



Cuadro Comparativo de Ofertas N° 19/2025

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2025 – "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE MEDIA TENSIÓN" - ID N° 463.783.

Lote 1 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)

Item	Descripción del Bien	SAGUAN S.A.					INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.				
		Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	<b>SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)</b>	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	448.000.000	448.000.000		Unidad de Media Global	1	525.300.165	525.300.165
1.1	Limpieza del sector afectado para la instalación de columnas Este servicio deberá ser realizado por el contratista en coordinación con técnico del CIP Villeta.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	8.780.810	8.780.810	Nacional	Unidad de Media Global	1	9.880.720	9.880.720
1.2	Provisión de 15 postes de hormigón armado 15/800 (carga nominal 800daN y 15 m de longitud) de sección doble "T" para sostén de línea aérea de media tensión (LMT)	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	62.580.392	62.580.392	Nacional	Unidad de Media Global	1	75.258.000	75.258.000
1.3	Instalación de 15 postes de hormigón 15/800, distanciados a 20m, con zapatas de hormigón.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	34.458.180	34.458.180	Nacional	Unidad de Media Global	1	44.687.500	44.687.500
1.4	Provisión de 2.100 metros de cable de media tensión protegida de 1x185mm <sup>2</sup> , para 23kV	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	161.373.440	161.373.440	Nacional	Unidad de Media Global	1	189.882.000	189.882.000
1.5	Instalación aérea de cable conductor protegido 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	42.011.375	42.011.375	Nacional	Unidad de Media Global	1	41.986.730	41.986.730

1.6	Provisión de accesorios para la instalación aérea de conductores protegidos 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	49.011.883	49.011.883	Nacional	Unidad de Media Global	1	49.004.795	49.004.795	
1.7	Este servicio consiste en el cableado subterráneo desde la última columna de tendido aéreo hasta la celda de llegada existente en la subestación de la planta, con cable 3(1x240mm <sup>2</sup> ), dos circuitos	Paraguay	Unidad de Media Global	1	89.783.920	89.783.920	Nacional	Unidad de Media Global	1	114.600.420	114.600.420	
<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>						<b>448.000.000</b>	<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>				<b>525.300.165</b>	
<b>Lote 2 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR DE 7MVA - NO COTIZA</b>						<b>NO COTIZA</b>	<b>0</b>	<b>NO COTIZA</b>				<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>						<b>448.000.000</b>	<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>				<b>525.300.165</b>	
<b>Lote 1 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)</b>												
Item	Descripción del Bien	ANIBAL DANIEL TELLEZ PEÑA					2J INGENIERIA S.R.L.					
		Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	
1	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)	Paraguay	Unidad de Media Global	1	479.013.037	479.013.037		Unidad de Media Global	1	46.938.300	46.938.300	
1.1	Limpieza del sector afectado para la instalación de columnas Este servicio deberá ser realizado por el contratista en coordinación con técnico del CIP Villeta.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	7.000.000	7.000.000		Unidad de Media Global	1	8.400.000	8.400.000	
1.2	Provisión de 15 postes de hormigón armado 15/800 (carga nominal 800daN y 15 m de longitud) de sección doble "T" para sostén de línea aérea de media tensión (LMT)	Paraguay	Unidad de Media Global	1	63.520.016	63.520.016		Unidad de Media Global	1	68.000.000	68.000.000	
1.3	Instalación de 15 postes de hormigón 15/800, distanciados a 20m, con zapatas de hormigón.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	45.456.602	45.456.602		Unidad de Media Global	1	52.000.000	52.000.000	
1.4	Provisión de 2.100 metros de cable de media tensión protegida de 1x185mm <sup>2</sup> , para 23kV	Paraguay	Unidad de Media Global	1	162.335.076	162.335.076		Unidad de Media Global	1	160.000.000	160.000.000	
1.5	Instalación aérea de cable conductor protegido 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	54.323.476	54.323.476		Unidad de Media Global	1	42.042.000	42.042.000	

1.6	Provisión de accesorios para la instalación aérea de conductores protegidos 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	53.468.291	53.468.291		Unidad de Media Global	1	49.071.000	49.071.000
1.7	Cableado subterráneo de cable de media tensión Este servicio consiste en el cableado subterráneo desde la última columna de tendido aéreo hasta la celda de llegada existente en la subestación de la planta, con cable 3(1x240mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo, con todos los accesorios para la conexión.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	92.909.576	92.909.576		Unidad de Media Global	1	89.870.000	89.870.000
<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>						<b>479.013.037</b>	<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>				<b>469.383.000</b>
<b>Lote 2 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR DE 7MVA - NO COTIZA</b>						<b>0</b>	<b>NO COTIZA</b>				<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>						<b>479.013.037</b>	<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>				<b>469.383.000</b>
<b>Lote 1 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)</b>											
Item	Descripción del Bien	GMA S.R.L.					SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. - SEMESA				
		Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	<b>SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)</b>	Paraguay	Unidad de Media Global	1	577.168.205	577.168.205		Unidad de Media Global	1	45.000.000	45.000.000
1.1	Limpieza del sector afectado para la instalación de columnas Este servicio deberá ser realizado por el contratista en coordinación con técnico del CIP Villeta.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	10.787.079	10.787.079		Unidad de Media Global	1	30.000.000	30.000.000
1.2	Provisión de 15 postes de hormigón armado 15/800 (carga nominal 800daN y 15 m de longitud) de sección doble "T" para sostén de línea aérea de media tensión (LMT)	Paraguay	Unidad de Media Global	1	80.864.755	80.864.755		Unidad de Media Global	1	110.000.000	110.000.000
1.3	Instalación de 15 postes de hormigón 15/800, distanciados a 20m, con zapatas de hormigón.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	44.231.838	44.231.838		Unidad de Media Global	1	90.000.000	90.000.000
1.4	Provisión de 2.100 metros de cable de media tensión protegida de 1x185mm <sup>2</sup> , para 23kV	Paraguay	Unidad de Media Global	1	207.532.008	207.532.008		Unidad de Media Global	1	100.000.000	100.000.000

1.5	Instalación aérea de cable conductor protegido 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	54.302.837	54.302.837		Unidad de Media Global	1	70.000.000	70.000.000
1.6	Provisión de accesorios para la instalación aérea de conductores protegidos 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	63.379.535	63.379.535		Unidad de Media Global	1	82.500.000	82.500.000
1.7	Cableado subterráneo de cable de media tensión Este servicio consiste en el cableado subterráneo desde la última columna de tendido aéreo hasta la celda de llegada existente en la subestación de la planta, con cable 3(1x240mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo, con todos los accesorios para la conexión.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	116.070.153	116.070.153		Unidad de Media Global	1	26.000.000	26.000.000
<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>						<b>577.168.205</b>	<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>				<b>553.500.000</b>

**Lote 2 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR DE 7MVA**

Item	Descripción del Bien	GMA S.R.L.					SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. - SEMESA				
		Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	<b>SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR DE 7MVA</b>	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	333.486.000	383.586.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.1	Provisión de aceite nuevo dieléctrico para transformador de 7mva.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	178.092.000	178.092.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Interconexión de by-pass. En la salida del transformador № 1 y transformador № 2 para intervenir el transformador principal № 1, quedando la alimentación de la planta industrial por el transformador № 2.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	31.864.500	31.864.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Vaciado completo de aceite viejo del transformador de 7mva. el proveedor debe contar con su propio reservorio y posterior traslado del mismo.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	16.344.500	16.344.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Limpieza del transformador drenaje de residuos y limpieza interna y externa del todo el transformador.	Paraguaya	Unidad de Media Global	1	24.250.000	24.250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

1.5	Secado del núcleo Secado y desgasificado del núcleo y del devanado con planta de vacío por el tiempo necesario según la humedad remanente.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	39.285.000	39.285.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.6	Cambio de retenes de los aisladores	Paraguay	Unidad de Media Global	1	14.550.000	14.550.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.7	Pruebas de aislamiento y resistencia de los devanados antes de la reposición del aceite.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	29.100.000	29.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.8	Llenado del transformador con aceite nuevo, tratado y desgasificado en condiciones de vacío.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	18.381.500	18.381.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.9	Pruebas de rigidez dieléctrica del aceite nuevo antes del uso.	Paraguay	Unidad de Media Global	1	14.550.000	14.550.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.10	Mantenimiento del conmutador	Paraguay	Unidad de Media Global	1	17.169.000	17.169.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		<b>TOTAL POR LOTE N°2</b>				<b>383.586.500</b>	<b>TOTAL POR LOTE N°2</b>				<b>0</b>
		<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>				<b>960.754.705</b>	<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>				<b>553.500.000</b>

**Lote 1 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)**

Item	Descripción del Bien	EMPRESA TAURO S.A.C.I.E.					EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACION S.A. - EPESA				
		Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	<b>SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)</b>		Unidad de Media Global	1	444.200.000	444.200.000		Unidad de Media Global	1	598.777.000	598.777.000
1.1	Limpieza del sector afectado para la instalación de columnas Este servicio deberá ser realizado por el contratista en coordinación con técnico del CIP Villeta.		Unidad de Media Global	1	8.351.645	8.351.645		Unidad de Media Global	1	18.000.000	18.000.000
1.2	Provisión de 15 postes de hormigón armado 15/800 (carga nominal 800daN y 15 m de longitud) de sección doble "T" para sostén de línea aérea de media tensión (LMT)		Unidad de Media Global	1	62.607.661	62.607.661		Unidad de Media Global	1	85.250.339	85.250.339
1.3	Instalación de 15 postes de hormigón 15/800, distanciados a 20m, con zapatas de hormigón.		Unidad de Media Global	1	34.245.475	34.245.475		Unidad de Media Global	1	22.500.000	22.500.000
1.4	Provisión de 2.100 metros de cable de media tensión protegida de 1x185mm <sup>2</sup> , para 23kV		Unidad de Media Global	1	158.017.748	158.017.748		Unidad de Media Global	1	164.427.725	164.427.725
1.5	Instalación aérea de cable conductor protegido 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.		Unidad de Media Global	1	42.042.712	42.042.712		Unidad de Media Global	1	31.500.000	31.500.000

1.6	Provisión de accesorios para la instalación aérea de conductores protegidos 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.		Unidad de Media Global	1	49.070.135	49.070.135		Unidad de Media Global	1	141.654.044	141.654.044
1.7	Cableado subterráneo de cable de media tensión Este servicio consiste en el cableado subterráneo desde la última columna de tendido aéreo hasta la celda de llegada existente en la subestación de la planta, con cable 3(1x240mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo, con todos los accesorios para la conexión.		Unidad de Media Global	1	89.864.624	89.864.624		Unidad de Media Global	1	135.444.892	135.444.892
<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>						<b>444.200.000</b>	<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>				<b>598.777.000</b>
<b>Lote 2 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR DE 7MVA - NO COTIZA</b>		<b>NO COTIZA</b>				<b>0</b>	<b>NO COTIZA</b>				<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>						<b>444.200.000</b>	<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>				<b>598.777.000</b>
<b>Lote 1 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)</b>											
<b>OMEGA INGENIERIA S.R.L.</b>											
Item	Descripción del Bien	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)					
1	<b>SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES DE MT 23KV (ACOMETIDA DE LA PLANTA)</b>	Nacional	Unidad de Media Global	1	467.100.000	467.100.000					
1.1	Limpieza del sector afectado para la instalación de columnas Este servicio deberá ser realizado por el contratista en coordinación con técnico del CIP Villeta.	Nacional	Unidad de Media Global	1	9.000.000	9.000.000					
1.2	Provisión de 15 postes de hormigón armado 15/800 (carga nominal 800daN y 15 m de longitud) de sección doble "T" para sostén de línea aérea de media tensión (LMT)	Nacional	Unidad de Media Global	1	80.000.000	80.000.000					
1.3	Instalación de 15 postes de hormigón 15/800, distanciados a 20m, con zapatas de hormigón.	Nacional	Unidad de Media Global	1	35.000.000	35.000.000					
1.4	Provisión de 2.100 metros de cable de media tensión protegida de 1x185mm <sup>2</sup> , para 23kV	Nacional	Unidad de Media Global	1	162.000.000	162.000.000					
1.5	Instalación aérea de cable conductor protegido 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.	Nacional	Unidad de Media Global	1	42.000.000	42.000.000					
1.6	Provisión de accesorios para la instalación aérea de conductores protegidos 3(1x185mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo.	Nacional	Unidad de Media Global	1	49.100.000	49.100.000					

1.7	Cableado subterráneo de cable de media tensión Este servicio consiste en el cableado subterráneo desde la última columna de tendido aéreo hasta la celda de llegada existente en la subestación de la planta, con cable 3(1x240mm <sup>2</sup> ), dos circuitos trifásicos en paralelo, con todos los accesorios para la conexión.	Nacional	Unidad de Media Global	1	90.000.000	90.000.000
		<b>TOTAL POR LOTE N°1</b>				<b>467.100.000</b>
<b>Lote 2 - SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR DE 7MVA - NO COTIZA</b>		<b>NO COTIZA</b>				<b>0</b>
		<b>TOTAL GENERAL CALCULADO</b>				<b>467.100.000</b>