" con candado y herrajes.	Nacional	Paraguay	1	1.411.366	1.411.366	Nacional	Paraguay	1	1.412.675	1.412.675	Nacional	Paraguay	1	1.416.000	1.416.000
						107.745.753					**107.843.773**					**78.013.695**

MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
Unidad Operativa de Contrataciones

Ramón David Vega Casco
Firma del Responsable de U.O.C.