SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL PARAGUAY | PARAGUÁI TYMBA RESÃIHA IPORÃMBYRÃ TETÃ REMBIAPO | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
1	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	4.993.275	1	4.993.275	N/A	N/A	9.678.680	1	9.678.680	N/A	N/A	14.078.080	1	14.078.080	N/A	N/A	14.781.984	1	14.781.984
2	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	170.331	1	170.331	N/A	N/A	571.376	1	571.376	N/A	N/A	681.600	1	681.600	N/A	N/A	716.352	1	716.352
3	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	165.937	1	165.937	N/A	N/A	556.636	1	556.636	N/A	N/A	664.640	1	664.640	N/A	N/A	697.872	1	697.872
4	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	138.533	1	138.533	N/A	N/A	464.712	1	464.712	N/A	N/A	554.880	1	554.880	N/A	N/A	582.624	1	582.624
5	72102201-001	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	86.191	1	86.191	N/A	N/A	297.758	1	297.758	N/A	N/A	345.226	1	345.226	N/A	N/A	362.488	1	362.488
6	80111613-9999	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	63.035	1	63.035	N/A	N/A	220.920	1	220.920	N/A	N/A	252.480	1	252.480	N/A	N/A	265.104	1	265.104
7	80111613-9999	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	63.035	1	63.035	N/A	N/A	217.764	1	217.764	N/A	N/A	252.480	1	252.480	N/A	N/A	265.104	1	265.104
8	72102201-001	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	133.014	1	133.014	N/A	N/A	459.517	1	459.517	N/A	N/A	532.774	1	532.774	N/A	N/A	559.412	1	559.412
9	72102201-001	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	158.626	1	158.626	N/A	N/A	547.998	1	547.998	N/A	N/A	635.360	1	635.360	N/A	N/A	667.128	1	667.128
10	80111613-9999	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	92.409	1	92.409	N/A	N/A	319.240	1	319.240	N/A	N/A	370.134	1	370.134	N/A	N/A	388.640	1	388.640
11	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	72.656	1	72.656	N/A	N/A	250.999	1	250.999	N/A	N/A	291.014	1	291.014	N/A	N/A	305.564	1	305.564

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
12	80111613-9999	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	3.195.696	1	3.195.696	N/A	N/A	8.622.240	1	8.622.240	N/A	N/A	9.996.800	1	9.996.800	N/A	N/A	10.496.640	1	10.496.640
13	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	777.972	1	777.972	N/A	N/A	2.687.619	1	2.687.619	N/A	N/A	3.116.080	1	3.116.080	N/A	N/A	3.271.884	1	3.271.884
14	80111613-9999	Provisión de gomas AT - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	63.455	1	63.455	N/A	N/A	238.275	1	238.275	N/A	N/A	254.160	1	254.160	N/A	N/A	266.868	1	266.868
15	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	43.661	1	43.661	N/A	N/A	163.950	1	163.950	N/A	N/A	174.880	1	174.880	N/A	N/A	183.624	1	183.624
16	80111613-9999	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	2.096.436	1	2.096.436	N/A	N/A	5.172.447	1	5.172.447	N/A	N/A	5.997.040	1	5.997.040	N/A	N/A	6.296.892	1	6.296.892
17	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	680.217	1	680.217	N/A	N/A	2.349.910	1	2.349.910	N/A	N/A	2.724.534	1	2.724.534	N/A	N/A	2.860.760	1	2.860.760
18	80111613-9999	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	14.674	1	14.674	N/A	N/A	55.100	1	55.100	N/A	N/A	58.774	1	58.774	N/A	N/A	61.712	1	61.712
19	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	66.950	1	66.950	N/A	N/A	251.400	1	251.400	N/A	N/A	268.160	1	268.160	N/A	N/A	281.568	1	281.568
20	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	144.425	1	144.425	N/A	N/A	542.325	1	542.325	N/A	N/A	578.480	1	578.480	N/A	N/A	607.404	1	607.404
21	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	107.555	1	107.555	N/A	N/A	403.875	1	403.875	N/A	N/A	430.800	1	430.800	N/A	N/A	452.340	1	452.340
22	72102201-001	Mano de Obra por Desgacificar, filtrar y completar el aceite - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	140.844	1	140.844	N/A	N/A	528.875	1	528.875	N/A	N/A	564.134	1	564.134	N/A	N/A	592.340	1	592.340

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
23	80111613-9999	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	129.432	1	129.432	N/A	N/A	486.025	1	486.025	N/A	N/A	518.426	1	518.426	N/A	N/A	544.348	1	544.348
24	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	49.167	1	49.167	N/A	N/A	184.625	1	184.625	N/A	N/A	196.934	1	196.934	N/A	N/A	206.780	1	206.780
25	80111613-9999	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	115.784	1	115.784	N/A	N/A	434.775	1	434.775	N/A	N/A	463.760	1	463.760	N/A	N/A	486.948	1	486.948
26	72102201-001	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	76.936	1	76.936	N/A	N/A	288.900	1	288.900	N/A	N/A	308.160	1	308.160	N/A	N/A	323.568	1	323.568
27	80111613-9999	Provisión de descargador MT - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	886.470	1	886.470	N/A	N/A	1.091.040	1	1.091.040	N/A	N/A	1.145.592	1	1.145.592
28	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	280.800	1	280.800	N/A	N/A	299.520	1	299.520	N/A	N/A	314.496	1	314.496
29	80111613-9999	Provisión de seccionador de MT -Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	993.450	1	993.450	N/A	N/A	1.059.680	1	1.059.680	N/A	N/A	1.112.664	1	1.112.664
30	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	323.650	1	323.650	N/A	N/A	345.226	1	345.226	N/A	N/A	362.488	1	362.488
31	80111613-9999	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	1.820.000	1	1.820.000	N/A	N/A	1.668.204	1	1.668.204	N/A	N/A	2.053.174	1	2.053.174	N/A	N/A	2.155.832	1	2.155.832
32	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	390.000	1	390.000	N/A	N/A	419.825	1	419.825	N/A	N/A	447.814	1	447.814	N/A	N/A	470.204	1	470.204
33	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	590.000	1	590.000	N/A	N/A	438.230	1	438.230	N/A	N/A	539.360	1	539.360	N/A	N/A	566.328	1	566.328

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
34	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	234.000	1	234.000	N/A	N/A	272.825	1	272.825	N/A	N/A	291.014	1	291.014	N/A	N/A	305.564	1	305.564
35	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	1.164.079	1	1.164.079	N/A	N/A	4.371.175	1	4.371.175	N/A	N/A	4.662.586	1	4.662.586	N/A	N/A	4.895.716	1	4.895.716
36	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	666.289	1	666.289	N/A	N/A	2.501.950	1	2.501.950	N/A	N/A	2.668.746	1	2.668.746	N/A	N/A	2.802.184	1	2.802.184
37	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	6.878.053	1	6.878.053	N/A	N/A	13.345.017	1	13.345.017	N/A	N/A	19.410.934	1	19.410.934	N/A	N/A	20.381.480	1	20.381.480
38	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	214.536	1	214.536	N/A	N/A	716.051	1	716.051	N/A	N/A	854.986	1	854.986	N/A	N/A	897.736	1	897.736
39	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) -Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	214.664	1	214.664	N/A	N/A	716.476	1	716.476	N/A	N/A	855.494	1	855.494	N/A	N/A	898.268	1	898.268
40	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	171.987	1	171.987	N/A	N/A	574.034	1	574.034	N/A	N/A	685.414	1	685.414	N/A	N/A	719.684	1	719.684
41	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	88.633	1	88.633	N/A	N/A	295.827	1	295.827	N/A	N/A	353.226	1	353.226	N/A	N/A	370.888	1	370.888
42	80111613-9999	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	77.231	1	77.231	N/A	N/A	288.550	1	288.550	N/A	N/A	307.786	1	307.786	N/A	N/A	323.176	1	323.176
43	72102201-001	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	82.698	1	82.698	N/A	N/A	276.018	1	276.018	N/A	N/A	329.574	1	329.574	N/A	N/A	346.052	1	346.052
44	72102201-001	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	168.714	1	168.714	N/A	N/A	563.113	1	563.113	N/A	N/A	672.374	1	672.374	N/A	N/A	705.992	1	705.992

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
45	80111613-9999	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	202.037	1	202.037	N/A	N/A	674.333	1	674.333	N/A	N/A	805.174	1	805.174	N/A	N/A	845.432	1	845.432
46	72102201-001	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	92.875	1	92.875	N/A	N/A	347.000	1	347.000	N/A	N/A	370.134	1	370.134	N/A	N/A	388.640	1	388.640
47	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	75.030	1	75.030	N/A	N/A	280.325	1	280.325	N/A	N/A	299.014	1	299.014	N/A	N/A	313.964	1	313.964
48	72102201-001	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	4.182.001	1	4.182.001	N/A	N/A	9.938.132	1	9.938.132	N/A	N/A	11.866.426	1	11.866.426	N/A	N/A	12.459.748	1	12.459.748
49	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	915.363	1	915.363	N/A	N/A	3.055.178	1	3.055.178	N/A	N/A	3.647.974	1	3.647.974	N/A	N/A	3.830.372	1	3.830.372
50	72102201-001	Provisión de gomas AT - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	86.980	1	86.980	N/A	N/A	324.975	1	324.975	N/A	N/A	346.560	1	346.560	N/A	N/A	363.972	1	363.972
51	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	55.558	1	55.558	N/A	N/A	207.575	1	207.575	N/A	N/A	221.414	1	221.414	N/A	N/A	232.484	1	232.484
52	72102201-001	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	4.651.048	1	4.651.048	N/A	N/A	10.510.261	1	10.510.261	N/A	N/A	12.935.706	1	12.935.706	N/A	N/A	13.582.492	1	13.582.492
53	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	3.985.993	1	3.985.993	N/A	N/A	3.156.790	1	3.156.790	N/A	N/A	3.885.280	1	3.885.280	N/A	N/A	4.079.544	1	4.079.544
54	72102201-001	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	14.748	1	14.748	N/A	N/A	55.100	1	55.100	N/A	N/A	58.774	1	58.774	N/A	N/A	61.712	1	61.712
55	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	73.096	1	73.096	N/A	N/A	251.252	1	251.252	N/A	N/A	291.306	1	291.306	N/A	N/A	305.872	1	305.872

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
56	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	145.154	1	145.154	N/A	N/A	542.325	1	542.325	N/A	N/A	578.480	1	578.480	N/A	N/A	607.404	1	607.404
57	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	112.240	1	112.240	N/A	N/A	391.393	1	391.393	N/A	N/A	447.306	1	447.306	N/A	N/A	469.672	1	469.672
58	80111613-9999	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	151.304	1	151.304	N/A	N/A	527.613	1	527.613	N/A	N/A	602.986	1	602.986	N/A	N/A	633.136	1	633.136
59	80111613-9999	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	118.577	1	118.577	N/A	N/A	443.025	1	443.025	N/A	N/A	472.560	1	472.560	N/A	N/A	496.188	1	496.188
60	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	97.526	1	97.526	N/A	N/A	340.083	1	340.083	N/A	N/A	388.666	1	388.666	N/A	N/A	408.100	1	408.100
61	72102201-001	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	116.368	1	116.368	N/A	N/A	405.790	1	405.790	N/A	N/A	463.760	1	463.760	N/A	N/A	486.948	1	486.948
62	80111613-9999	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	96.208	1	96.208	N/A	N/A	335.487	1	335.487	N/A	N/A	383.414	1	383.414	N/A	N/A	402.584	1	402.584
63	72102201-001	Provisión de descargador MT - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	886.470	1	886.470	N/A	N/A	1.091.040	1	1.091.040	N/A	N/A	1.145.592	1	1.145.592
64	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	265.850	1	265.850	N/A	N/A	327.200	1	327.200	N/A	N/A	343.560	1	343.560
65	72102201-001	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	993.450	1	993.450	N/A	N/A	1.059.680	1	1.059.680	N/A	N/A	1.112.664	1	1.112.664
66	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	309.073	1	309.073	N/A	N/A	353.242	1	353.242	N/A	N/A	370.888	1	370.888

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
67	72102201-001	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	1.820.000	1	1.820.000	N/A	N/A	1.668.204	1	1.668.204	N/A	N/A	2.053.174	1	2.053.174	N/A	N/A	2.155.832	1	2.155.832
68	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	390.000	1	390.000	N/A	N/A	427.325	1	427.325	N/A	N/A	455.814	1	455.814	N/A	N/A	478.604	1	478.604
69	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	590.000	1	590.000	N/A	N/A	438.230	1	438.230	N/A	N/A	539.360	1	539.360	N/A	N/A	566.328	1	566.328
70	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	234.000	1	234.000	N/A	N/A	261.637	1	261.637	N/A	N/A	299.014	1	299.014	N/A	N/A	313.964	1	313.964
71	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	1.230.838	1	1.230.838	N/A	N/A	4.292.073	1	4.292.073	N/A	N/A	4.905.226	1	4.905.226	N/A	N/A	5.150.488	1	5.150.488
72	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	710.529	1	710.529	N/A	N/A	2.477.697	1	2.477.697	N/A	N/A	2.831.654	1	2.831.654	N/A	N/A	2.973.236	1	2.973.236
73	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	7.233.172	1	7.233.172	N/A	N/A	14.646.573	1	14.646.573	N/A	N/A	21.304.106	1	21.304.106	N/A	N/A	22.369.312	1	22.369.312
74	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	563.829	1	563.829	N/A	N/A	825.261	1	825.261	N/A	N/A	985.386	1	985.386	N/A	N/A	1.034.656	1	1.034.656
75	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	555.736	1	555.736	N/A	N/A	803.799	1	803.799	N/A	N/A	959.760	1	959.760	N/A	N/A	1.007.748	1	1.007.748
76	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	248.204	1	248.204	N/A	N/A	658.230	1	658.230	N/A	N/A	785.946	1	785.946	N/A	N/A	825.244	1	825.244
77	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	128.671	1	128.671	N/A	N/A	341.231	1	341.231	N/A	N/A	407.440	1	407.440	N/A	N/A	427.812	1	427.812

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
78	72102201-001	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	99.465	1	99.465	N/A	N/A	295.275	1	295.275	N/A	N/A	314.960	1	314.960	N/A	N/A	330.708	1	330.708
79	72102201-001	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	111.550	1	111.550	N/A	N/A	309.073	1	309.073	N/A	N/A	353.226	1	353.226	N/A	N/A	370.888	1	370.888
80	80111613-9999	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	240.987	1	240.987	N/A	N/A	639.091	1	639.091	N/A	N/A	763.094	1	763.094	N/A	N/A	801.248	1	801.248
81	72102201-001	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	545.631	1	545.631	N/A	N/A	776.999	1	776.999	N/A	N/A	927.974	1	927.974	N/A	N/A	974.148	1	974.148
82	80111613-9999	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	123.786	1	123.786	N/A	N/A	367.475	1	367.475	N/A	N/A	391.974	1	391.974	N/A	N/A	411.572	1	411.572
83	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	94.429	1	94.429	N/A	N/A	280.325	1	280.325	N/A	N/A	299.014	1	299.014	N/A	N/A	313.964	1	313.964
84	80111613-9999	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	5.584.869	1	5.584.869	N/A	N/A	12.130.931	1	12.130.931	N/A	N/A	14.484.694	1	14.484.694	N/A	N/A	15.208.928	1	15.208.928
85	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	1.289.375	1	1.289.375	N/A	N/A	3.419.390	1	3.419.390	N/A	N/A	4.082.854	1	4.082.854	N/A	N/A	4.286.996	1	4.286.996
86	80111613-9999	Provisión de gomas AT - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	124.578	1	124.578	N/A	N/A	345.170	1	345.170	N/A	N/A	394.480	1	394.480	N/A	N/A	414.204	1	414.204
87	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	75.043	1	75.043	N/A	N/A	207.923	1	207.923	N/A	N/A	237.626	1	237.626	N/A	N/A	249.508	1	249.508
88	80111613-9999	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	5.034.909	1	5.034.909	N/A	N/A	11.342.452	1	11.342.452	N/A	N/A	13.543.226	1	13.543.226	N/A	N/A	14.220.388	1	14.220.388

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
89	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	1.263.909	1	1.263.909	N/A	N/A	3.351.854	1	3.351.854	N/A	N/A	4.002.214	1	4.002.214	N/A	N/A	4.202.324	1	4.202.324
90	80111613-9999	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	18.561	1	18.561	N/A	N/A	55.100	1	55.100	N/A	N/A	58.774	1	58.774	N/A	N/A	61.712	1	61.712
91	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	97.116	1	97.116	N/A	N/A	269.080	1	269.080	N/A	N/A	307.520	1	307.520	N/A	N/A	322.896	1	322.896
92	72102201-001	Conmutador trifásico - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	182.685	1	182.685	N/A	N/A	542.325	1	542.325	N/A	N/A	578.480	1	578.480	N/A	N/A	607.404	1	607.404
93	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	141.260	1	141.260	N/A	N/A	419.350	1	419.350	N/A	N/A	447.306	1	447.306	N/A	N/A	469.672	1	469.672
94	80111613-9999	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	194.795	1	194.795	N/A	N/A	539.723	1	539.723	N/A	N/A	616.826	1	616.826	N/A	N/A	647.668	1	647.668
95	80111613-9999	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	222.022	1	222.022	N/A	N/A	615.160	1	615.160	N/A	N/A	703.040	1	703.040	N/A	N/A	738.192	1	738.192
96	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	79.995	1	79.995	N/A	N/A	221.643	1	221.643	N/A	N/A	253.306	1	253.306	N/A	N/A	265.972	1	265.972
97	80111613-9999	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	156.360	1	156.360	N/A	N/A	464.175	1	464.175	N/A	N/A	495.120	1	495.120	N/A	N/A	519.876	1	519.876
98	72102201-001	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	135.770	1	135.770	N/A	N/A	376.180	1	376.180	N/A	N/A	429.920	1	429.920	N/A	N/A	451.416	1	451.416
99	80111613-9999	Provisión de descargador MT - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	954.660	1	954.660	N/A	N/A	1.091.040	1	1.091.040	N/A	N/A	1.145.592	1	1.145.592

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
100	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	301.187	1	301.187	N/A	N/A	344.214	1	344.214	N/A	N/A	361.424	1	361.424
101	80111613-9999	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	993.450	1	993.450	N/A	N/A	1.059.680	1	1.059.680	N/A	N/A	1.112.664	1	1.112.664
102	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	331.150	1	331.150	N/A	N/A	353.242	1	353.242	N/A	N/A	370.888	1	370.888
103	80111613-9999	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	1.820.000	1	1.820.000	N/A	N/A	1.796.527	1	1.796.527	N/A	N/A	2.053.174	1	2.053.174	N/A	N/A	2.155.832	1	2.155.832
104	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	390.000	1	390.000	N/A	N/A	431.387	1	431.387	N/A	N/A	493.014	1	493.014	N/A	N/A	517.664	1	517.664
105	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	590.000	1	590.000	N/A	N/A	471.940	1	471.940	N/A	N/A	539.360	1	539.360	N/A	N/A	566.328	1	566.328
106	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	234.000	1	234.000	N/A	N/A	261.637	1	261.637	N/A	N/A	299.014	1	299.014	N/A	N/A	313.964	1	313.964
107	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	1.615.721	1	1.615.721	N/A	N/A	4.476.710	1	4.476.710	N/A	N/A	5.116.240	1	5.116.240	N/A	N/A	5.372.052	1	5.372.052
108	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	842.965	1	842.965	N/A	N/A	2.335.620	1	2.335.620	N/A	N/A	2.669.280	1	2.669.280	N/A	N/A	2.802.744	1	2.802.744
109	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	9.524.285	1	9.524.285	N/A	N/A	16.756.062	1	16.756.062	N/A	N/A	24.372.454	1	24.372.454	N/A	N/A	25.591.076	1	25.591.076
110	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	388.810	1	388.810	N/A	N/A	915.332	1	915.332	N/A	N/A	1.092.934	1	1.092.934	N/A	N/A	1.147.580	1	1.147.580

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
111	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	373.708	1	373.708	N/A	N/A	879.777	1	879.777	N/A	N/A	1.050.480	1	1.050.480	N/A	N/A	1.103.004	1	1.103.004
112	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	302.861	1	302.861	N/A	N/A	712.992	1	712.992	N/A	N/A	851.334	1	851.334	N/A	N/A	893.900	1	893.900
113	72102201-001	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	144.947	1	144.947	N/A	N/A	341.231	1	341.231	N/A	N/A	407.440	1	407.440	N/A	N/A	427.812	1	427.812
114	72102201-001	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	117.340	1	117.340	N/A	N/A	309.225	1	309.225	N/A	N/A	329.840	1	329.840	N/A	N/A	346.332	1	346.332
115	80111613-9999	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	134.265	1	134.265	N/A	N/A	330.237	1	330.237	N/A	N/A	377.414	1	377.414	N/A	N/A	396.284	1	396.284
116	72102201-001	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	293.062	1	293.062	N/A	N/A	720.813	1	720.813	N/A	N/A	823.786	1	823.786	N/A	N/A	864.976	1	864.976
117	80111613-9999	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	352.116	1	352.116	N/A	N/A	866.063	1	866.063	N/A	N/A	989.786	1	989.786	N/A	N/A	1.039.276	1	1.039.276
118	72102201-001	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	154.224	1	154.224	N/A	N/A	379.330	1	379.330	N/A	N/A	433.520	1	433.520	N/A	N/A	455.196	1	455.196
119	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	114.504	1	114.504	N/A	N/A	281.633	1	281.633	N/A	N/A	321.866	1	321.866	N/A	N/A	337.960	1	337.960
120	72102201-001	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	8.043.570	1	8.043.570	N/A	N/A	15.583.937	1	15.583.937	N/A	N/A	17.810.214	1	17.810.214	N/A	N/A	18.700.724	1	18.700.724
121	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	1.667.696	1	1.667.696	N/A	N/A	4.101.860	1	4.101.860	N/A	N/A	4.687.840	1	4.687.840	N/A	N/A	4.922.232	1	4.922.232

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
122	72102201-001	Provisión de gomas AT - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	255.466	1	255.466	N/A	N/A	628.343	1	628.343	N/A	N/A	718.106	1	718.106	N/A	N/A	754.012	1	754.012
123	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	90.114	1	90.114	N/A	N/A	221.643	1	221.643	N/A	N/A	253.306	1	253.306	N/A	N/A	265.972	1	265.972
124	72102201-001	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	7.266.291	1	7.266.291	N/A	N/A	12.272.143	1	12.272.143	N/A	N/A	14.025.306	1	14.025.306	N/A	N/A	14.726.572	1	14.726.572
125	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	1.584.489	1	1.584.489	N/A	N/A	3.897.203	1	3.897.203	N/A	N/A	4.453.946	1	4.453.946	N/A	N/A	4.676.644	1	4.676.644
126	80111613-9999	Aceite mineral aislante por litro.	N/A	N/A	20.909	1	20.909	N/A	N/A	55.100	1	55.100	N/A	N/A	58.774	1	58.774	N/A	N/A	61.712	1	61.712
127	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	112.237	1	112.237	N/A	N/A	276.057	1	276.057	N/A	N/A	315.494	1	315.494	N/A	N/A	331.268	1	331.268
128	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	264.061	1	264.061	N/A	N/A	649.483	1	649.483	N/A	N/A	742.266	1	742.266	N/A	N/A	779.380	1	779.380
129	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	162.155	1	162.155	N/A	N/A	398.837	1	398.837	N/A	N/A	455.814	1	455.814	N/A	N/A	478.604	1	478.604
130	80111613-9999	Mano de Obra por Desgacificar, filtrar y completar el aceite - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	233.618	1	233.618	N/A	N/A	574.607	1	574.607	N/A	N/A	656.694	1	656.694	N/A	N/A	689.528	1	689.528
131	72102201-001	Junta de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	273.775	1	273.775	N/A	N/A	673.377	1	673.377	N/A	N/A	769.574	1	769.574	N/A	N/A	808.052	1	808.052
132	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	95.692	1	95.692	N/A	N/A	235.363	1	235.363	N/A	N/A	268.978	1	268.978	N/A	N/A	282.436	1	282.436

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
133	72102201-001	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	212.748	1	212.748	N/A	N/A	523.273	1	523.273	N/A	N/A	598.026	1	598.026	N/A	N/A	627.928	1	627.928
134	80111613-9999	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	168.559	1	168.559	N/A	N/A	414.587	1	414.587	N/A	N/A	473.814	1	473.814	N/A	N/A	497.504	1	497.504
135	72102201-001	Provisión de descargador MT - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	954.660	1	954.660	N/A	N/A	1.091.040	1	1.091.040	N/A	N/A	1.145.592	1	1.145.592
136	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	313.973	1	313.973	N/A	N/A	358.826	1	358.826	N/A	N/A	376.768	1	376.768
137	72102201-001	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	939.773	1	939.773	N/A	N/A	1.074.026	1	1.074.026	N/A	N/A	1.127.728	1	1.127.728
138	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	316.517	1	316.517	N/A	N/A	360.934	1	360.934	N/A	N/A	379.820	1	379.820
139	80111613-9999	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	1.820.000	1	1.820.000	N/A	N/A	1.796.527	1	1.796.527	N/A	N/A	2.053.174	1	2.053.174	N/A	N/A	2.155.832	1	2.155.832
140	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	390.000	1	390.000	N/A	N/A	438.830	1	438.830	N/A	N/A	501.520	1	501.520	N/A	N/A	526.596	1	526.596
141	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	590.000	1	590.000	N/A	N/A	519.377	1	519.377	N/A	N/A	593.574	1	593.574	N/A	N/A	623.252	1	623.252
142	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	234.000	1	234.000	N/A	N/A	261.637	1	261.637	N/A	N/A	299.014	1	299.014	N/A	N/A	313.964	1	313.964
143	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	2.019.433	1	2.019.433	N/A	N/A	4.966.990	1	4.966.990	N/A	N/A	5.676.560	1	5.676.560	N/A	N/A	5.960.388	1	5.960.388

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
144	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	1.044.139	1	1.044.139	N/A	N/A	2.568.160	1	2.568.160	N/A	N/A	2.935.040	1	2.935.040	N/A	N/A	3.081.792	1	3.081.792
145	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	12.720.551	1	12.720.551	N/A	N/A	18.697.305	1	18.697.305	N/A	N/A	27.196.080	1	27.196.080	N/A	N/A	28.555.884	1	28.555.884
146	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	458.552	1	458.552	N/A	N/A	983.990	1	983.990	N/A	N/A	1.124.560	1	1.124.560	N/A	N/A	1.180.788	1	1.180.788
147	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	456.845	1	456.845	N/A	N/A	980.327	1	980.327	N/A	N/A	1.120.374	1	1.120.374	N/A	N/A	1.176.392	1	1.176.392
148	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	362.853	1	362.853	N/A	N/A	778.633	1	778.633	N/A	N/A	889.866	1	889.866	N/A	N/A	934.360	1	934.360
149	72102201-001	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	185.863	1	185.863	N/A	N/A	398.837	1	398.837	N/A	N/A	455.814	1	455.814	N/A	N/A	478.604	1	478.604
150	80111613-9999	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	144.032	1	144.032	N/A	N/A	309.073	1	309.073	N/A	N/A	353.226	1	353.226	N/A	N/A	370.888	1	370.888
151	72102201-001	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	166.138	1	166.138	N/A	N/A	356.510	1	356.510	N/A	N/A	407.440	1	407.440	N/A	N/A	427.812	1	427.812
152	80111613-9999	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	335.908	1	335.908	N/A	N/A	720.813	1	720.813	N/A	N/A	823.786	1	823.786	N/A	N/A	864.976	1	864.976
153	72102201-001	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	431.553	1	431.553	N/A	N/A	926.053	1	926.053	N/A	N/A	1.058.346	1	1.058.346	N/A	N/A	1.111.264	1	1.111.264
154	80111613-9999	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	183.275	1	183.275	N/A	N/A	393.283	1	393.283	N/A	N/A	449.466	1	449.466	N/A	N/A	471.940	1	471.940

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
155	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	137.693	1	137.693	N/A	N/A	295.470	1	295.470	N/A	N/A	337.680	1	337.680	N/A	N/A	354.564	1	354.564
156	80111613-9999	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	9.588.227	1	9.588.227	N/A	N/A	16.375.030	1	16.375.030	N/A	N/A	18.714.320	1	18.714.320	N/A	N/A	19.650.036	1	19.650.036
157	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	1.944.032	1	1.944.032	N/A	N/A	4.171.627	1	4.171.627	N/A	N/A	4.743.574	1	4.743.574	N/A	N/A	5.005.952	1	5.005.952
158	80111613-9999	Provisión de gomas AT - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	305.821	1	305.821	N/A	N/A	656.250	1	656.250	N/A	N/A	750.000	1	750.000	N/A	N/A	787.500	1	787.500
159	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	109.682	1	109.682	N/A	N/A	235.363	1	235.363	N/A	N/A	268.978	1	268.978	N/A	N/A	282.436	1	282.436
160	80111613-9999	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	7.196.518	1	7.196.518	N/A	N/A	13.342.747	1	13.342.747	N/A	N/A	15.248.854	1	15.248.854	N/A	N/A	16.011.296	1	16.011.296
161	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	1.834.784	1	1.834.784	N/A	N/A	3.937.197	1	3.937.197	N/A	N/A	4.499.654	1	4.499.654	N/A	N/A	4.724.636	1	4.724.636
162	72102201-001	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	23.966	1	23.966	N/A	N/A	55.100	1	55.100	N/A	N/A	58.774	1	58.774	N/A	N/A	61.712	1	61.712
163	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	131.571	1	131.571	N/A	N/A	282.333	1	282.333	N/A	N/A	322.666	1	322.666	N/A	N/A	338.800	1	338.800
164	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	302.667	1	302.667	N/A	N/A	649.483	1	649.483	N/A	N/A	742.266	1	742.266	N/A	N/A	779.380	1	779.380
165	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	185.863	1	185.863	N/A	N/A	398.837	1	398.837	N/A	N/A	455.814	1	455.814	N/A	N/A	478.604	1	478.604

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
166	72102201-001	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	280.562	1	280.562	N/A	N/A	602.047	1	602.047	N/A	N/A	688.054	1	688.054	N/A	N/A	722.456	1	722.456
167	80111613-9999	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	326.590	1	326.590	N/A	N/A	700.817	1	700.817	N/A	N/A	800.934	1	800.934	N/A	N/A	840.980	1	840.980
168	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	115.859	1	115.859	N/A	N/A	248.617	1	248.617	N/A	N/A	284.134	1	284.134	N/A	N/A	298.340	1	298.340
169	80111613-9999	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	243.852	1	243.852	N/A	N/A	523.273	1	523.273	N/A	N/A	598.026	1	598.026	N/A	N/A	627.928	1	627.928
170	72102201-001	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	202.847	1	202.847	N/A	N/A	435.283	1	435.283	N/A	N/A	497.466	1	497.466	N/A	N/A	522.340	1	522.340
171	80111613-9999	Provisión de descargador MT - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	954.660	1	954.660	N/A	N/A	1.091.040	1	1.091.040	N/A	N/A	1.145.592	1	1.145.592
172	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	321.183	1	321.183	N/A	N/A	367.066	1	367.066	N/A	N/A	385.420	1	385.420
173	80111613-9999	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	974.657	1	974.657	N/A	N/A	1.113.894	1	1.113.894	N/A	N/A	1.169.588	1	1.169.588
174	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	316.517	1	316.517	N/A	N/A	361.734	1	361.734	N/A	N/A	379.820	1	379.820
175	80111613-9999	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	1.820.000	1	1.820.000	N/A	N/A	1.796.527	1	1.796.527	N/A	N/A	2.053.174	1	2.053.174	N/A	N/A	2.155.832	1	2.155.832
176	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	390.000	1	390.000	N/A	N/A	446.273	1	446.273	N/A	N/A	510.026	1	510.026	N/A	N/A	535.528	1	535.528

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
177	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	590.000	1	590.000	N/A	N/A	519.377	1	519.377	N/A	N/A	593.574	1	593.574	N/A	N/A	623.252	1	623.252
178	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	234.000	1	234.000	N/A	N/A	261.637	1	261.637	N/A	N/A	299.014	1	299.014	N/A	N/A	313.964	1	313.964
179	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	2.400.724	1	2.400.724	N/A	N/A	5.151.627	1	5.151.627	N/A	N/A	5.887.574	1	5.887.574	N/A	N/A	6.181.952	1	6.181.952
180	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	1.304.944	1	1.304.944	N/A	N/A	2.800.233	1	2.800.233	N/A	N/A	3.200.266	1	3.200.266	N/A	N/A	3.360.280	1	3.360.280
181	72102201-001	Servicio de Transporte de Grúa desde el SENACSA hasta el local del Proveedor - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	1.188.950	1	1.188.950	N/A	N/A	2.551.325	1	2.551.325	N/A	N/A	2.915.800	1	2.915.800	N/A	N/A	3.061.590	1	3.061.590
182	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	31.472.978	1	31.472.978	N/A	N/A	27.163.117	1	27.163.117	N/A	N/A	43.460.986	1	43.460.986	N/A	N/A	45.634.036	1	45.634.036
183	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	1.106.556	1	1.106.556	N/A	N/A	1.607.760	1	1.607.760	N/A	N/A	1.837.440	1	1.837.440	N/A	N/A	1.929.312	1	1.929.312
184	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	1.188.106	1	1.188.106	N/A	N/A	1.726.247	1	1.726.247	N/A	N/A	1.972.854	1	1.972.854	N/A	N/A	2.071.496	1	2.071.496
185	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	922.347	1	922.347	N/A	N/A	1.340.115	1	1.340.115	N/A	N/A	1.531.560	1	1.531.560	N/A	N/A	1.608.138	1	1.608.138
186	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	632.274	1	632.274	N/A	N/A	918.657	1	918.657	N/A	N/A	1.049.894	1	1.049.894	N/A	N/A	1.102.388	1	1.102.388
187	72102201-001	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	408.503	1	408.503	N/A	N/A	593.530	1	593.530	N/A	N/A	678.320	1	678.320	N/A	N/A	712.236	1	712.236

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
188	80111613-9999	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	416.340	1	416.340	N/A	N/A	604.917	1	604.917	N/A	N/A	691.334	1	691.334	N/A	N/A	725.900	1	725.900
189	72102201-001	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	636.948	1	636.948	N/A	N/A	925.447	1	925.447	N/A	N/A	1.057.654	1	1.057.654	N/A	N/A	1.110.536	1	1.110.536
190	80111613-9999	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	786.428	1	786.428	N/A	N/A	1.142.633	1	1.142.633	N/A	N/A	1.305.866	1	1.305.866	N/A	N/A	1.371.160	1	1.371.160
191	72102201-001	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	360.967	1	360.967	N/A	N/A	524.463	1	524.463	N/A	N/A	599.386	1	599.386	N/A	N/A	629.356	1	629.356
192	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	284.524	1	284.524	N/A	N/A	413.397	1	413.397	N/A	N/A	472.454	1	472.454	N/A	N/A	496.076	1	496.076
193	72102201-001	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	26.443.901	1	26.443.901	N/A	N/A	31.421.413	1	31.421.413	N/A	N/A	35.910.186	1	35.910.186	N/A	N/A	37.705.696	1	37.705.696
194	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	4.205.632	1	4.205.632	N/A	N/A	6.110.533	1	6.110.533	N/A	N/A	6.983.466	1	6.983.466	N/A	N/A	7.332.640	1	7.332.640
195	72102201-001	Provisión de gomas AT - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	608.779	1	608.779	N/A	N/A	884.520	1	884.520	N/A	N/A	1.010.880	1	1.010.880	N/A	N/A	1.061.424	1	1.061.424
196	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	236.732	1	236.732	N/A	N/A	343.957	1	343.957	N/A	N/A	393.094	1	393.094	N/A	N/A	412.748	1	412.748
197	80111613-9999	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	12.736.282	1	12.736.282	N/A	N/A	18.505.060	1	18.505.060	N/A	N/A	21.148.640	1	21.148.640	N/A	N/A	22.206.072	1	22.206.072
198	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	2.936.700	1	2.936.700	N/A	N/A	4.266.850	1	4.266.850	N/A	N/A	4.876.400	1	4.876.400	N/A	N/A	5.120.220	1	5.120.220

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
199	80111613-9999	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	35.555	1	35.555	N/A	N/A	55.350	1	55.350	N/A	N/A	59.040	1	59.040	N/A	N/A	61.992	1	61.992
200	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	231.608	1	231.608	N/A	N/A	336.513	1	336.513	N/A	N/A	384.586	1	384.586	N/A	N/A	403.816	1	403.816
201	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	706.292	1	706.292	N/A	N/A	1.026.200	1	1.026.200	N/A	N/A	1.172.800	1	1.172.800	N/A	N/A	1.231.440	1	1.231.440
202	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	292.586	1	292.586	N/A	N/A	425.110	1	425.110	N/A	N/A	485.840	1	485.840	N/A	N/A	510.132	1	510.132
203	80111613-9999	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	605.519	1	605.519	N/A	N/A	879.783	1	879.783	N/A	N/A	1.005.466	1	1.005.466	N/A	N/A	1.055.740	1	1.055.740
204	72102201-001	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	744.690	1	744.690	N/A	N/A	1.081.990	1	1.081.990	N/A	N/A	1.236.560	1	1.236.560	N/A	N/A	1.298.388	1	1.298.388
205	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	290.306	1	290.306	N/A	N/A	421.797	1	421.797	N/A	N/A	482.054	1	482.054	N/A	N/A	506.156	1	506.156
206	72102201-001	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	566.977	1	566.977	N/A	N/A	823.783	1	823.783	N/A	N/A	941.466	1	941.466	N/A	N/A	988.540	1	988.540
207	80111613-9999	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	299.588	1	299.588	N/A	N/A	435.283	1	435.283	N/A	N/A	497.466	1	497.466	N/A	N/A	522.340	1	522.340
208	72102201-001	Provisión de descargador MT - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	1.022.093	1	1.022.093	N/A	N/A	1.168.106	1	1.168.106	N/A	N/A	1.226.512	1	1.226.512
209	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	377.907	1	377.907	N/A	N/A	431.894	1	431.894	N/A	N/A	453.488	1	453.488

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DETRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

			TRAFOPAR S.A.					OMEGA INGENIERIA S.R.L.					TRAFOSUR S.A.					3H INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
210	80111613-9999	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	929.500	1	929.500	N/A	N/A	1.142.633	1	1.142.633	N/A	N/A	1.305.866	1	1.305.866	N/A	N/A	1.371.160	1	1.371.160
211	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	325.000	1	325.000	N/A	N/A	395.617	1	395.617	N/A	N/A	452.134	1	452.134	N/A	N/A	474.740	1	474.740
212	72102201-001	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	1.820.000	1	1.820.000	N/A	N/A	1.866.527	1	1.866.527	N/A	N/A	2.133.174	1	2.133.174	N/A	N/A	2.239.832	1	2.239.832
213	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	390.000	1	390.000	N/A	N/A	541.147	1	541.147	N/A	N/A	618.454	1	618.454	N/A	N/A	649.376	1	649.376
214	72102201-001	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	590.000	1	590.000	N/A	N/A	614.250	1	614.250	N/A	N/A	702.000	1	702.000	N/A	N/A	737.100	1	737.100
215	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	234.000	1	234.000	N/A	N/A	275.357	1	275.357	N/A	N/A	314.694	1	314.694	N/A	N/A	330.428	1	330.428
216	72102201-001	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	4.381.322	1	4.381.322	N/A	N/A	10.003.400	1	10.003.400	N/A	N/A	7.275.200	1	7.275.200	N/A	N/A	7.638.960	1	7.638.960
217	72102201-001	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	3.580.039	1	3.580.039	N/A	N/A	5.201.583	1	5.201.583	N/A	N/A	5.944.666	1	5.944.666	N/A	N/A	6.241.900	1	6.241.900
					Precio Total		276.748.271			Precio Total		460.374.513			Precio Total		560.522.508			Precio Total		588.575.176

C.P. Anna Carolina Brizuela
Jefa Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección Operativa de Contrataciones