

ANEXO AL INFORME DE EVALUACIÓN DEL LLAMADO ID 448.519

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

Licitación: 448519 - RESERVORIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIO PARA EL AISP

Grupo 1 - RESERVORIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIO PARA EL AISP

Contrato Abierto: No,

Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	Precio Total de Referencia	Mes Ingeniería S.A			Agroindustrial Tacuara S.A		
						Precio Unitario	Precio Total redondeado	Diferencia Porcentual	Precio Unitario	Precio Total redondeado	Diferencia Porcentual
1	PROVISIÓN DE VALLADO PERIMETRAL DE PROTECCIÓN DE OBRA	M2	67,50	138.419	9.343.282,50	120.425	8.128.688	-13,00%	138.419	9.343.283	0,00%
2	Armado y desarmado de Casilla de Obrador, incluye oficinas, depósitos y servicios sanitarios y	M2	16,00	905.505	14.488.080,00	787.789	12.604.624	-13,00%	905.505	14.488.080	0,00%
3	Estudio de suelo/6 perforaciones	UNI	6,00	431.250	2.587.500,00	375.188	2.251.128	-13,00%	431.250	2.587.500	0,00%
4	Calculo Estructural/Calculo de estructura de HA	M3	31,50	111.587	3.514.990,50	97.081	3.058.052	-13,00%	111.587	3.514.991	0,00%
5	Replanteo y marcación	M2	126,00	5.139	647.514,00	4.471	563.346	-13,00%	5.139	647.514	0,00%
6	Excavación para construcción de reservorio, incluye acarreo	M3	283,50	101.188	28.686.798,00	88.034	24.957.639	-13,00%	101.188	28.686.798	0,00%
7	Tubulón de Hormigón ciclópico	M3	6,31	1.350.113	8.519.407,45	1.174.598	7.411.883	-13,00%	1.350.113	8.519.407	0,00%
8	Cabeza, fck=210 kg/cm2	M3	2,90	2.680.038	7.772.110,20	2.331.633	6.761.736	-13,00%	2.680.038	7.772.110	0,00%
9	Vigas, fck= 210kg/cm2	M3	2,70	2.137.250	5.770.575,00	1.859.408	5.020.402	-13,00%	2.137.250	5.770.575	0,00%
10	Reservorio inferior de hormigón armado	M3	46,80	4.542.938	212.609.498,40	3.952.356	184.970.261	-13,00%	4.542.938	212.609.498	0,00%
11	Excavación para toma de agua, incluye acarreo	M3	8,75	101.188	885.395,00	88.034	770.298	-13,00%	101.188	885.395	0,00%
12	Relleno y compactación	M3	8,75	66.783	584.351,25	58.101	508.384	-13,00%	66.783	584.351	0,00%
13	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e=0,10 m	M3	8,75	151.179	1.322.816,25	131.526	1.150.853	-13,00%	151.179	1.322.816	0,00%
14	Construcción de registro de inspección de 0,60 x 0,60 con tapa de H" A" para	UNI	1,00	661.050	661.050,00	575.114	575.114	-13,00%	661.050	661.050	0,00%
15	Construcción de registro para alojamiento de tubo de limpieza. De 0,40 x 0,40m con rejilla metálica	UNI	1,00	524.433	524.433,00	456.257	456.257	-13,00%	524.433	524.433	0,00%
16	Provisión y colocación de Tubería Ø 2" PEAD	ml	350,00	75.503	26.426.050,00	65.688	22.990.800	-13,00%	75.503	26.426.050	0,00%
17	Provisión y colocación de Tubería Ø 2 1/2" H"G" roscable, incluye pintura sintética, previo antioxido, color rojo.	ml	4,50	283.733	1.276.798,50	246.848	1.110.816	-13,00%	283.733	1.276.799	0,00%
18	Provisión y colocación de Tubería Ø 2" H"G" roscable.	ml	4,50	220.410	991.845,00	191.757	862.907	-13,00%	220.410	991.845	0,00%
19	Provisión y colocación de Tubería Ø 50 mm (1 1/2") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 12	ml	4,50	63.907	287.581,50	55.599	250.196	-13,00%	63.907	287.582	0,00%
20	Provisión y colocación de Tubería Ø 32 mm (1") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 12	ml	4,50	40.783	183.523,50	35.481	159.665	-13,00%	40.783	183.524	0,00%
21	Provisión y colocación de Tubería Ø 25 mm (3/4") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 12	ml	4,50	32.113	144.508,50	27.938	125.721	-13,00%	32.113	144.509	0,00%
22	Provisión y colocación de llave esclusa de bronce Ø 2 1/2" - para PCI	UNI	1,00	1.125.621	1.125.621,00	979.290	979.290	-13,00%	1.125.621	1.125.621	0,00%
23	Provisión y colocación de llave esclusa de bronce Ø 2" - para PCI	UNI	3,00	699.813	2.099.439,00	608.837	1.826.511	-13,00%	699.813	2.099.439	0,00%
24	Provisión y colocación de llave esclusa de bronce Ø 1 1/2" - para PCI	UNI	1,00	508.201	508.201,00	442.135	442.135	-13,00%	508.201	508.201	0,00%
25	Provisión y colocación de llave esclusa de bronce Ø 1" - para PCI	UNI	3,00	289.608	868.824,00	251.959	755.877	-13,00%	289.608	868.824	0,00%
26	Provisión y colocación de llave esclusa de bronce Ø 3/4" - para PCI	UNI	1,00	241.202	241.202,00	209.846	209.846	-13,00%	241.202	241.202	0,00%
27	Provisión y colocación de Accesorios de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, Termofusión, PN 12	UNI	1,00	1.889.147	1.889.147,00	1.643.558	1.643.558	-13,00%	1.889.147	1.889.147	0,00%
28	Provisión y colocación de Accesorios de H-G- roscable	UNI	1,00	3.754.000	3.754.000,00	3.265.980	3.265.980	-13,00%	3.350.000	3.350.000	-10,76%
29	Provisión y colocación de Válvula de Retención Ø 1" - para PCI	UNI	2,00	342.292	684.584,00	297.794	595.588	-13,00%	342.292	684.584	0,00%
30	Provisión y colocación de Válvula de Retención Ø 2" - para PCI	UNI	1,00	808.704	808.704,00	703.572	703.572	-13,00%	808.704	808.704	0,00%
31	Aislación de superficie enterrada del reservorio inferior con emulsión bituminosa y manta geocompuesta	M2	326,00	175.278	57.140.628,00	152.492	49.712.392	-13,00%	175.278	57.140.628	0,00%
32	Impermeabilización interna del reservorio inferior	M2	326,00	148.077	48.273.102,00	128.827	41.997.602	-13,00%	148.077	48.273.102	0,00%
33	Revoque a dos capas exterior con hidrófugo Previo azotada impermeable	M2	326,00	50.292	16.395.192,00	43.754	14.263.804	-13,00%	50.292	16.395.192	0,00%
34	Tablero seccional en sala de máquinas	UNI	2,00	1.452.280	2.904.560,00	1.263.484	2.526.968	-13,00%	1.452.280	2.904.560	0,00%
35	Alimentación trifásica de tablero Seccional. Provisión y montaje. - De 1x16mm2 NYY	ml	200,00	84.113	16.822.600,00	73.178	14.635.600	-13,00%	84.113	16.822.600	0,00%
36	Alimentación trifásica de tablero Seccional. Provisión y montaje. - Registros de 60x60cm	UNI	2,00	1.190.748	2.381.496,00	1.035.951	2.071.902	-13,00%	1.190.748	2.381.496	0,00%
37	Artefactos para tubos LED TB con carcasa	UNI	2,00	258.430	516.860,00	224.834	449.668	-13,00%	258.430	516.860	0,00%
38	Llave de un punto y toma a media altura	UNI	2,00	120.808	241.616,00	105.103	210.206	-13,00%	120.808	241.616	0,00%
39	Llave de toma corriente con tierra tipo Schuko	UNI	1,00	209.380	209.380,00	182.161	182.161	-13,00%	209.380	209.380	0,00%
40	Llave de toma corriente trifásica	UNI	1,00	335.513	335.513,00	291.896	291.896	-13,00%	335.513	335.513	0,00%
41	Electroducto de PVC de 1" para los tramos enterrados	ml	50,00	19.395	969.750,00	16.874	843.700	-13,00%	19.395	969.750	0,00%
42	Cimiento de piedra bruta basáltica 1:4:16 para pared de nivelación 0,30.	M3	2,88	592.191	1.705.510,08	515.206	1.483.793	-13,00%	592.191	1.705.510	0,00%
43	Mampostería de nivelación 0,30 m de ladrillo común 1:1:10	M2	2,40	208.576	500.582,40	181.461	435.506	-13,00%	208.576	500.582	0,00%
44	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural e=0,10 m Dosaje 1/1:1:4:6	M2	3,60	52.748	189.892,80	45.891	165.208	-13,00%	52.748	189.893	0,00%
45	Carpeta hidrófuga sobre contrapiso de cascotes	M2	3,60	98.780	355.608,00	85.939	309.380	-13,00%	98.780	355.608	0,00%
46	Piso de baldosones de hormigón 0,40*0,40*0,03 m	M2	3,60	134.696	484.905,60	117.186	421.870	-13,00%	134.696	484.906	0,00%
47	Mamparas de ISOPANEL	M2	20,52	233.450	4.790.394,00	203.102	4.167.653	-13,00%	233.450	4.790.394	0,00%
48	Provisión de materiales para Techo de chapa galvanizada ondulada sobre estructura metálica con aislante termico	M2	3,60	341.169	1.228.208,40	296.817	1.068.541	-13,00%	341.169	1.228.208	0,00%
49	Mano de obra Montaje de Techo de chapa galvanizada ondulada sobre estructura metálica con aislante termico	M2	3,60	68.582	246.895,20	59.666	214.798	-13,00%	68.582	246.895	0,00%
50	Puerta de chapa doblada N= 20 de 0,80 m x 2,10 m con marco de hierro en fregulo	UNI	1,00	1.676.950	1.676.950,00	1.458.947	1.458.947	-13,00%	1.676.950	1.676.950	0,00%
51	Provisión y colocación de ventana (0,80x0,80/1,35) de aluminio de 1 hoja proyectante,	UNI	1,00	1.564.607	1.564.607,00	1.361.208	1.361.208	-13,00%	1.450.000	1.450.000	-7,32%
52	UMPIEZA FINAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	GL	1,00	1.655.333	1.655.333,00	1.440.140	1.440.140	-13,00%	1.350.000	1.350.000	-18,45%
							434.824.070	-13,00%		498.973.475	-0,16%
Total General Estimado de Referencia				499.793.238		5,01			0,97		
Oferta en Planilla						434.824.065	Oferta en Planilla				
						Presenta error aritmético en sumatoria total					
Precios de Oferta corregidos						434.824.070					
						Mes Ingeniería S.A	Agroindustrial Tacuara S.A				