COMPARACIÓN DE PRECIOS

"CONSTRUCCION DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES RURALES DE LA REGION ORIENTAL DEL PAIS" "MODALIDAD CONVENIO MARCO" – Comparación de Precios

ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

El procedimiento utilizado para la determinación de los precios referenciales del proceso Comparación de Precios "CONSTRUCCION DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES RURALES DE LA REGION ORIENTAL DEL PAIS" "MODALIDAD CONVENIO MARCO " – Comparación de Precios, de acuerdo a lo remitido por correo por el Asesor de la UCP, básicamente consistió en utilizar los precios unitarios de tres (3) contratos adjudicados en el marco de la LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 01/2019 "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN COMUNIDADES RURALES" ID N° 364.644.

Con estos precios unitarios se elaboró unos Costos Base (Ver Archivo Excel) Cabe mencionar que en una mínima proporción se tuvieron rubros que no se encontraron en los contratos mencionados, por lo que se recurrió a cotizaciones de casas comerciales, obteniéndose precios de mercado.

En conclusión, se obtiene el resumen de costos referenciales por Lotes de Obras

Adjuntos en cd:

Documentos en Excel, correspondiente al cálculo de los precios unitarios.

Documentos de presupuesto de las empresas, para determinados ítems.

Lic. CLAUDIA VERA
Coordinadora General
UCP SENASA - BID 3601 - FONPRODE

Construccion de Componentes de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable para Apoyo de Zonas Criticas de la Region Oriental del Pais

Precio estimado

N°	Descripción del Componente	Und.	LOTE 1									LOTE 2					
			ZONA 1 - NORTE			ZONA 2 - ESTE			ZONA 3 - SUR			ZONA 4 - CENTRO			ZONA 5 - OESTE		
			Concepción, Amambay y San Pedro-Norte			Canindeyú, Alto Paraná y Caaguazú-Este			Caazapa, Itapuá y Misiones			San Pedro-Sur, Caaguazu-Oeste y Guairá			Cordillera, Paraguari y Central		
			Cant.	Precio del Componente	Sub. Total (Gs.)	Cant.	Precio del Componente	Sub. Total (Gs.)	Cant.	Precio del Componente	Sub. Total (Gs.)	Cant.	Precio del Componente	Sub. Total (Gs.)	Cant.	Precio del Componente	Sub. Total (Gs.)
1.	**FUENTES DE PROVISIÓN:**																
1.1	Pozo Perforado Tipo A	un.	2	144.242.466	288.484.932	2	142.562.466	285.124.932	2	140.912.466	281.824.932	3	138.332.466	414.997.398	4	134.702.466	538.809.864
1.2	Pozo Perforado Tipo A1	un.	1	162.201.100	162.201.100	1	160.521.100	160.521.100	1	158.871.100	158.871.100	1	156.291.100	156.291.100	1	152.661.100	152.661.100
1.3	Pozo Perforado Tipo B	un.	1	99.842.895	99.842.895	1	98.162.395	98.162.895	1	96.512.895	96.512.895	2	93.932.895	187.865.790	2	90.302.895	180.605.790
2.	**EQUIPAMIENTOS ELECTROMECANICO E HIDRÁULICO:**																
2.1	Equip. Electrom. e Hidraulico de 3 HP - MONOFASICO	un.	2	68.800.221	137.600.442	2	67.680.221	135.360.442	2	66.580.221	133.160.442	4	64.860.221	259.440.884	5	62.440.221	312.201.105
2.2	Equip. Electrom. e Hidraulico de 5,5 HP - MONOFASICO	un.	2	89.989.694	179.979.388	2	88.869.694	177.739.388	2	87.769.694	175.539.388	2	86.049.694	172.099.388	3	83.629.694	250.889.082
2.3	Equip. Electrom. e Hidraulico de 5,5 HP - TRIFÁSICO	un.	1	71.805.605	71.805.605	1	70.685.605	70.685.605	1	69.585.605	69.585.605	1	67.865.605	67.865.605	2	65.445.605	130.891.210
2.4	Equip. Electrom. e Hidraulico de 7,5 HP - TRIFÁSICO	un.	1	83.213.052	83.213.052	1	82.093.052	82.093.052	1	80.993.052	80.993.052	1	79.273.052	79.273.052	1	76.853.052	76.853.052
3.	**TANQUES ELEVADO**																
3.1	Tanque Elevado Metalico de 15 m3 - Tipo Copa	un.	3	137.084.094	411.252.282	3	135.404.094	406.212.282	3	133.754.094	401.262.282	5	131.174.094	655.870.470	6	127.544.094	765.264.564
3.2	Hormigon Armado de 30 m3	un.	1	173.526.529	173.526.529	1	170.166.529	170.166.529	1	166.866.529	166.866.529	1	161.706.529	161.706.529	1	154.446.529	154.446.529
4.	**CASETA DE OPERACIONES**																
4.1	Caseta Tipo S	un.	4	18.398.708	73.594.832	4	18.398.708	73.594.832	4	18.398.708	73.594.832	6	18.398.708	110.392.248	7	18.398.708	128.790.956
5.	**EXTENSION DE LINEA ELECTRICA**																
5.1	Ext Electrica-MT MONOFASICA - PD: 15 kVA	un.	3	73.422.224	220.266.672	3	72.302.224	216.906.672	3	71.202.224	213.606.672	5	69.482.224	347.411.120	6	67.062.224	402.373.344
5.2	Ext Electrica-MT TRIFASICA - PD: 25 kVA	un.	1	90.963.815	90.963.815	1	89.843.815	89.843.815	1	88.743.815	88.743.815	1	87.023.815	87.023.815	1	84.603.815	84.603.815
6.	**RED, CONEX. DOMIC., ADUCT. E HIDROMETROS**																
6.1	RED DE DISTRIBUCION	un.	1	89.057.770	89.057.770	1	89.057.770	89.057.770	1	89.057.770	89.057.770	1	89.057.770	89.057.770	1	89.057.770	89.057.770
6.2	CONEXIONES DOMICILIARIAS	un.	1	26.721.985	26.721.985	1	26.721.985	26.721.985	1	26.721.985	26.721.985	1	26.721.985	26.721.985	1	26.721.985	26.721.985
6.3	ADUCTORA	un.	1	13.885.760	13.885.760	1	13.885.760	13.885.760	1	13.885.760	13.885.760	1	13.885.760	13.885.760	1	13.885.760	13.885.760
6.4	HIDROMETROS	un.	1	18.800.330	18.800.330	1	18.800.330	18.800.330	1	18.800.330	18.800.330	1	18.800.330	18.800.330	1	18.800.330	18.800.330
7.	**CERCADO PERIMETRAL**	un.	4	24.386.819	97.547.277	4	23.266.819	93.067.277	4	22.166.819	88.667.277	6	20.446.819	122.680.915	7	18.026.819	126.187.734
	TOTAL POR ZONA (Gs. IVA incluido)				**2.238.744.666**			**2.207.944.666**			**2.177.694.666**			**2.971.384.159**			**3.453.043.990**
	TOTAL POR LOTE (Gs. IVA incluido)		**6.624.383.998**									**6.424.428.149**					

Lic. CLAUDIA VERA
Coordinadora General
UCP SENASA - BID 3601 - FONPRODE