

Licitación: 454624 - CONSTRUCCION DE TOMA DE AGUA CRUDA - CIUDAD DE NANAWA
 Grupo 1 - ADUCTORA PARA AGUA CRUDA Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	CARAGUATAY S.A.			TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA			ENGINEERING S.A.E.C.A.			MARCO MENDOZA			SOTEC S.A.			AUGUSTO ORTELLADO		
					Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	721015 10-010	Remoción y reposición de pavimentos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	326.560.000	326.560.000	procedencia: NACIONAL	477.477.050	477.477.050	procedencia: LOCAL	376.998.750	376.998.750	procedencia: NACIONAL	390.250.000	390.250.000	procedencia: NACIONAL	373.576.900	373.576.900	procedencia: NACIONAL	444.850.000	444.850.000	procedencia: NACIONAL
	1.1	Tipo empedrados	metros cuadrados	450	124.800	56.160.000	NACIONAL	79.186.550	79.186.550		144.615	65.076.750		145.000	65.250.000		155.494	69.972.300		171.000	76.950.000	
	1.2	Tipo asfalto	metros cuadrados	1.300	208.000	270.400.000	NACIONAL	398.290.100	398.290.100		239.940	311.922.000		250.000	325.000.000		233.542	303.604.600		283.000	367.900.000	
2	721015 10-010	Excavaciones	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	279.110.000	279.110.000	procedencia: NACIONAL	411.329.900	411.329.900	procedencia: LOCAL	322.500.750	322.500.750	procedencia: NACIONAL	335.250.000	335.250.000	procedencia: NACIONAL	256.461.250	256.461.250	procedencia: NACIONAL	380.650.000	380.650.000	procedencia: NACIONAL
	2.1	En suelo común	metros cúbicos	3.000	62.400	187.200.000	NACIONAL	280.782.000	280.782.000		72.075	216.225.000		75.000	225.000.000		62.334	187.002.000		85.000	255.000.000	
	2.2	En roca	metros cúbicos	350	262.600	91.910.000	NACIONAL	130.547.900	130.547.900		303.845	106.275.750		315.000	110.250.000		198.455	69.459.250		359.000	125.650.000	
3	721015 10-010	Asiento para tuberías	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	36.660.000	36.660.000	procedencia: NACIONAL	63.881.700	63.881.700	procedencia: LOCAL	42.547.500	42.547.500	procedencia: NACIONAL	42.000.000	42.000.000	procedencia: NACIONAL	44.330.100	44.330.100	procedencia: NACIONAL	50.100.000	50.100.000	procedencia: NACIONAL
	3.1	Asiento de arena lavada	metros cúbicos	300	122.200	36.660.000	NACIONAL	63.881.700	63.881.700		141.825	42.547.500		140.000	42.000.000		147.767	44.330.100		167.000	50.100.000	
4	721015 10-010	Provisión y Colocación de Tuberías	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	685.100.000	685.100.000	procedencia: NACIONAL	901.105.400	901.105.400	procedencia: LOCAL	716.193.000	716.193.000	procedencia: NACIONAL	748.000.000	748.000.000	procedencia: NACIONAL	715.332.800	715.332.800	procedencia: NACIONAL	846.600.000	846.600.000	procedencia: NACIONAL
	4.1	Tubo de PVC Ø - PH 160 200mm.	Metros	3.400	201.500	685.100.000	NACIONAL	901.105.400	901.105.400		210.645	716.193.000		220.000	748.000.000		210.392	715.332.800		249.000	846.600.000	
5	721015 10-010	Relleno y compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	239.135.000	239.135.000	procedencia: NACIONAL	375.595.800	375.595.800	procedencia: LOCAL	267.700.500	267.700.500	procedencia: NACIONAL	272.000.000	272.000.000	procedencia: NACIONAL	244.463.900	244.463.900	procedencia: NACIONAL	315.600.000	315.600.000	procedencia: NACIONAL
	5.1	Sobre la tubería hasta 20cm con material fino	metros cúbicos	1.000	89.050	89.050.000	NACIONAL	142.097.000	142.097.000		102.765	102.765.000		104.000	104.000.000		138.238	138.238.000		121.000	121.000.000	
	5.2	Con material de préstamo	metros cúbicos	400	94.900	37.960.000	NACIONAL	49.970.800	49.970.800		88.350	35.340.000		90.000	36.000.000		60.321	24.128.400		104.000	41.600.000	
	5.3	Con material de excavación	metros cúbicos	1.500	74.750	112.125.000	NACIONAL	183.528.000	183.528.000		86.397	129.595.500		88.000	132.000.000		54.725	82.087.500		102.000	153.000.000	

C.P. Jorge A. González Caballero
 Gerente Financiero
 essap S.A.

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
 Secretario General
 essap



Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	
6	721015 10-010	Provisión y colocación de ventosa con registro	1	26.000.000	26.000.000	procedencia: ESPAÑA	36.588.508	36.588.508	procedencia: LOCAL	28.217.316	28.217.316	procedencia: NACIONAL	18.051.838	18.051.838	procedencia: NACIONAL	33.344.000	33.344.000	procedencia: NACIONAL
	6.1	Válvula ventosa - PN 10 Ø 100 mm, con registro y accesorios	2	13.000.000	26.000.000	ESPAÑA	36.588.508	36.588.508		14.000.000	28.000.000		9.025.919	18.051.838		33.344.000	33.344.000	
7	721015 10-010	Provisión y colocación de accesorios	1	72.800.000	72.800.000	procedencia: ESPAÑA	111.702.745	111.702.745	procedencia: LOCAL	68.564.250	68.564.250	procedencia: NACIONAL	68.574.128	68.574.128	procedencia: NACIONAL	81.026.000	81.026.000	procedencia: NACIONAL
	7.1	Codo 90° codo de hierro de "HF" PN 10 Ø 200 mm.	4	2.730.000	10.920.000	ESPAÑA	13.040.344	13.040.344		3.162.000	12.648.000		1.575.332	6.301.328		14.948.000	14.948.000	
	7.2	Codo 45° codo de hierro de "HF" PN 10 Ø 200 mm.	4	2.730.000	10.920.000	ESPAÑA	12.966.100	12.966.100		3.162.000	12.648.000		1.169.508	4.678.032		14.948.000	14.948.000	
	7.3	Adaptador brida - enchufe de "HF" PN 10 Ø 200 mm.	5	4.459.000	22.295.000	ESPAÑA	35.869.625	35.869.625		3.775.800	18.879.000		25.848.840	25.848.840		22.310.000	22.310.000	
	7.4	Unión universal de "HF" PN 10 Ø 200 mm.	5	3.991.000	19.955.000	ESPAÑA	40.847.310	40.847.310		3.394.500	16.972.500		25.121.520	25.121.520		20.055.000	20.055.000	
	7.5	Válvula compuerta de "HF" PN 10 Ø 200 mm.	1	8.710.000	8.710.000	ESPAÑA	8.979.366	8.979.366		7.416.750	7.416.750		6.624.408	6.624.408		8.765.000	8.765.000	
Total por Grupo				1.665.365.000	1.665.365.000		2.377.681.103	2.377.681.103		1.822.722.066	1.822.722.066		1.720.780.916	1.720.780.916		2.152.170.000	2.152.170.000	

Grupo 2 - TOMA DE AGUA CRUDA Abastecimiento Simultaneo: No

Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	
1	721015 10-010	Pontón flotante	1	253.500.000	253.500.000	procedencia: NACIONAL	250.077.000	250.077.000	procedencia: LOCAL	250.077.000	250.077.000	procedencia: NACIONAL	17.025.129	17.025.129	procedencia: NACIONAL	295.521.000	295.521.000	procedencia: NACIONAL
2	721015 10-010	Provisión de tuberías flexibles PN 10 Ø 200 mm.	30	3.120.000	93.600.000	procedencia: NACIONAL	104.562.660	79.487.100	procedencia: LOCAL	2.649.570	69.000.000	procedencia: NACIONAL	1.376.003	41.280.090	procedencia: NACIONAL	93.950.000	93.950.000	procedencia: NACIONAL
3	721015 10-010	Provisión y tendido de tubería PEAD PE100 - PN 10 Ø incluye soldadura de termofusión y muerte de hormigón	130	299.000	38.870.000	procedencia: NACIONAL	105.302.600	33.852.000	procedencia: LOCAL	260.400	34.450.000	procedencia: NACIONAL	507.647	65.994.110	procedencia: NACIONAL	39.910.000	39.910.000	procedencia: NACIONAL

02270


 Oscar Anuar Gossen Valdez
 Secretario General
 essap



Código	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	
721015-10-010	Alimentación eléctrica para la bomba de agua cruda	Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	162.500.000	162.500.000	procedencia: NACIONAL	162.500.000	696.558.470	procedencia: LOCAL	139.035.000	139.035.000	procedencia: NACIONAL	130.000.000	130.000.000	procedencia: NACIONAL	320.167.285	320.167.285	procedencia: NACIONAL	164.301.000
721015-10-010	Bomba con cuadro de 130m3/h y altura de 50m, tablero, múltiple de succión e impulsión y accesorios para montaje como válvula de retención y otros	Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2	147.095.000	294.190.000	procedencia: ITALIANA	154.931.115	309.862.230	procedencia: LOCAL	132.525.000	265.050.000	procedencia: NACIONAL	130.000.000	260.000.000	procedencia: NACIONAL	88.891.822	177.783.644	procedencia: NACIONAL	156.608.000
Total por Grupo:					842.660.000			1.475.401.960			767.501.100		743.450.000		622.250.258		906.878.000		

Grupo 3 - INTERCONEXION CON LA PLANTA COMPACTA Contrato Abierto: No. Abastecimiento Simultaneo: No

Código	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	
721015-10-010	Interconexión de la nueva abuctora a la planta compacta	Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	52.000.000	52.000.000	procedencia: LOCAL	51.150.000	66.440.000	procedencia: NACIONAL	51.150.000	51.150.000	procedencia: NACIONAL	50.000.000	50.000.000	procedencia: NACIONAL	25.160.806	25.160.806	procedencia: NACIONAL	60.445.000
Total por Grupo:					52.000.000			66.440.000			51.150.000		50.000.000		25.160.806		60.445.000		
Total General Calculado:					2.560.025.000			3.919.523.063			2.644.373.167		2.677.650.000		2.368.191.980		3.119.493.000		

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar Artur Gossen Valdez
Secretario General

022309