COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-UOC N°3
CCO_ ADQUISICION DE MOTOR GENERADOR Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICA DE LA DIAPSER con ID: 348878

Ítem	sub	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	SIEMI S.R.L.				
						Marca	Proced.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1		26101509-001	Provision de Motor Generador Electrogeno a combustible diesel de 275 Kva de potencia	Unidad	Unidad	Aksa	Turquia - China	1	115.730.125	115.730.125
2		72102201-998	Instalación y puesta en funcionamiento del equipo	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	18.800.787	18.800.787
	2.1		Servicio de traslado de generador	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	1.880.079	1.880.079
	2.2		INTERCONEXION CARGA TOTAL (CENTRO DE SERVICIOS- DEPOSITO)	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	4.361.783	4.361.783
	2.3		Fabricación de base HORMIGONADA para nivelación	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	2.256.094	2.256.094
	2.4		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del grupo electrógeno al tablero de transferencia Automática.	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	3.760.157	3.760.157
	2.5		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del lado de ANDE al tablero de transferencia Automática y de éste al lado de carga	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	4.361.783	4.361.783
	2.6		Servicio técnico para interconexiones del sistema de mando, tablero de transferencia al grupo electrógeno, cargador de baterías.	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	2.180.891	2.180.891
3		72102201-012	Tablero de transferencia automática	gl	Unidad	Aksa	Turquia - China	1	11.280.472	11.280.472
4		72102201-005	Sistema de escape de humo	gl	Unidad	Aksa	Turquia -	1	7.896.316	7.896.316
	4.1		Tuberia de acero, de 2,5 " de Diametro, Longitud: 15 metros. Con soportes Incluido.	Metros	Unidad	Aksa	Turquia - China	15	220.595	3.308.925
	4.2		Conexión Flexibles	gl	Unidad	Aksa	Turquia - China	1	1.654.469	1.654.469
	4.3		Desague de Condensacion. Sistema de drenaje.	gl	Unidad	Aksa	Turquia - China	1	676.832	676.832
	4.4		Sistema de Aislacion de Escape.	gl	Unidad	Aksa	Turquia - China	15	150.406	2.256.090
5		72102201-004	Alimentacion de grupo Generador a tablero de transferencia	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	18.554.878	18.554.878
	5.1		Conductor tipo NYY de 240 mm2, para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 240 mm2.	Metros	Unidad	Induscabo Witkowitz	Brasil Alemania	40	379.024	15.160.960
	5.2		Excavacion para alimentacion subterranea. Con provision de Caño de Pvc de 150 cm	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	3.393.918	3.393.918
6		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico PD	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	11.242.860	11.242.860
	6.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	3.308.939	3.308.939
	6.2		Cambios de cables de 95mm a 150mm, cambio de fusileras. Instalacion de llave TM 3X630A (REGULABLE)	gl	Unidad	Insuscabo Jgan Muller Schneider	Brasil Alemania Francia	1	4.737.798	4.737.798
	6.3		Barras con aislante. RST y Nuetro.	gl	Unidad	ELUMA	Brasil	1	1.504.063	1.504.063
	6.4		Conductor tipo NYY de 150 mm2, para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 150 mm2.	Metros	Unidad	Induscabo Witkowitz	Brasil Alemania	15	112.804	1.692.060
7		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico TP1	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	10.791.651	10.791.651
	7.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	3.384.142	3.384.142
	7.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x400 A Regulable	Unidad	Unidad	Schneider	Francia	1	2.632.110	2.632.110
	7.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 600 A.	gl	Unidad	Eluma	Brasil	1	1.504.063	1.504.063
	7.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	Induscabo Witkowitz	Brasil Alemania	1	3.271.336	3.271.336
8		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional de la panaderia TS1	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	10.904.497	10.904.497
	8.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	Cominsa	Paraguay	1	1.692.071	1.692.071
	8.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	Schneider	Francia	1	1.880.079	1.880.079
	8.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	Eluma	Francia	1	1.128.047	1.128.047
	8.4		Conductor de 16 mm para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Subterraneo	Metros	Unidad	Induscabo Witkowitz	Brasil Alemania	60	103.405	6.204.300
9		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional del casino TS2	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	11.491.041	11.491.041
	9.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	Cominsa	Paraguay	1	2.857.719	2.857.719
	9.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	gl	Unidad	Schneider	Francia	1	1.880.079	1.880.079
	9.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	Eluma	Brasil	1	1.504.063	1.504.063
	9.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	Induscabo Witkowitz	Brasil Alemania	1	5.249.180	5.249.180
10		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (alimentacion) TS3	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	11.205.266	11.205.266
	10.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	Cominsa	Paraguay	1	2.857.719	2.857.719
	10.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	Schneider	Francia	1	1.880.078	1.880.078
	10.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	Eluma	Brasil	1	1.504.062	1.504.062
	10.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	Induscabo Witkowitz	Brasil Alemania	1	4.963.407	4.963.407
11		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (zapateria) TS4	gl	Unidad	Siemi	Paraguay	1	6.392.268	6.392.268
	11.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	Cominsa	Paraguay	1	1.692.071	1.692.071
	11.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x100 A Regulable	Unidad	Unidad	Schneider	Francia	1	902.438	902.438
	11.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 100 A.	gl	Unidad	Eluma	Brasil	1	676.828	676.828
	11.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	Induscabo Witkowitz	Brasil Alemania	1	3.120.931	3.120.931
12		72102201-016	Bandejas porta cables	Metros	Unidad	Cominsa	Paraguay	60	33.001	1.980.060
TOTAL										236.270.221

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
JEFATURA

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap F DEM - Jefe UOC N° 3

ARMADA ParaguayA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-UOC N°3

CCO_ADQUISICION DE MOTOR GENERADOR Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICA DE LA DIAPSER con ID: 348878

Ítem	sub	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	RECORD ELECTRIC SAECA				
						Marca	Procedencia	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		26101509-001	Provision de Motor Generador Electrogeno a combustible diesel de 275 Kva de potencia	Unidad	Unidad	RESA	NACIONAL	1	155.000.000	155.000.000
2		72102201-998	Instalación y puesta en funcionamiento del equipo	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	22.500.000	22.500.000
	2.1		Servicio de traslado de generador	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	1.500.000	1.500.000
	2.2		INTERCONEXION CARGA TOTAL (CENTRO DE SERVICIOS- DEPOSITO)	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.500.000	3.500.000
	2.3		Fabricación de base HORMIGONADA para nivelacion	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	7.000.000	7.000.000
	2.4		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del grupo electrógeno al tablero de transferencia Automática.	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.500.000	3.500.000
	2.5		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del lado de ANDE al tablero de transferencia Automática y de éste al lado de carga	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.500.000	3.500.000
	2.6		Servicio técnico para interconexiones del sistema de mando, tablero de transferencia al grupo electrógeno, cargador de baterías	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.500.000	3.500.000
3		72102201-012	Tablero de transferencia automática	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	13.000.000	13.000.000
4		72102201-005	Sistema de escape de humo	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	9.200.000	9.200.000
	4.1		Tuberia de acero, de 2,5 " de Diametro, Longitud: 15 metros. Con soportes Incluido.	Metros	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	15	200.000	3.000.000
	4.2		Conexión Flexibles	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	1	1.450.000	1.450.000
	4.3		Desague de Condensacion. Sistema de drenaje.	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	1	1.000.000	1.000.000
	4.4		Sistema de Aislacion de Escape.	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	15	250.000	3.750.000
5		72102201-004	Alimentacion de grupo Generador a tablero de transferencia	gl	Unidad	VARIOS	VARIOS	1	22.500.000	22.500.000
	5.1		Conductor tipo NYY de 240 mm2, para tres fases y neutro Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 240 mm2	Metros	Unidad	INDUSCABO	Brasil	40	160.000	6.400.000
	5.2		Excavacion para alimentacion subterranea. Con provision de Caño de Pvc de 150 cm	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	16.100.000	16.100.000
6		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico PD	gl	Unidad	VARIOS	VARIOS	1	13.500.000	13.500.000
	6.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	1.894.000	1.894.000
	6.2		Cambios de cables de 95mm a 150mm, cambio de fusileras, Instalacion de llave TM 3X630A (REGULABLE)	gl	Unidad	INDUSCABO/WEG	Brasil	1	7.776.200	7.776.200
	6.3		Barras con aislante. RST y Nuetro.	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	1	2.117.300	2.117.300
	6.4		Conductor tipo NYY de 150 mm2, para tres fases y neutro Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 150 mm2	Metros	Unidad	INDUSCABO	Brasil	15	114.167	1.712.505
7		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico TP1	gl	Unidad	VARIOS	VARIOS	1	13.000.000	13.000.000
	7.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.316.000	3.316.000
	7.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x400 A Regulable	Unidad	Unidad	WEG	Brasil	1	4.151.500	4.151.500
	7.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 600 A.	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	1	3.113.500	3.113.500
	7.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	INDUSCABO	Brasil	1	2.419.000	2.419.000
8		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional de la panaderia TS1	gl	Unidad	VARIOS	VARIOS	1	13.100.000	13.100.000
	8.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.316.000	3.316.000
	8.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	WEG	Brasil	1	4.076.000	4.076.000
	8.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	1	2.594.500	2.594.500
	8.4		Conductor de 16 mm para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor Subterraneo	Metros	Unidad	INDUSCABO	Brasil	60	51.892	3.113.520
9		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional del casino TS2	gl	Unidad	VARIOS	VARIOS	1	13.800.000	13.800.000
	9.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.315.700	3.315.700
	9.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	gl	Unidad	WEG	Brasil	1	4.661.800	4.661.800
	9.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	1	3.269.500	3.269.500
	9.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	INDUSCABO	Brasil	1	2.553.000	2.553.000
10		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (alimentacion) TS3	gl	Unidad	VARIOS	VARIOS	1	13.500.000	13.500.000
	10.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.315.700	3.315.700
	10.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	WEG	Brasil	1	4.662.800	4.662.800
	10.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	1	3.134.500	3.134.500
	10.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	INDUSCABO	Brasil	1	2.387.000	2.387.000
11		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (zapateria) TS4	gl	Unidad	VARIOS	VARIOS	1	7.600.000	7.600.000
	11.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	RESA	NACIONAL	1	3.033.500	3.033.500
	11.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x100 A Regulable	Unidad	Unidad	WEG	Brasil	1	1.764.500	1.764.500
	11.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 100 A.	gl	Unidad	MARCA GENERICA	DISTRIBUIDOR LOCAL	1	1.556.500	1.556.500
	11.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	INDUSCABO	Brasil	1	1.245.500	1.245.500
12		72102201-016	Bandejas porta cables			RESA	NACIONAL	60	40.000	2.400.000
TOTAL										299.100.000

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap F DEM - Jefe UOC N° 3

ARMADA ParaguayA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-UOC N°3

CCO_ADQUISICION DE MOTOR GENERADOR Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICA DE LA DIAPSER con ID: 348878

Ítem	sub	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	PIRO Y S.A.				
						Marca	Procedencia	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		26101509-001	Provision de Motor Generador Electrogeno a combustible diesel de 275 Kva de potencia	Unidad	Unidad	HIMOINSA	Brasil	1	234.977.408	234.977.408
2		72102201-998	Instalación y puesta en funcionamiento del equipo	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	9.295.963	9.295.963
	2.1		Servicio de traslado de generador	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.2		INTERCONEXION CARGA TOTAL (CENTRO DE SERVICIOS- DEPOSITO)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.3		Fabricación de base HORMIGONADA para nivelación	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.4		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del grupo electrógeno al tablero de transferencia Automática	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.5		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del lado de ANDE al tablero de transferencia Automática y de este al lado de carga	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.6		Servicio técnico para interconexiones del sistema de mando, tablero de transferencia al grupo electrógeno, cargador de baterias.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
3		72102201-012	Tablero de transferencia automática	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	17.220.676	17.220.676
4		72102201-005	Sistema de escape de humo	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	11.538.462	11.538.462
	4.1		Tuberia de acero, de 2,5 " de Diametro, Longitud: 15 metros. Con soportes Incluido.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
	4.2		Conexión Flexibles	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	4.3		Desague de Condensacion. Sistema de drenaje	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	4.4		Sistema de Aislacion de Escape.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
5		72102201-004	Alimentacion de grupo Generador a tablero de transferencia	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	19.307.343	19.307.343
	5.1		Conductor tipo NYY de 240 mm2, para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 240 mm2.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	40	No cotiza	No cotiza
	5.2		Excavacion para alimentacion subterranea. Con provision de Caño de Pvc de 150 cm	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
6		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico PD	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	20.332.922	20.332.922
	6.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.2		Cambios de cables de 95mm a 150mm, cambio de fusileras, Instalacion de llave TM 3X630A (REGULABLE)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.3		Barras con aislante. RST y Nuetro	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.4		Conductor tipo NYY de 150 mm2, para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 150 mm2.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
7		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico TP1	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	11.595.879	11.595.879
	7.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x400 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 600 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
8		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional de la panaderia TS1	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	27.121.866	27.121.866
	8.1		Provision e instalacion de tablero metalico	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.4		Conductor de 16 mm para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Subterraneo	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	60	No cotiza	No cotiza
9		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional del casino TS2	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	6.368.226	6.368.226
	9.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
10		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (alimentacion) TS3	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	3.779.770	3.779.770
	10.1		Provision e instalacion de tablero metalico	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
11		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (zapateria) TS4	gl	Unidad	INSET	NACIONAL	1	2.679.183	2.679.183
	11.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x100 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 100 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
12		72102201-016	Bandejas porta cables	Metros	Unidad	CEMAR	Brasil	60	68.440	4.106.400
TOTAL										368.324.098

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap F DEM - Jefe UOC N° 3

ARMADA ParaguayA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-UOC N°3

CCO_ ADQUISICION DE MOTOR GENERADOR Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICA DE LA DIAPSER con ID: 348878

Ítem	sub	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	COMAGRO S.A.				
						Marca	Procedencia	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		26101509-001	Provision de Motor Generador Electrogeno a combustible diesel de 275 Kva de potencia	Unidad	Unidad	PRAMAC	ITALIA	1	225.000.000	225.000.000
2		72102201-998	Instalación y puesta en funcionamiento del equipo	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	20.625.000	20.625.000
	2.1		Servicio de traslado de generador	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.2		INTERCONEXION CARGA TOTAL (CENTRO DE SERVICIOS- DEPOSITO)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.3		Fabricación de base HORMIGONADA para nivelación	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.4		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del grupo electrógeno al tablero de transferencia Automática.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.5		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del lado de ANDE al tablero de transferencia Automática y de éste al lado de carga	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.6		Servicio técnico para interconexiones del sistema de mando, tablero de transferencia al grupo electrógeno, cargador de baterías.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
3		72102201-012	Tablero de transferencia automática	gl	Unidad	PRAMAC	ITALIA	1	8.674.860	8.674.860
4		72102201-005	Sistema de escape de humo	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	15.000.000	15.000.000
	4.1		Tuberia de acero, de 2,5 " de Diametro. Longitud. 15 metros. Con soportes Incluido.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
	4.2		Conexión Flexibles	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	4.3		Desague de Condensacion. Sistema de drenaje	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	4.4		Sistema de Aislacion de Escape.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
5		72102201-004	Alimentacion de grupo Generador a tablero de transferencia	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	20.355.720	20.355.720
	5.1		Conductor tipo NYY de 240 mm2, para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 240 mm2.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	40	No cotiza	No cotiza
	5.2		Excavacion para alimentacion subterranea. Con provision de Caño de Pvc de 150 cm	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
6		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico PD	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	12.337.875	12.337.875
	6.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.2		Cambios de cables de 95mm a 150mm, cambio de fusileras, Instalacion de llave TM 3X630A (REGULABLE)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.3		Barras con aislante. RST y Nuetro.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.4		Conductor tipo NYY de 150 mm2, para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 150 mm2.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
7		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico TP1	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	11.830.500	11.830.500
	7.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x400 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 600 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
8		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional de la panaderia TS1	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	11.640.750	11.640.750
	8.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.4		Conductor de 16 mm para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Subterraneo	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	60	No cotiza	No cotiza
9		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional del casino TS2	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	12.606.000	12.606.000
	9.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
10		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (alimentacion) TS3	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	12.292.500	12.292.500
	10.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
11		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (zapateria) TS4	gl	Unidad	NO APLICA	NACIONAL	1	7.012.500	7.012.500
	11.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x100 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 100 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
12		72102201-016	Bandejas porta cables	Metros	Unidad	GENERICO	CHINA	60	36.204	2.172.240
TOTAL										359.547.945

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap F DEM - Jefe UOC N° 3

ARMADA ParaguayA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-UOC N°3

CCO_ADQUISICION DE MOTOR GENERADOR Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICA DE LA DIAPSER con ID: 348878

Ítem	sub	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	GOTZE INGENIERIA S.A.				
						Marca	Procedencia	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		26101509-001	Provision de Motor Generador Electrogeno a combustible diesel de 275 Kva de potencia	Unidad	Unidad	DELLENT	CHINA	1	120.000.000	120.000.000
2		72102201-998	Instalación y puesta en funcionamiento del equipo	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	20.000.000	20.000.000
	2.1		Servicio de traslado de generador	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.2		INTERCONEXION CARGA TOTAL (CENTRO DE SERVICIOS- DEPOSITO)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.3		Fabricación de base HORMIGONADA para nivelación	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.4		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del grupo electrógeno al tablero de transferencia Automática.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.5		Servicio técnico para interconexiones del sistema de fuerza del lado de ANDE al tablero de transferencia Automática y de éste al lado de carga	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	2.6		Servicio técnico para interconexiones del sistema de mando, tablero de transferencia al grupo electrógeno, cargador de baterías	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
3		72102201-012	Tablero de transferencia automática	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	8.000.000	8.000.000
4		72102201-005	Sistema de escape de humo	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	5.000.000	5.000.000
	4.1		Tuberia de acero, de 2,5 " de Diametro, Longitud: 15 metros. Con soportes Incluido.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
	4.2		Conexión Flexibles	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	4.3		Desague de Condensacion. Sistema de drenaje	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	4.4		Sistema de Aislacion de Escape	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
5		72102201-004	Alimentacion de grupo Generador a tablero de transferencia	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	20.000.000	20.000.000
	5.1		Conductor tipo NYY de 240 mm2, para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 240 mm2.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	40	No cotiza	No cotiza
	5.2		Excavacion para alimentacion subterranea. Con provision de Caño de Pvc de 150 cm	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
6		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico PD	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	10.000.000	10.000.000
	6.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.2		Cambios de cables de 95mm a 150mm, cambio de fusileras, Instalacion de llave TM 3X630A (REGULABLE)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.3		Barras con aislante. RST y Nuetro.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	6.4		Conductor tipo NYY de 150 mm2, para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor de 150 mm2.	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	15	No cotiza	No cotiza
7		72102201-012	Remodelacion de tablero electrico TP1	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	9.000.000	9.000.000
	7.1		Readecuacion de tablero electrico (chaperia y pintura)	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x400 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 600 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	7.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
8		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional de la panaderia TS1	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	9.000.000	9.000.000
	8.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	8.4		Conductor de 16 mm para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Subterraneo	Metros	Unidad	No cotiza	No cotiza	60	No cotiza	No cotiza
9		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional del casino TS2	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	9.500.000	9.500.000
	9.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	9.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
10		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (alimentacion) TS3	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	9.000.000	9.000.000
	10.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x250 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 250 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	10.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
11		72102201-012	Remodelacion de tablero seccional (zapateria) TS4	gl	Unidad	GOTZE	NACIONAL	1	6.000.000	6.000.000
	11.1		Provision e instalacion de tablero metalico.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.2		Provision y cambio de Llave limitadora 3x100 A Regulable	Unidad	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.3		Barras con aislante. RST y Nuetro para 100 A.	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
	11.4		Conductor para tres fases y neutro. Provision e instalacion de los mismos. Con terminales tipo ojal para conductor. Para interconexion	gl	Unidad	No cotiza	No cotiza	1	No cotiza	No cotiza
12		72102201-016	Bandejas porta cables	Metros	Unidad	METTALURGICA COLMAN	NACIONAL	60	42.000	2.520.000
TOTAL										228.020.000

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap F DEM - Jefe UOC N° 3