Items del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - SBE con ID: 405478

SEGÚN PBC, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 1.500.000.000 Máximo: 3.000.000.000, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102201-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BANCO DE CAPACITORES	Unidad	EVENTO	1			286.000	286.000
1.1		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			415.000	415.000
1.2		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
2	72102201-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE 1000 KVA	Unidad	EVENTO	1			589.000	589.000
2.1		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			6.679.000	6.679.000
2.2		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
3	72102201-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE 1500 kVA	Unidad	EVENTO	1			589.000	589.000
3.1		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			7.286.000	7.286.000
3.2		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
4	81141804-004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 325 kVA	Unidad	EVENTO	1			532.000	532.000
4.1		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			1.319.000	1.319.000
4.2		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
5	81141804-004	MANTENIMIENTOS PREVENTIVO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 300 kVA	Unidad	EVENTO	1			532.000	532.000
		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			1.561.000	1.561.000
		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
	1141804-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 500 kVA	Unidad	EVENTO	1			590.000	590.000
		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			1.539.000	1.539.000
		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
7	1141804-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS TABLEROS ELECTRICOS DE TRANSFERENCIA DE LOS GENERADORES ELECTRICOS.	Unidad	EVENTO	1			931.000	931.000
7.1		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
8	81141804-004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS ELECTRICOS DE MEDIA TENSION	Unidad	EVENTO	1			429.000	429.000
8.1		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			917.000	917.000
8.2		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
9	73152101-010	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS UNICAMENTE A LAS MOTOBOMBAS EN SERVICIO Y NO EN RESERVA	Unidad	EVENTO	1			511.000	511.000
9.1		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			313.000	313.000
9.2		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			593.000	593.000
		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
	72102201-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA LINEA DE MEDIA TENSIÓN EXCLUSIVA DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA.	Unidad	EVENTO	1			1.171.000	1.171.000
		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			4.163.000	4.163.000
		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
	72102201-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS TABLEROS ELECTRICOS EN BAJA TENSIÓN (en ambas torres de la Corte Suprema de Justicia, Tableros Generales Principales y Seccionales - circuitos normales y de emergencia)	Unidad	EVENTO	1			364.000	364.000
		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			-	-
12	72102201-014	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BANCO CAPACITORES (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1			1.259.000	1.259.000
12.1		Provisión de REGULADOR Factor de potencia 06 etapas	Unidad						
12.2		Mano de obra para cambio de REGULADOR Factor de potencia 06 etapas.	Medida Global	EVENTO	1			120.000	120.000
12.3		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 30 kVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			1.026.000	1.026.000
12.4		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 30 kVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Medida Global	EVENTO	1			120.000	120.000
12.5		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 25 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			468.000	468.000
12.6		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 25 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Medida Global	EVENTO	1			120.000	120.000
12.7		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 20 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			489.000	489.000
12.8		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 20 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Medida Global	EVENTO	1			120.000	120.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. Silvia Sena
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

12.9	Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 15KVAR CON RESISTENCIA DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000
12.10	Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 15KVAR CON RESISTENCIA DE DESCARGAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	120.000	120.000
12.11	Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 10 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000
12.12	Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 10 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	120.000	120.000
12.13	Provisión de CONTACTOR 47 GMC VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad	EVENTO	1	508.000	508.000
12.14	Mano de obra para cambio de CONTACTOR 47 GMC VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad Medida Global	EVENTO	1	120.000	120.000
12.15	Provisión de CONTACTOR 56 GMC 50 220 VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad	EVENTO	1	508.000	508.000
12.16	Mano de obra para cambio de CONTACTOR 56 GMC 50 220 VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad Medida Global	EVENTO	1	120.000	120.000
12.17	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A 10 KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	106.000	106.000
12.1[illegible]	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A 10 KA CURVA D	Unidad Medida Global	EVENTO	1	110.000	110.000
12.1[illegible]	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO 3x80 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
12.20	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO 3x80 A 10KA CURVA D	Unidad Medida Global	EVENTO	1	110.000	110.000
12.21	Provisión de INTERRUPTOR MAGNETICO 3x63 A 6KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	106.000	106.000
12.22	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR MAGNETICO 3x63 A 6KA CURVA D	Unidad Medida Global	EVENTO	1	110.000	110.000
12.23	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 6KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
12.24	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 6KA CURVA D	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
12.25	Provisión de Transformador DE INTENSIDAD 5/1500 A	Unidad	EVENTO	1	213.000	213.000
12.26	Mano de obra para cambio Transformador DE INTENSIDAD 5/1500 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
12.27	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1x6A, 6KA	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
12.[illegible]	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1x6A, 6KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
12.29	Provisión de CABLE MULTIFILAR 1 mm2 DE COBRE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	1.000	1.000
12.30	Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 1 mm2 DE COBRE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	120.000	120.000
12.31	Provisión de CABLE MULTIFILAR 10 mm2 DE COBRE Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	11.000	11.000
12.32	Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 10 mm2 DE COBRE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	120.000	120.000
12.33	Provisión de CABLE MULTIFILAR 6 mm2 DE COBRE. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	6.000	6.000
12.34	Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 6 mm2 DE COBRE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
12.35	Provisión de TERMINAL ojal PARA CABLE 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000
12.36	Mano de obra para cambio de TERMINAL ojal PARA CABLE 10 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	43.000	43.000
12.37	Provisión de TERMINAL 4-6 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000
12.38	Mano de obra para cambio de TERMINAL 4-6 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	43.000	43.000
12.39	Provisión de SECCIONADOR FUSIBLE 250 A	Unidad	EVENTO	1	407.000	407.000
12.40	Mano de obra para cambio de SECCIONADOR FUSIBLE 250 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	151.000	151.000
12.41	Provisión de FUSIBLE NH00 400A	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC/ 6.505.103 - 3

Lic. Julia Sena
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
Encargada de Despacho

12.42		Mano de obra para cambio de FUSIBLE NH00 400A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	120.000	120.000
12.43		Provisión de INTERRUPTOR ROTATIVO 250A	Unidad	EVENTO	1	1.061.000	1.061.000
12.44		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR ROTATIVO 250A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	240.000	240.000
12.45		Provisión de CHAPA DE MONTAJE, Cotizar por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	104.000	104.000
12.46		Mano de obra para cambio de CHAPA DE MONTAJE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	240.000	240.000
13	72102201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADOR ELECTRICOS DE 750 kVA (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	-	-
13.1		Mano de obra para MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA, Incluye el equipo de medición	Unidad Medida Global	EVENTO	1	505.000	505.000
13.2		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.082.000	1.082.000
13.3		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	271.000	271.000
13.4		Provisión de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DEL ASCAREL) cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000
13.5		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DEL ASCAREL)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	277.000	277.000
13.6		Mano de obra para DESENCUBADO Y ENCUBADO PARTE ACTIVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.630.000	1.630.000
13.7		Mano de obra para TRATAMIENTO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	522.000	522.000
13.8		Mano de obra para MANIOBRA EN 23000 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	271.000	271.000
13.9		Provisión de PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.611.000	1.611.000
13.10		Mano de obra para PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	277.000	277.000
13.11		Provisión de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300 mm CON CHAPA DE MONTAJE Y CONTRATAPA ABISAGRADA	Unidad	EVENTO	1	3.373.000	3.373.000
13.12		Mano de obra para cambio de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300MM CON CHAPA DE MONTAJE Y CONTRATAPA ABISAGRADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	271.000	271.000
13.13		Provisión DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.214.000	1.214.000
13.14		Mano de obra para cambio DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad Medida Global	EVENTO	1	219.000	219.000
13.15		Mano de obra para TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 750 kVA PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE EL TRASLADO Y LA PROVISION PROVISORIA DEL TRANSFORMADOR DE RESPALDO O SUSTITUTO QUE DEBE SER DE LA MISMA CAPACIDAD COMO MINIMO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.638.000	5.638.000
13.16		Provisión de DE PINTURA para LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	438.000	438.000
13.17		Mano de obra para pintar LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	138.000	138.000
13.18		Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.903.000	3.903.000
13.19		Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	867.000	867.000
13.20		Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.383.000	3.383.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. Silvia Sena
Unidad Operativa de Contrataciones
Encargada de Jurídica

13.21		Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado MEDIA TENSION.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	867.000	867.000
13.22		Mano de obra para ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye la utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO	Día	EVENTO	1	536.000	536.000
14	72102201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS DE 1000kVA	Unidad	EVENTO	1	-	-
14.1		Mano de obra para MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA, incluye el equipo de medición	Unidad Medida Global	EVENTO	1	505.000	505.000
14.2		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.665.000	1.665.000
14.3		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	271.000	271.000
14.4		Provisión de ACEITE AISLANTE, (prohibido la utilización de ASCAREL). Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	37.000	37.000
14.5		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	572.000	572.000
14.6		Mano de obra para DESENCUBADO Y ENCUBADO PARTE ACTIVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.630.000	1.630.000
14.7		Mano de obra para TRATAMIENTO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	522.000	522.000
14.8		Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.665.000	1.665.000
14.9		Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	236.000	236.000
14.10		Mano de obra para MANIOBRA 23000 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	265.000	265.000
14.11		Provisión de PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.665.000	1.665.000
14.12		Mano de obra para PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	416.000	416.000
14.13		Provisión de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300 mm	Unidad	EVENTO	1	3.373.000	3.373.000
14.		Mano de obra para cambio de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	369.000	369.000
14.15		Provisión DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD (Cotizar por metro cuadrado)	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.081.000	2.081.000
14.16		Mano de obra para cambio DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad Medida Global	EVENTO	1	213.000	213.000
14.17		Provisión de la SILICAGEL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	459.000	459.000
14.18		Mano de obra para cambio de la SILICAGEL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	236.000	236.000
14.19		Mano de obra para TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 1000 KVA, PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYE EL TRASLADO Y LA PROVISION DEL TRANSFORMADOR DE RESPALDO O SUSTITUTO DEL RETIRADO DE LA MISMA CAPACIDAD COMO MINIMO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.638.000	5.638.000
14.20		Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.207.000	4.207.000
14.21		Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.301.000	1.301.000
14.22		Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.400.000	3.400.000

TRANS-CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

14.23		Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.301.000	1.301.000
14.24		Mano de obra para ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye la utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO	Día	EVENTO	1	536.000	536.000
14.25		Mano de obra para LIMPIEZA COMPONENTES INTERNOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	679.000	679.000
14.26		Provisión de DE PINTURA para LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	399.000	399.000
14.27		Mano de obra para pintar LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
15	72102201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS DE 1500 kVA (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra)	Unidad	EVENTO	1		
15.1		Mano de obra para MEDICION DE RESISTENCIA DE LOS BOBINADOS FASE- FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA, incluye el equipo de medición	Unidad Medida Global	EVENTO	1	483.000	483.000
15.2		Mano de obra para LIMPIEZA COMPONENTE INTERNA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	622.000	622.000
15.3		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.339.000	1.339.000
15.4		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
15.5		Provisión de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL) Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	47.000	47.000
15.6		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	572.000	572.000
15.7		Mano de obra para desencubado y encubado parte activa	Unidad Medida Global	EVENTO	1	589.000	589.000
15.8		Mano de obra para Tratamiento para limpieza de accesorios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.665.000	1.665.000
15.9		Mano de obra para maniobra en 23000 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
15.[illegible]		Provisión de PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.740.000	1.740.000
15.11		Mano de obra para PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	260.000	260.000
15.12		Provisión de Tablero metálico externo de 1100X800X300mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	3.373.000	3.373.000
15.13		Mano de obra para cambio de Tablero metálico externo de 1100X800X300mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	357.000	357.000
15.14		Provisión de la membrana de la válvula de seguridad. Cotizar por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.081.000	2.081.000
15.15		Mano de obra para cambio de la membrana de la válvula de seguridad	Unidad Medida Global	EVENTO	1	271.000	271.000
15.16		Provisión de la SILICAGEL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	479.000	479.000
15.17		Mano de obra para cambio de la SILICAGEL	Unidad Medida Global	EVENTO	1	304.000	304.000
15.18		Mano de obra para traslado del transformador de 1500 kVA, para mantenimiento correctivo, incluye traslado y la provisión del transformador de respaldo o sustituto del retirado	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
15.19		Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.134.000	5.134.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3
Lic. [illegible] Sera
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

15.20	Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.207.000	4.207.000
15.21	Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.301.000	1.301.000
15.22	Mano de obra para Rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.400.000	3.400.000
15.23	Mano de obra para ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye la utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO	Día	EVENTO	1	1.383.000	1.383.000
15.24	Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1	589.000	589.000
15.25	Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	589.000	589.000
15.26	Provisión de PINTURA para LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	399.000	399.000
15.27	Mano de obra para pintar LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
16	81141804-04 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO DE 325 kVA - MARCA DEUZ. (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	-	-
16.1	Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	2.836.000	2.836.000
16.2	Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	405.000	405.000
16.3	Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	5.278.000	5.278.000
16.4	Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
16.5	Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	248.000	248.000
16.6	Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
16.7	Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000
16.8	Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.9	Provisión de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
16.[illegible]	Mano de obra para cambio de Amperímetro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	227.000	227.000
16.12	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.13	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
16.14	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.15	Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
16.16	Mano de obra para cambio de Frecuencimetro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.17	Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	1.054.000	1.054.000
16.18	Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
16.19	Provisión de Interruptor termomagnético de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000
16.20	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 1x16 Amp.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.21	Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico.	Unidad	EVENTO	1	334.000	334.000
16.22	Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.23	Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	181.000	181.000
16.24	Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

16.25	Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	17	21.000	21.000
		Unidad Medida					
16.26	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Global	EVENTO	1		124.000	124.000
16.27	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1		883.000	883.000
		Unidad Medida					
16.28	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Global	EVENTO	1		497.000	497.000
16.29	Provisión de Canaleta 30x3 mm silicona. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1		30.000	30.000
		Unidad Medida					
16.30	Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3mm silicona	Global	EVENTO	1		124.000	124.000
16.31	Provisión de cables de 0,5 mm2 de cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1		1.000	1.000
		Unidad Medida					
16.32	Mano de obra para montaje de cable de 0,5 mm2 de cobre	Global	EVENTO	1		134.000	134.000
16.33	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1		727.000	727.000
		Unidad Medida					
16.34	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Global	EVENTO	1		248.000	248.000
16.35	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1		482.000	482.000
		Unidad Medida					
16.36	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Global	EVENTO	1		248.000	248.000
16.37	Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1		395.000	395.000
		Unidad Medida					
16.3	Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite	Global	EVENTO	1		248.000	248.000
16.39	Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1		56.000	56.000
		Unidad Medida					
16.40	Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Global	EVENTO	1		124.000	124.000
16.41	Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1		170.000	170.000
		Unidad Medida					
16.42	Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Global	EVENTO	1		124.000	124.000
16.43	Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1		394.000	394.000
		Unidad Medida					
16.44	Mano de obra para cambio de Placa interfase	Global	EVENTO	1		283.000	283.000
16.45	Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1		1.469.000	1.469.000
		Unidad Medida					
16.46	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Global	EVENTO	1		248.000	248.000
		Unidad Medida					
16.4	Provisión de materiales para rebobinado del motor de arranque y del colector	Global	EVENTO	1		2.849.000	2.849.000
		Unidad Medida					
16.48	Mano de obra para rebobinado del motor de arranque y del colector	Global	EVENTO	1		850.000	850.000
16.49	Provisión de rodamientos para motor de arranque	Unidad	EVENTO	1		1.665.000	1.665.000
		Unidad Medida					
16.50	Mano de obra para cambio de rodamientos para motor de arranque	Global	EVENTO	1		589.000	589.000
		Unidad Medida					
16.51	Provisión de escobillas para el motor de arranque	Global	EVENTO	1		487.000	487.000
		Unidad Medida					
16.52	Mano de obra para cambio de escobillas para el motor de arranque	Global	EVENTO	1		268.000	268.000
		Unidad Medida					
16.53	Provisión de accesorios internos del motor de arranque	Global	EVENTO	1		487.000	487.000
		Unidad Medida					
16.54	Mano de obra para cambio de accesorios internos del motor de arranque	Global	EVENTO	1		268.000	268.000
16.55	Provisión de batería eléctrica DCV 12-200A	Unidad	EVENTO	1		1.020.000	1.020.000
		Unidad Medida					
16.56	Mano de obra para cambio de batería eléctrica DCV 12-200A	Global	EVENTO	1		159.000	159.000
16.57	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1		952.000	952.000
		Unidad Medida					
16.58	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Global	EVENTO	1		248.000	248.000
16.59	Provisión de Aceite 15 W40 para motor. Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1		48.000	48.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC 76.505.103 - 3

Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

			Unidad Medida				
16.60		Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Global	EVENTO	1	283.000	283.000
16.61		Provisión de Batería 12 V 90 A	Unidad	EVENTO	1	689.000	689.000
			Unidad Medida				
16.62		Mano de obra para cambio de Batería 12 V 90 A	Global	EVENTO	1	159.000	159.000
16.63		Provisión de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
			Unidad Medida				
16.64		Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.65		Provisión de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	1.081.000	1.081.000
			Unidad Medida				
16.66		Mano de obra para cambio de cargador de Batería de 220V/12V	Global	EVENTO	1	248.000	248.000
16.67		Provisión de Filtro de Aceite para generador de 325 kVA, diésel. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD20-40, como así también del aceite	Unidad	EVENTO	1	301.000	301.000
			Unidad Medida				
16.68		Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 325 kVA, diésel	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.69		Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad	Unidad	EVENTO	1	214.000	214.000
			Unidad Medida				
16.70		Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza	Global	EVENTO	1	379.000	379.000
16.71		Provisión de Filtro de Aire para generador de 325 kVA, Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente	Unidad	EVENTO	1	956.000	956.000
			Unidad Medida				
16.72		Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 325 kVA	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
16.73		Provisión de filtro de Combustible para generador de 325 kVA, Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente	Unidad	EVENTO	1	297.000	297.000
			Unidad Medida				
16.74		Mano de obra para cambio de filtro de Combustible para generador de 325 kVA	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
			Unidad Medida				
16.75		Mano de obra para desmontajes y montaje del intercambiador de calor	Global	EVENTO	1	1.436.000	1.436.000
16.76		Provisión de mangueras. (cotizar por metro)	Metros	EVENTO	1	98.000	98.000
			Unidad Medida				
16.77		Mano de obra para cambio de mangueras	Global	EVENTO	1	202.000	202.000
			Unidad Medida				
16.78		Mano de obra para Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y puesta a punto para trabajo en condiciones	Global	EVENTO	1	2.871.000	2.871.000
16.79		Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante). Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	24.000	24.000
			Unidad Medida				
16.80		Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante	Global	EVENTO	1	283.000	283.000
			Unidad Medida				
16.81		Mano de obra para montaje y desmontaje del tanque del combustible	Global	EVENTO	1	1.908.000	1.908.000
			Unidad Medida				
16.82		Mano de obra para Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones o suciedades que pueda obstruir el paso del combustible	Global	EVENTO	1	624.000	624.000
16.83		Provisión de combustible diésel, el combustible debe contar con un alto número de cetano (mayor a 53) y un contenido de azufre menor a 10 ppm (partículas por millón). Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	7.000	7.000
17	81141804-004	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO DE 300 kVA - MARCA CATERPILLAR, (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	-	-
17.1		Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	2.836.000	2.836.000
			Unidad Medida				
17.2		Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Global	EVENTO	1	405.000	405.000
17.3		Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	5.858.000	5.858.000

TRAKS - CAR
Servicios Integrales
RUC: 6.505.103 - 3

Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

		Unidad Medida				
17.4	Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Global	EVENTO	1	248.000	248.000
17.5	Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	248.000	248.000
		Unidad Medida				
17.6	Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Global	EVENTO	1	248.000	248.000
17.7	Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000
		Unidad Medida				
17.8	Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.9	Provisión de Amperímetro para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
		Unidad Medida				
17.10	Mano de obra para cambio de Amperímetro para 500 amperios	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.11	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	227.000	227.000
		Unidad Medida				
17.12	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.13	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
		Unidad Medida				
17.14	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.15	Provisión de Frecuencímetro digital	Unidad	EVENTO	1	624.000	624.000
		Unidad Medida				
17.16	Mano de obra para cambio de Frecuencímetro digital	Global	EVENTO	1	214.000	214.000
17.17	Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	1.924.000	1.924.000
		Unidad Medida				
17.18	Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Global	EVENTO	1	283.000	283.000
17.19	Provisión de Interruptor termomagnético de 1x16 Amperios	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000
		Unidad Medida				
17.20	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 1x16 Amperios	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.21	Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad	EVENTO	1	334.000	334.000
		Unidad Medida				
17.22	Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico.	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.23	Provisión de Temporizador para 220 voltios	Unidad	EVENTO	1	214.000	214.000
		Unidad Medida				
17.24	Mano de obra para cambio de Temporizador para 220 voltios	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.25	Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
		Unidad Medida				
17.26	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.27	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	883.000	883.000
		Unidad Medida				
17.28	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Global	EVENTO	1	497.000	497.000
17.29	Provisión de Canaleta 30x3 mm silicona. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	30.000	30.000
		Unidad Medida				
17.30	Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3 mm silicona	Global	EVENTO	1	134.000	134.000
17.31	Provisión de interruptor termomagnético de 3x630 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu.	Unidad	EVENTO	1	2.974.000	2.974.000
		Unidad Medida				
17.32	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético de 3x630 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu	Global	EVENTO	1	283.000	283.000
17.33	Provisión de cables de 0,5 mm2 de cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	1.000	1.000
		Unidad Medida				
17.34	Mano de obra para montaje de cable de 0,5 mm2 de cobre	Global	EVENTO	1	134.000	134.000
17.35	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	1.041.000	1.041.000
		Unidad Medida				
17.36	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Global	EVENTO	1	214.000	214.000
17.37	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	738.000	738.000
		Unidad Medida				
17.38	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Global	EVENTO	1	214.000	214.000
17.39	Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	592.000	592.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. S. Sosa
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

		Unidad Medida				
17.40	Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite	Global	EVENTO	1	214.000	214.000
17.41	Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
		Unidad Medida				
17.42	Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.43	Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	194.000	194.000
		Unidad Medida				
17.44	Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.45	Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1	518.000	518.000
		Unidad Medida				
17.46	Mano de obra para cambio de Placa interfase	Global	EVENTO	1	245.000	245.000
17.47	Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	1.583.000	1.583.000
		Unidad Medida				
17.48	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Global	EVENTO	1	248.000	248.000
		Unidad Medida				
17.49	Provisión de materiales para rebobinado del motor de arranque y del colector	Global	EVENTO	1	3.079.000	3.079.000
		Unidad Medida				
17.50	Mano de obra para rebobinado del motor de arranque y del colector	Global	EVENTO	1	485.000	485.000
		Unidad Medida				
17.5	Provisión de rodamientos para motor de arranque	Global	EVENTO	1	1.665.000	1.665.000
		Unidad Medida				
17.52	Mano de obra para cambio de rodamientos para motor de arranque	Global	EVENTO	1	589.000	589.000
		Unidad Medida				
17.53	Provisión de escobillas para el motor de arranque.	Global	EVENTO	1	487.000	487.000
		Unidad Medida				
17.54	Mano de obra para cambio de escobillas para el motor de arranque.	Global	EVENTO	1	268.000	268.000
		Unidad Medida				
17.55	Provisión de accesorios internos del motor de arranque.	Global	EVENTO	1	487.000	487.000
		Unidad Medida				
17.56	Mano de obra para cambio de accesorios internos del motor de arranque	Global	EVENTO	1	182.000	182.000
17.57	Provisión de Batería 12 Voltios, 120 Amperio/hora	Unidad	EVENTO	1	861.000	861.000
		Unidad Medida				
17.5	Mano de obra para cambio de Batería 12 Voltios, 120 Amperio/hora	Global	EVENTO	1	134.000	134.000
17.	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	1.023.000	1.023.000
		Unidad Medida				
17.60	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Global	EVENTO	1	229.000	229.000
17.61	Provisión de Aceite 15 W40 para motor. Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	46.000	46.000
		Unidad Medida				
17.62	Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Global	EVENTO	1	370.000	370.000
17.63	Provisión de Batería 12 V 90 Amperios	Unidad	EVENTO	1	774.000	774.000
		Unidad Medida				
17.64	Mano de obra para cambio de Batería 12 V 90 Amperios	Global	EVENTO	1	159.000	159.000
17.65	Provisión de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
		Unidad Medida				
17.66	Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
		Unidad Medida				
17.67	Provisión de insumos para Reparación del Motor alternador: rebobinado, cambio de componentes y accesorios internos.	Global	EVENTO	1	5.681.000	5.681.000
		Unidad Medida				
17.68	Mano de obra para Reparación del motor alternador.	Global	EVENTO		1.301.000	1.301.000
17.69	Provisión de Cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO		1.166.000	1.166.000
		Unidad Medida				
17.70	Mano de obra para cambio de Cargador de Batería de 220V/12V	Global	EVENTO	1	248.000	248.000

TRAKS-CAR Servicios Integral RUC 6.505.103 - 3

Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

17.71	Provisión de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA, Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD-20-40, como así también del aceite.	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
17.72	Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA,	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.73	Provisión de Filtro de Aire para generador de 300 kVA. Los filtros deberán ser del tipo y la calidad indicado por el fabricante de cada generador	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.160.000
17.74	Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 300 kVA.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.75	Provisión de filtro de Combustible para generador de 300 kVA. Los filtros deberán ser del tipo y la calidad indicado por el fabricante de cada generador	Unidad	EVENTO	1	272.000	272.000
17.76	Mano de obra para cambio de filtro de Combustible para generador de 300 kVA.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
17.77	Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad.	Unidad	EVENTO	1	468.000	468.000
17.78	Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	494.000	494.000
17.79	Desmontajes y montaje del intercambiador de calor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.508.000	5.508.000
17.80	Provisión de Liquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante)	Litros	EVENTO	1	26.000	26.000
17.81	Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
17.82	Provisión de correas.	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
17.83	Mano de obra por cambio de correas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	494.000	494.000
17.84	Provisión de mangueras. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	216.000	216.000
17.85	Mano de obra por cambio de mangueras	Unidad Medida Global	EVENTO	1	254.000	254.000
17.86	Mano de obra para Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y puesta a punto para trabajo en condiciones.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.903.000	3.903.000
17.87	Provisión de radiador (intercambiador de calor) para Grupo Generador de 300 KVA	Unidad	EVENTO	1	37.137.000	37.137.000
17.88	Mano de obra para cambio de radiador (intercambiador de calor) para Grupo Generador de 300 KVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.019.000	1.019.000
17.89	Provisión de combustible diésel, el combustible debe contar con un alto número de cetano (mayor a 53) y un contenido de azufre menor a 10 ppm (partículas por millón). Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	7.000	7.000
17.90	Provisión de calentador de camisa para grupo generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	997.000	997.000
17.91	Mano de obra para cambio de calentador de camisa para grupo generador de 300 kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
17.92	Mano de obra para Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones y suciedades que pueda obstruir el paso del combustible.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.194.000	2.194.000
17.93	Mano de obra para Limpieza del radiador (intercambiadores de calor), externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones y suciedades.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.036.000	3.036.000
17.94	Mano de obra para montaje y desmontaje del tanque del combustible.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.168.000	2.168.000
17.95	Mano de obra para montaje y desmontaje del radiador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.036.000	3.036.000
18	81141804-004 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO DE 500 kVA - MARCA CATERPILLAR. (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1		
18.1	Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	2.836.000	2.836.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC 6.505.103 - 3

18.2	Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	405.000	405.000
18.3	Provisión de conmutador de 800 amperios, nivel de tensión desde 120 hasta 480 voltios, trifásico. Interruptor de transferencia.	Unidad	EVENTO	1	24.072.000	24.072.000
18.4	Mano de obra para cambio de conmutador de 800 amperios, nivel de tensión desde 120 hasta 480 voltios, trifásico. Interruptor de transferencia	Unidad Medida Global	EVENTO	1	451.000	451.000
18.5	Provisión de Amperimetro para 800 amperios.	Unidad	EVENTO	1	153.000	153.000
18.6	Mano de obra para cambio de Amperímetro para 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.7	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
18.8	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.9	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
18.10	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.11	Provisión de Frecuencímetro digital	Unidad	EVENTO	1	719.000	719.000
18.12	Mano de obra para cambio de Frecuencímetro digital	Unidad Medida Global	EVENTO	1	214.000	214.000
18.1	Provisión de Placa Mimica	Unidad	EVENTO	1	2.327.000	2.327.000
18.14	Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
18.15	Provisión de Interruptor termomagnético de 1x16 amperios.	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000
18.16	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 1x16 amperios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.17	Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad	EVENTO	1	334.000	334.000
18.18	Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.19	Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	214.000	214.000
18.20	Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.21	Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
18.22	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.23	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	873.000	873.000
18.[illegible]	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	497.000	497.000
18.25	Provisión de Canaleta 30x3 mm silicona. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	30.000	30.000
18.26	Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3 mm silicona	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.27	Provisión de cables de 0,5 mm2 de cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	1.000	1.000
18.28	Mano de obra para montaje de cable de 0,5 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
18.29	Provisión de interruptor termomagnético de 3x800 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu.	Unidad	EVENTO	1	4.727.000	4.727.000
18.30	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético de 3x800 Amperios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
18.31	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	1.041.000	1.041.000
18.32	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad Medida Global	EVENTO	1	214.000	214.000
18.33	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	738.000	738.000
18.34	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad Medida Global	EVENTO	1	214.000	214.000
18.35	Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	592.000	592.000
18.36	Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad Medida Global	EVENTO	1	214.000	214.000
18.37	Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. [illegible] Sosa
Unidad Operativa de Contrataciones
Poder Supremo de Justicia

18.38	Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.39	Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	194.000	194.000
18.40	Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.41	Provisión de Placa Interfase	Unidad Medida Global	EVENTO	1	461.000	461.000
18.42	Mano de obra para cambio de Placa Interfase	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
18.43	Provisión de Solenoide de parada, electrónico.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.582.000	1.582.000
18.44	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
18.45	Provisión de materiales para rebobinado del motor de arranque y del colector	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.079.000	3.079.000
18.46	Mano de obra para rebobinado del motor de arranque y del colector	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.000	485.000
18.47	Provisión de rodamientos para motor de arranque	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.665.000	1.665.000
18.48	Mano de obra para cambio de rodamientos para motor de arranque	Unidad Medida Global	EVENTO	1	568.000	568.000
18.49	Provisión de escobillas para el motor de arranque.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	487.000	487.000
18.50	Mano de obra para cambio de escobillas para el motor de arranque.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
18.51	Provisión de accesorios internos del motor de arranque.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	487.000	487.000
18.52	Mano de obra para cambio de accesorios internos del motor de arranque	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
18.53	Provisión de batería eléctrica DCV 12-200A.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.496.000	1.496.000
18.54	Mano de obra para cambio de batería eléctrica DCV 12-200A.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
18.55	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.023.000	1.023.000
18.5[illegible]	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
18.[illegible]	Provisión de Aceite 15 W40 para motor. Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	46.000	46.000
18.58	Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	370.000	370.000
18.59	Provisión de Batería 12 Voltios, 120 Amperio/hora	Unidad Medida Global	EVENTO	1	867.000	867.000
18.60	Mano de obra para cambio de Batería 12 Voltios, 120 Amperio/hora	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.61	Provisión de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	13.000	13.000
18.62	Mano de obra para cambio de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.63	Provisión de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.000	15.000
18.64	Mano de obra para cambio de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.65	Provisión de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	16.000	16.000
18.66	Mano de obra para cambio de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.67	Provisión de Terminal para baterías	Unidad Medida Global	EVENTO	1	36.000	36.000
18.68	Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.69	Provisión de Cargador de batería de 220V/12V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.166.000	1.166.000
18.70	Mano de obra para cambio de Cargador de batería de 220V/12V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	214.000	214.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC 6.505.103 - 3

18.71	Provisión de Filtro de Aceite para generador de 500 kVA. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD-20-40	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
18.72	Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 500 kVA.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.73	Provisión de Filtro de Aire para generador de 500 kVA Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente.	Unidad	EVENTO	1	3.280.000	3.280.000
18.74	Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 500 kVA.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.75	Provisión de filtros de combustible para generador de 500 kVA motor diésel. Los filtros deberán ser del tipo y la calidad indicado por el fabricante de cada generador	Unidad	EVENTO	1	496.000	496.000
18.76	Mano de obra para cambio de filtros de combustible para generador de 500 kVA motor diésel.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
18.77	Mano de obra para Desmontaje y montaje del intercambiador de calor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.898.000	5.898.000
18.78	Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante) cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	26.000	26.000
18.79	Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
18.80	Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad	Unidad	EVENTO	1	478.000	478.000
18.81	Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	494.000	494.000
18.82	Provisión de materiales para rebobinado de alternador de generador de 500 kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.198.000	8.198.000
18.83	Mano de obra para rebobinado de alternador de generador de 500 KVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.734.000	1.734.000
18.84	Provisión de correas.	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
18.85	Mano de obra para cambio de correas.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	497.000	497.000
18.86	Provisión de mangueras. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	220.000	220.000
18.87	Mano de obra para cambio de mangueras.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
18.8[illegible]	Mano de obra para Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y puesta a punto para trabajo en condiciones.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.961.000	4.961.000
18.89	Provisión de radiador (intercambiador de calor) para Grupo Generador de 500 KVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	40.851.000	40.851.000
18.90	Mano de obra para cambio de radiador.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.734.000	1.734.000
18.91	Provisión de combustible diésel, el combustible debe contar con un alto número de cetano (mayor a 53) y un contenido de azufre menor a 10 ppm (partículas por millón). Cotizar por litro.	Litros	EVENTO	1	7.000	7.000
18.92	Provisión de calentador de camisa para grupo generador de 500 kVA.	Unidad	EVENTO	1	997.000	997.000
18.93	Mano de obra para cambio de calentador de camisa para grupo generador de 500 kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
18.94	Mano de obra para Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones y suciedades que pueda obstruir el paso del combustible.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.194.000	2.194.000
18.95	Mano de obra para Limpieza del radiador (intercambiadores de calor), externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones y suciedades.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.036.000	3.036.000
18.96	Mano de obra para montaje y desmontaje del tanque del combustible.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.168.000	2.168.000
18.97	Mano de obra para montaje y desmontaje del radiador.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.036.000	3.036.000

TRANS-CAR
Servicios Integral
RUC 76.505.103 - 3
Unidad Operativa de Compras
Centro Sucursal de Yarinacocha

19	72102201-012	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS TABLEROS ELECTRICOS DE BAJA TENSIÓN. (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1		
19.1		Provisión de ACRILICO DE 6 mm de espesor, transparente, incluye 3 bisagras de metal con sus correspondientes tornillos con arandelas y tuercas. Cotizar por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	652.000	652.000
19.2		Mano de obra para cambio de ACRILICO DE 6 mm de espesor.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.3		Provisión de CHAPA DE MONTAJE metálico con pintura aislante de recubrimiento. Cotizar por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	165.000	165.000
19.4		Mano de obra para cambio de CHAPA DE MONTAJE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.5		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250 A REGULABLE, Ics =100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	1.329.000	1.329.000
19.6		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.7		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X400 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	2.241.000	2.241.000
19.8		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X400 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.9		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X500 A,Ics=100%Icu,Uimp=8KV, Ui=750V,CAT:A	Unidad	EVENTO	1	2.803.000	2.803.000
19.10		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X500 A. Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.11		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X630A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8Kv, Ui=750V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	3.777.000	3.777.000
19.12		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X630A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8Kv, Ui=750V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	289.000	289.000
19.13		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X800 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	4.548.000	4.548.000
19.14		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X800 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
19.15		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X1200A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000V	Unidad	EVENTO	1	12.404.000	12.404.000
19.16		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X1200A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
19.1		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X1600 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000V	Unidad	EVENTO	1	15.306.000	15.306.000
19.18		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X1600 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
19.19		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X2500A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000 V, CAT: B	Unidad	EVENTO	1	28.969.000	28.969.000
19.20		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X2500A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000 V, CAT: B	Unidad Medida Global	EVENTO	1	434.000	434.000
19.21		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X160 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750 V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	1.084.000	1.084.000
19.22		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X160 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750 V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.23		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A HASTA 1X50 A, CURVA C, 6KA, CLASE 3, NORMA IEC 60898	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
19.24		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A HASTA 1X50 A, CURVA C, 6KA, CLASE 3, NORMA IEC 60898	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
19.25		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A HASTA 3X50 A, CURVA C, 6 KA	Unidad	EVENTO	1	118.000	118.000
19.26		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A HASTA 3X50 A, CURVA C, 6 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
19.27		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A HASTA 3X125 A, CURVA C, 10 KA	Unidad	EVENTO	1	265.000	265.000
19.28		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A HASTA 3X125 A, CURVA C, 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC 6.505.103 - 3
Lic. [illegible] Ruiz
Unidad Operaciones y Contrataciones
Gestión Suministro de Servicios

19.29	Provisión de BARRA DE COBRE DE 20X5 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	116.000	116.000
19.30	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 20X5 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	216.000	216.000
19.31	Provisión de BARRA DE COBRE DE 30X5 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	175.000	175.000
19.32	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 30X5 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.33	Provisión de BARRA DE COBRE DE 40X5 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	223.000	223.000
19.34	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 40X5 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	351.000	351.000
19.35	Provisión de BARRA DE COBRE DE 40X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	443.000	443.000
19.36	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 40X10 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	388.000	388.000
19.37	Provisión de BARRA DE COBRE DE 50X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	504.000	504.000
19.38	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 50X10 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	388.000	388.000
19.39	Provisión de BARRA DE COBRE DE 60X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	585.000	585.000
19.40	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 60X10 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	388.000	388.000
19.41	Provisión de BARRA DE COBRE 80X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	1.095.000	1.095.000
19.42	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE 80X10 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	425.000	425.000
19.43	Provisión de BARRA DE COBRE DE 100X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	1.054.000	1.054.000
19.44	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 100X10 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	425.000	425.000
19.45	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 16X25 mm 100 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
19.46	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 16X25 mm 100 AMPERIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.47	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 30X40 mm - 200 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
19.[illegible]	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 30X40 mm - 200 AMPERIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.49	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 30X50 mm 400 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
19.50	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 30X50 mm 400 AMPERIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	163.000	163.000
19.51	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 50X45 mm - 400 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
19.52	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 50X45 mm - 400 AMPERIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	163.000	163.000
19.53	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 59X60 mm - 800 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
19.54	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 59X60 mm - 800 AMPERIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
19.55	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 58X75 mm- 1000 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000
19.56	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 58X75 mm- 1000 AMPERIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
19.57	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION - 1600 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
19.58	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION - 1600 AMPERIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
19.59	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA	Unidad	EVENTO	1	354.000	354.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

19.60	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	163.000	163.000
19.61	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000
19.62	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
19.63	Provisión de ROTATIVO FRONTAL, SELECTOR de 2 posiciones.	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000
19.64	Mano de obra para cambio de ROTATIVO FRONTAL, SELECTOR de 2 posiciones.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.65	Provisión de CABLE DE COBRE DE 2 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	1.000	1.000
19.66	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 2 mm2 MULTIFILAR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.67	Provisión de CABLE DE COBRE DE 4 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	3.000	3.000
19.68	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 4 mm2 MULTIFILAR.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.69	Provisión de CABLE DE COBRE DE 6 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	4.000	4.000
19.70	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 6 mm2 MULTIFILAR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.71	Provisión de CABLE DE COBRE DE 10 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	8.000	8.000
19.72	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 10 mm2 MULTIFILAR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.73	Provisión de CABLE DE COBRE DE 16 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	14.000	14.000
19.74	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 16 mm2 MULTIFILAR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.75	Provisión de CABLE DE COBRE DE 16 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	15.000	15.000
19.76	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 16 mm2 doble aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.77	Provisión de CABLE DE COBRE DE 25 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	22.000	22.000
19.7	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 25 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.7	Provisión de CABLE DE COBRE DE 35 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	30.000	30.000
19.80	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 35 mm2 doble aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.81	Provisión de Cable de cobre de 50 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	43.000	43.000
19.82	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 50 mm2 doble aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.83	Provisión de Cable de cobre de 70 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	58.000	58.000
19.84	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 70 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	289.000	289.000
19.85	Provisión de Cable de cobre de 95 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	82.000	82.000
19.86	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 95 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	388.000	388.000
19.87	Provisión de Cable de cobre de 120 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	107.000	107.000
19.88	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 120 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	388.000	388.000
19.89	Provisión de Cable de cobre de 150 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	128.000	128.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. Luis Sosa
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

19.90	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 150 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	471.000	471.000
19.91	Provisión de Cable de cobre de 185 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	150.000	150.000
19.92	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 185 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	471.000	471.000
19.93	Provisión de Cable de cobre de 240 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	222.000	222.000
19.94	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 240 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	545.000	545.000
19.95	Provisión de Cable de cobre de 300 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	272.000	272.000
19.96	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 300 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	545.000	545.000
19.97	Provisión de Cable tipo taller de 4x6 mm2. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	25.000	25.000
19.98	Mano de obra para cambio de Cable tipo taller de 4x6 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.99	Provisión de Cable tipo taller de 4x10 mm2. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	43.000	43.000
19.10	Mano de obra para cambio de Cable tipo taller de 4x10 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.10	Provisión de Cable tipo taller de 4x16 mm2. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	60.000	60.000
19.10	Mano de obra para cambio de Cable tipo taller de 4x16 mm2.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	289.000	289.000
19.10	Provisión de Cable tipo taller de 4x25 mm2. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	101.000	101.000
19.10	Mano de obra para cambio de Cable tipo taller de 4x25 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	425.000	425.000
19.10	Provisión de cerradura redonda con llave Yale para montaje en tablero	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
19.10	Mano de obra para cambio de cerradura redonda con llave Yale para montaje en tablero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.10	Provisión de Terminal ojal de cobre para 4 mm2	Unidad	EVENTO	1		
19.10	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 4 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.1	Provisión de Terminal ojal de cobre para 6 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000
19.11	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 6 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.11	Provisión de Terminal ojal de cobre para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000
19.11	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 10 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.11	Provisión de Terminal ojal de cobre para 16 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.000	1.000
19.11	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 16 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.11	Provisión de Terminal ojal de cobre para 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
19.11	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 25 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.11	Provisión de Terminal ojal de cobre para 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	3.000	3.000
19.11	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 35 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.11	Provisión de Terminal ojal de cobre para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

19.120	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 50 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.121	Provisión de Terminal ojal de cobre para 70 mm2	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
19.122	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 70 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.123	Provisión de Terminal ojal de cobre para 95 mm2	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000
19.124	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 95 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.125	Provisión de Terminal ojal de cobre para 120 mm2	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
19.126	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 120 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.127	Provisión de Terminal ojal de cobre para 150 mm2	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
19.128	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 150 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
19.129	Provisión de Terminal ojal de cobre para 185 mm2	Unidad	EVENTO	1	38.000	38.000
19.130	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 185 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
19.131	Provisión de Terminal ojal de cobre para 240 mm2	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
19.132	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 240 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
19.133	Provisión de Terminal ojal de cobre para 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
19.134	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 300 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	289.000	289.000
19.135	Provisión de Cinta vulcanizante para empalmes eléctricos en baja tensión. Datos mínimos:1 rollo de 20 metros, 19x9mm.	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
19.136	Mano de obra para cambio de Cinta vulcanizante para empalmes eléctricos en baja tensión. Datos mínimos:1 rollo de 20 metros, 19x9mm.	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000
19.137	Provisión de Luz piloto color rojo, tipo led para indicador luminoso, 220 voltios	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000
19.138	Mano de obra para cambio de Luz piloto color rojo, tipo led para indicador luminoso, 220 voltios	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
19.19	Provisión de bandejas portacable tipo escalera de 20 cm (incluye todos los accesorios, varilla roscada, soportes) Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	121.000	121.000
19.140	Mano de obra para montaje de bandejas portacable tipo escalera de 20 cm.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	397.000	397.000
19.141	Provisión de Bandejas portacable tipo escalera de 10 cm (incluye todos los accesorios, varilla roscada, soportes) Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	83.000	83.000
19.142	Mano de obra para montaje de Bandejas portacable tipo escalera de 10 cm.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	397.000	397.000
19.143	Provisión de sistema de barra (incluye: tuercas, bulones, doblado si corresponde) Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	558.000	558.000
19.144	Mano de obra por montaje de sistema de barra (incluye: tuercas, bulones, doblado si corresponde) Cotizar por metro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.000	485.000
19.145	Provisión de un gabinete metálico, tablero, de 120x80x35 mm	Unidad	EVENTO	1	1.780.000	1.780.000
19.146	Mano de obra para cambio de un gabinete metálico, tablero, de 120x80x35 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	351.000	351.000
19.147	Extracción de agua de los registros y cañerías subterráneas de los cables de baja tensión	Unidad Medida Global	EVENTO	1	513.000	513.000
19.148	Provisión de Modulo de 800x600x2000 mm, tablero externo metálico. Deberá contar con tapa abisagrada, chapa de montaje.	Unidad	EVENTO	1	4.117.000	4.117.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. [illegible] Sosa
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

19.149		Mano de obra para cambio de Modulo de 800x600x2000 mm, tablero externo metálico. Deberá contar con tapa abisagrada, chapa de montaje.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	388.000	388.000
19.150		Provisión de Modulo de 600x600x2000 mm, tablero externo metálico. Deberá contar con tapa abisagrada, chapa de montaje.	Unidad	EVENTO	1	3.851.000	3.851.000
19.151		Mano de obra para cambio de Modulo de 600x600x2000 mm, tablero externo metálico. Deberá contar con tapa abisagrada, chapa de montaje.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	388.000	388.000
19.152		Provisión de Multimetro digital GIMAC-I, deberá medir tensión de línea de fase, corrientes, factos de potencia, potencia activa, reactiva y aparente, y THDv y THDi	Unidad	EVENTO	1	2.183.000	2.183.000
19.153		Mano de obra por cambio de Multimetro digital GIMAC-I, deberá medir tensión de linea de fase, corrientes, factos de potencia, potencia activa, reactiva y aparente, y THDv y THDI	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
19.154		Provisión de Caño corrugado antillama 3/4" Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	2.000	2.000
19.155		Mano de obra para cambio de Caño corrugado antillama 3/4"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.156		Provisión de Caño corrugado antillama 1" Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	4.000	4.000
19.157		Mano de obra para cambio de Caño corrugado antillama 1"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	126.000	126.000
19.158		Provisión de Caño corrugado antillama 2" Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	7.000	7.000
19.159		Mano de obra para cambio de Caño corrugado antillama 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	216.000	216.000
19.160		Provisión de Caño rígido PVC antillama, rígido de 3/4". Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	9.000	9.000
19.161		Mano de obra para cambio de Caño rígido PVC antillama, rígido de 3/4".	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.162		Provisión de Caño rígido PVC antillama, rígido de 1". Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	15.000	15.000
19.163		Mano de obra para cambio de Caño rígido PVC antillama, rígido de 1".	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.164		Provisión de Caño rígido PVC antillama, rígido de 2". Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	46.000	46.000
19.165		Mano de obra para cambio de Caño rígido PVC antillama, rígido de 2".	Unidad Medida Global	EVENTO	1	253.000	253.000
19.166		Mano de obra para ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye la utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO	Día	EVENTO	1	930.000	930.000
20	72102201-012	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS TABLEROS ELECTRICOS DE MEDIA TENSION y LÍNEA EXCLUSIVA. (se coliza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	-	-
20.1		Provisión de Fusible para media Tensión de 40 Amperios, Tensión nominal de 24kV, I1=50kA, I3=178 Amperios, para celda de media tensión. Tipo encapsulado.	Unidad	EVENTO	1	1.289.000	1.289.000
20.2		Mano de obra para cambio de Fusible para media Tensión de 40 Amperios, Tensión nominal de 24kV, I1=50kA, I3=178 Amperios, para celda de media tensión. Tipo encapsulado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	415.000	415.000
20.3		Provisión de Fusible para media Tensión de 25 Amperios, Tensión nominal de 24kV, I1=50kA, I3=105 Amperios, para celda de media tensión. Tipo encapsulado.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
20.4		Mano de obra para cambio de Fusible para media Tensión de 25 Amperios, Tensión nominal de 24kV, I1=50kA, I3=105 Amperios, para celda de media tensión. Tipo encapsulado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	415.000	415.000
20.5		Provisión de Aislador Portabarra para media tensión	Unidad	EVENTO	1	319.000	319.000
20.6		Mano de obra para cambio de Aislador Portabarra para media tensión	Unidad Medida Global	EVENTO	1	514.000	514.000
20.7		Provisión de Terminal para cable de 50 mm2, para media tensión.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
20.8		Mano de obra para cambio de Terminal para cable de 50 mm2, para media tensión.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
20.9		Provisión de cable de 1x50 mm2 de aluminio, con aislación XLPE, subterráneo para media tensión. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	89.000	89.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC. 6.505.103 - 3

20.10	Mano de obra para cambio de 1x50 mm2 de aluminio, con aislación XLPE, subterráneo para media tensión.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.036.000	3.036.000
20.11	Provisión de cables de 1x240 mm2 de AA, con aislación XLPE, subterráneo para uso en media tensión. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	189.000	189.000
20.12.	Mano de obra para cambio de cables de 1x240 mm2 de AA, con aislación XLPE, subterráneo para uso en media tensión	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.036.000	3.036.000
20.13	Provisión de MT 1x70 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	57.000	57.000
20.14	Mano de obra para cambio de MT 1x70 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.472.000	2.472.000
20.15	Provisión Cable de MT 1x185 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	101.000	101.000
20.16	Mano de obra para cambio Cable de MT 1x185 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.036.000	3.036.000
20.17	Provisión de cables de 3x 70 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	168.000	168.000
20.18	Mano de obra para cambio de cables de 3x 70 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.036.000	3.036.000
20.19	Conexión de una celda de media tensión a la Puesta a tierra del sistema, 3 metros de cable de cobre de 25 mm2 y sus conexiones por soldadura exotérmica a la puesta a tierra del sistema.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	420.000	420.000
20.20	Maniobra en media tensión, mano de obra, apertura y cierre de circuitos.	Unidad	EVENTO	1	283.000	283.000
20.21	Provisión de Descargador de media tensión, 21 kV	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000
20.22	Mano de obra para cambio de Descargador de media tensión, 21 kV	Unidad Internacional	EVENTO	1	462.000	462.000
20.23	Provisión de Seccionador en media tensión a cuchilla, con todos sus accesorios de fijación correspondientes	Unidad	EVENTO	1	1.066.000	1.066.000
20.24	Mano de obra para cambio de Seccionador en media tensión a cuchilla, con todos sus accesorios de fijación correspondientes	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.074.000	1.074.000
20.25	Provisión de Seccionador tripolar bajo carga, para media tensión, con todos sus elementos de fijación	Unidad	EVENTO	1	21.876.000	21.876.000
20.26	Mano de obra para cambio de Seccionador tripolar bajo carga, para media tensión, con todos sus elementos de fijación	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.213.000	1.213.000
20.27	Provisión de Cruceta de polimérica de 3x4x2,40 metros.	Unidad	EVENTO	1	293.000	293.000
20.2.	Mano de obra para cambio de Cruceta de polimérica de 3x4x2,40 metros.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.074.000	1.074.000
20.29	Provisión de poste de hormigón Armado de 12/300, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad	EVENTO	1	1.836.000	1.836.000
20.30	Mano de obra para cambio de poste de hormigón Armado de 12/300, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.995.000	1.995.000
20.31	Provisión de poste de hormigón Armado de 12/800, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad	EVENTO	1	3.339.000	3.339.000
20.32	Mano de obra para cambio de poste de hormigón Armado de 12/800, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.884.000	1.884.000
20.33	Provisión de poste de hormigón Armado de 15/500, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad	EVENTO	1	4.007.000	4.007.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. Pablo Sosa
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

20.34	Mano de obra para cambio de poste de hormigón Armado de 15/500, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.161.000	2.161.000
20.35	Provisión del brazo antibalanceo, con todos sus accesorios.	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
20.36	Mano de obra para cambio del brazo antibalanceo, con todos sus accesorios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	728.000	728.000
20.37	Provisión del brazo tipo "L" para línea Protegidas de media tensión, con todos sus accesorios.	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
20.38	Mano de obra para cambio del brazo tipo "L" para línea Protegidas de media tensión, con todos sus accesorios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	728.000	728.000
20.39	Provisión Percha separadora, de 35 kV, para cables de media tensión tipo protegidos.	Unidad	EVENTO	1	107.000	107.000
20.40	Mano de obra para cambio Percha separadora, de 35 kV, para cables de media tensión tipo protegidos.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.144.000	1.144.000
20.41	Provisión de soporte para estructura tipo MTH1, con doble amarre.	Unidad	EVENTO	1	776.000	776.000
20.42	Mano de obra para cambio de soporte para estructura tipo MTH1, con doble amarre.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.722.000	1.722.000
20.4[illegible]	Provisión del brazo tipo "C", para línea Protegida en media tensión, con todos sus herrajes.	Unidad	EVENTO	1	384.000	384.000
20.44	Mano de obra para cambio del brazo tipo "C", para línea Protegida en media tensión, con todos sus herrajes.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.074.000	1.074.000
20.45	Provisión de Aisladores polimérico para media tensión, 23 kV	Unidad	EVENTO	1	532.000	532.000
20.46	Mano de obra para cambio de Aisladores polimérico para media tensión, 23 kV	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.301.000	1.301.000
20.47	Provisión de Cable de cobre desnudo de 50 mm2 Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	44.000	44.000
20.48	Mano de obra para cambio de Cable de cobre desnudo de 50 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	427.000	427.000
20.49	Provisión de Cable de cobre desnudo de 70 mm2. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	54.000	54.000
20.50	Mano de obra para cambio de Cable de cobre desnudo de 70 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	462.000	462.000
20.51	Provisión de Jabalina de cobre de 3mx3/4"x254µm	Unidad	EVENTO	1	167.000	167.000
20.[illegible]	Mano de obra para cambio de Jabalina de cobre de 3mx3/4"x254µm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.000	485.000
20.[illegible]	Provisión de Caja plástica c/ visor de 800x600x250mm	Unidad	EVENTO	1	552.000	552.000
20.54	Mano de obra para cambio de Caja plástica c/ visor de 800x600x250mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
20.55	Provisión de Cable de cobre aislación NYY 1x35 mm2. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	30.000	30.000
20.56	Mano de obra para cambio de Cable de cobre aislación NYY 1x35 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
20.57	Provisión de Transformador de Corriente de 2500 A/5	Unidad	EVENTO	1	797.000	797.000
20.58	Mano de obra para cambio de Transformador de Corriente de 2500 A/5	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
20.59	Provisión de Voltímetro de 96x96 1-500V	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
20.60	Mano de obra para cambio de Voltímetro de 96x96 1-500V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
20.61	Provisión de Amperímetro de 96x96 2500A	Unidad	EVENTO	1	139.000	139.000
20.62	Mano de obra para cambio de Amperímetro de 96x96 2500A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
20.63	Provisión de Interruptor termomagnético 1x2 A	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000
20.64	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 1x2 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
20.65	Provisión de Celda de media tensión de medición	Unidad	EVENTO	1	50.745.000	50.745.000

TRANS - CAR
Servicios Integral
RUC: 505.103 - 3

20.66		Mano de obra para cambio de Celda de media tensión de medición	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.213.000	1.213.000
20.67		Provisión de Celda de media tensión para corte del transformador	Unidad	EVENTO	1	43.641.000	43.641.000
20.68.		Mano de obra para cambio de Celda de media tensión para corte del transformador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.213.000	1.213.000
20.69		Provisión de Celda de media tensión para corte general, de los transformadores	Unidad	EVENTO	1	46.685.000	46.685.000
20.70		Mano de obra para cambio de Celda de media tensión para corte general, de los transformadores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.213.000	1.213.000
20.71		Medición de la Resistividad del terreno.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	902.000	902.000
20.72		Medición de la Resistencia de la Puesta a Tierra.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	902.000	902.000
20.73		Provisión de SECCIONADOR UNIPOLAR A CUCHILLA 23 kV - 400 A - INTEMPERIE	Unidad	EVENTO	1	1.256.000	1.256.000
20.74		Mano de obra para cambio de SECCIONADOR UNIPOLAR A CUCHILLA 23 kV - 400 A - INTEMPERIE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.074.000	1.074.000
20.75		Extracción de agua de los registros y cañerías de los cables de media tensión	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.387.000	1.387.000
20.76		Provisión de cruceta polimérica, para media tensión, con todos sus accesorios en las estructuras EPMT4.Se deberá considerar el montaje de todos los demás compontes que estén sobre la cruceta cambiada a la nueva dejándola en excelentes condiciones.	Unidad	EVENTO	1	2.185.000	2.185.000
20.77		Mano de obra para cambio de cruceta polimérica, para media tensión, con todos sus accesorios en las estructuras EPMT4. Se deberá considerar el montaje de todos los demás compontes que estén sobre la cruceta cambiada a la nueva dejándola en excelentes condiciones	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.995.000	1.995.000
20.78		Provisión de prensa paralela para Empalme de conductores de 70 mm2 tipo protegida de aluminio.	Unidad	EVENTO	1	436.000	436.000
20.79		Mano de obra para Empalme de conductores de 70 mm2 tipo protegida de aluminio con prensa paralela.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
20.80		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
20.81		Mano de obra para cambio de loseta de hormigón reforzada DE 150x75x5 cm (largo, ancho y espesor), deberá contar con varillas adecuadas. Tipo ANDE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	381.000	381.000
20.8		Reparación de las paredes del registro subterráneo, el trabajo consiste en cambiar un soporte de hormigón (loseta) de 150x75x5 cm, que soporta la tierra de las paredes laterales interiores, por rotura de la loseta de hormigón.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	768.000	768.000
20.83		Reparación de Caño PEAD, por fisuras o daños en las uniones entre caños. Deberá prever excavación y posterior relleno del sitio donde se encontró la avería, dejando en condiciones el sitio afectado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.073.000	3.073.000
21	73152101-010	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBAS Y MOTORES ELECTRICOS (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	-	-
21.1		Provisión del Rotor de bomba de agua potable	Unidad	EVENTO	1	1.239.000	1.239.000
21.2		Mano de obra para cambio del Rotor de bomba de agua potable	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
21.3		Provisión del Impulsor de la motobomba	Unidad	EVENTO	1	859.000	859.000
21.4		Mano de obra para cambio del Impulsor de la motobomba	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
21.5		Provisión de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1	662.000	662.000
21.6		Mano de obra para cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	317.000	317.000
21.7		Provisión de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1	798.000	798.000
21.8		Mano de obra para cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	317.000	317.000
21.9		Provisión de la vejiga de la hidrosfera, tanque pulmón de la motobomba de agua potable de la plaza.	Unidad	EVENTO	1	239.000	239.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

21.10	Mano de obra para cambio de la vejiga de la hidrosfera, tanque pulmón de la motobomba de agua potable de la plaza.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
21.11	Limpieza de Reservorio de agua potable, con Retiro y deposición de desechos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.033.000	2.033.000
21.12	Limpieza de reservorio de desagüe cloacal, con Retiro y deposición de desechos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.415.000	2.415.000
21.13	Limpieza de reservorio de desagüe pluvial, con Retiro y deposición de desechos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.415.000	2.415.000
21.14	Medición de vibraciones mecánicas, con equipos de última generación	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.605.000	3.605.000
21.15	Provisión de Acople elástico tipo gummi A50.	Unidad	EVENTO	1	468.000	468.000
21.16	Mano de obra para cambio de Acople elástico tipo gummi A50.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
21.17	Provisión de Acople elástico tipo gummi A60.	Unidad	EVENTO	1	624.000	624.000
21.18	Mano de obra para cambio y provisión de Acople elástico tipo gummi A60.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
21.19	Provisión de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	316.000	316.000
21.20	Mano de obra para cambio de Rulemanes Z	Unidad Medida Global	EVENTO	1	213.000	213.000
21.21	Provisión de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	457.000	457.000
21.22	Mano de obra para cambio de Rulemanes ZZ	Unidad Medida Global	EVENTO	1	213.000	213.000
21.23	Provisión de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1	637.000	637.000
21.24	Mano de obra para cambio de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
21.25	Provisión de Bulon 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
21.26	Mano de obra para cambio de Bulon 5/8 x 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
21.27	Provisión de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
21.28	Mano de obra para cambio de Junta Klinkering 1 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
21.29	Provisión de pomo adhesivo para junta	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
21.30	Mano de obra por colocación de pomo adhesivo para junta	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000
21.31	Provisión de TAPA DE PLASTICO PARA CAÑO DE 1".	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
21.3	Mano de obra para cambio de TAPA DE PLASTICO PARA CAÑO DE 1".	Unidad Medida Global	EVENTO	1	13.000	13.000
21.33	Provisión de CAÑO PLASTICO DE 1", para uso como cañería de agua potable, incluye la confección de 2 rocas en los extremos para fijación de accesorios. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	34.000	34.000
21.34	Mano de obra para cambio de CAÑO PLASTICO DE 1"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
21.35	Provisión de CAÑO DE PLASTICO DE 3", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	59.000	59.000
21.36	Mano de obra para cambio de CAÑO DE PLASTICO DE 3", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO. Cotizar por metro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
21.37	Provisión de CAÑO DE PLASTICO DE 2 1/2", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	55.000	55.000
21.38	Mano de obra para cambio de CAÑO DE PLASTICO DE 2 1/2", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO. Cotizar por metro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
21.39	Provisión de Thiner. Cotizar por litro.	Litros	EVENTO	1	10.000	10.000
21.40	Mano de obra por colocación de Thiner.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	26.000	26.000
21.41	Provisión de Estopa, de amianto, cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	28.000	28.000
21.42	Mano de obra para cambio de Estopa, de amianto	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC 6.505.103 - 3

21.43	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 2HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	994.000	994.000
21.44	Mano de obra para rebobinado de motor de 2HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.45	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 3HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.056.000	1.056.000
21.46	Mano de obra para rebobinado de motor de 3HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.47	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 4HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.393.000	1.393.000
21.48	Mano de obra para rebobinado de motor de 4HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.49	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 30HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.963.000	7.963.000
21.50	Mano de obra para rebobinado de motor de 30HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.000	485.000
21.51	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 25HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.807.000	7.807.000
21.52	Mano de obra para rebobinado de motor de 25HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.000	485.000
21.53	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 7,5HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.491.000	2.491.000
21.54	Mano de obra para rebobinado de motor de motobomba de 7,5HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	416.000	416.000
21.55	Provisión de arrancador suave para motor de 30 HP	Unidad	EVENTO	1	5.244.000	5.244.000
21.56	Mano de obra para cambio de Arrancador suave para motor de 30 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
21.57	Mano de obra por relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad Medida Global	EVENTO	1	453.000	453.000
21.58	Provisión de Boya para control de nivel de líquido, para agua potable y cloacal, Temperatura de trabajo de 0/60ºC. Grado de protección: IP 68, sin mercurio	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
21.5[illegible]	Mano de obra para cambio de Boya para control de nivel de líquido, para agua potable y cloacal, Temperatura de trabajo de 0/60ºC. Grado de protección: IP 68, sin mercurio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	158.000	158.000
21.60	Trabajos de albañilerías, pinturas epoxi, adecuadas para usos con agua potable para las paredes. Cotizar por metro cuadrado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	416.000	416.000
21.61	Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio de la torre sur, 25 HP	Unidad	EVENTO	1	419.000	419.000
21.62	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio de la torre sur, 25 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	317.000	317.000
21.63	Provisión de Sello mecánico para motobomba desagüe pluvial 3 HP	Unidad	EVENTO	1	307.000	307.000
21.64	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba desagüe pluvial 3 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
21.65	Provisión de Sello mecánico para motobomba desagüe cloacal 3 HP	Unidad	EVENTO	1	307.000	307.000
21.66	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba desagüe cloacal 3 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	346.000	346.000
21.67	Provisión de una Motobomba para agua potable de 1 HP, monofásico con su hidrosfera o tanque hidroneumático.	Unidad	EVENTO	1	1.825.000	1.825.000
21.68	Mano de obra para cambio de una Motobomba para agua potable de 1 HP, monofásico con su hidrosfera o tanque hidroneumático.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	381.000	381.000
21.69	Provisión de Lija de agua. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	11.000	11.000
21.70	Provisión de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	610.000	610.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC 6.505.103 - 3

		Unidad Medida				
21.71	Mano de obra para cambio de Rulemanes 6313 A	Global	EVENTO	1	213.000	213.000
21.72	Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad Medida	EVENTO	1	790.000	790.000
21.73	Mano de obra para cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	213.000	213.000
21.74	Mano de obra por relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.000	485.000
21.75	Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad Medida	EVENTO	1	253.000	253.000
21.76	Mano de obra para cambio de Punta prisionero.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
21.77	Provisión de Rulemanes 6113	Unidad Medida	EVENTO	1	388.000	388.000
21.78	Mano de obra para cambio de Rulemanes 6113	Unidad Medida Global	EVENTO	1	213.000	213.000
21.79	Provisión de Reten	Unidad Medida	EVENTO	1	181.000	181.000
21.80	Mano de obra para cambio de Reten	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
21.81	Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad Medida	EVENTO	1	332.000	332.000
21.8[illegible]	Mano de obra para cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
21.83	Provisión de Buje de Bronce	Unidad Medida	EVENTO	1	121.000	121.000
21.84	Mano de obra para cambio de Buje de Bronce	Unidad Medida Global	EVENTO	1	158.000	158.000
21.85	Provisión de Tuerca de 5/8"	Unidad Medida	EVENTO	1	4.000	4.000
21.86	Mano de obra para cambio de Tuerca de 5/8"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	26.000	26.000
21.87	Provisión de Aceite SAE 40. Cotizar por litro.	Litros	EVENTO	1	36.000	36.000
21.88	Mano de obra para cambio de Aceite SAE 40	Unidad Medida Global	EVENTO	1	43.000	43.000
21.89	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 1HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	740.000	740.000
21.90	Mano de obra para rebobinado de Motor de 1HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.91	Provisión de Válvula tipo mariposa de 3"	Unidad	EVENTO	1	538.000	538.000
21.9[illegible]	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.9[illegible]	Provisión de Válvula tipo mariposa de 2"	Unidad	EVENTO	1	438.000	438.000
21.94	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.95	Provisión de Válvula tipo mariposa de 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	482.000	482.000
21.96	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 2 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	283.000	283.000
21.97	Provisión de boya mecánica, flotador, para reservorio de agua potable.	Unidad	EVENTO	1	384.000	384.000
21.98	Mano de obra para cambio de boya mecánica.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	317.000	317.000
21.99	Provisión de presostato serie 9013 FYG-32	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
21.100	Mano de obra para cambio de presostato serie 9013 FYG-32	Unidad Medida Global	EVENTO	1	158.000	158.000
21.101	Provisión de presostato serie 9013 FYG-22	Unidad	EVENTO	1	242.000	242.000
21.102	Mano de obra para cambio de presostato serie 9013 FYG-22	Unidad Medida Global	EVENTO	1	158.000	158.000
21.103	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 25HP	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000
21.104	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 25HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	158.000	158.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. [illegible] Sosa
Unidad Operativa de Contrataciones
Caja Suprema de Jubilación

21.105	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 30HP	Unidad	EVENTO	1	485.000	485.000
21.106	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 30HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
21.107	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
21.108	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 7,5HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
21.109	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 3HP	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
21.110	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 3HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
21.111	Provisión de ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR DE 30 HP	Unidad	EVENTO	1	5.244.000	5.244.000
21.112	Mano de obra para cambio de ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR DE 30 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	415.000	415.000
21.113	Provisión de SELECTOR DE 3 POSICIONES.	Unidad	EVENTO	1	61.000	61.000
21.114	Mano de obra para cambio de SELECTOR DE 3 POSICIONES	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
21.115	Provisión de LUZ PILOTO LED 220 VOLTIOS	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000
21.116	Mano de obra para cambio de LUZ PILOTO LED 220 VOLTIOS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
21.117	Provisión de insumos para rebobinado de Motor de motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.836.000	8.836.000
21.118	Mano de obra para rebobinado de Motor de motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.301.000	1.301.000
21.119	Provisión de insumos para reparación de bomba de la motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas, reposición de aceite, rodamientos y reparación de eje)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.288.000	6.288.000
21.120	Mano de obra por reparación de bomba de la motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas, reposición de aceite, rodamientos y reparación de eje)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	650.000	650.000
21.121	Extracción de la motobomba sumergible de 3 HP y reponer en su lugar y profundidad adecuada.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	404.000	404.000
21.122	Extracción de la motobomba sumergible de 30 HP y reponer en su lugar y profundidad adecuada.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.571.000	1.571.000
21.123	Provisión de variador de frecuencia de 30 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	12.129.000	12.129.000
21.124	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia de 30 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.125	Provisión de Manómetro 1/4" GAS 0-10bar/psi 63 mm	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
21.126	Mano de obra para cambio de Manómetro 1/4" GAS 0-10bar/psi 63 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
21.127	Provisión de variador de frecuencia de 25 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	9.528.000	9.528.000
21.128	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia de 25 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad Medida Global	EVENTO		317.000	317.000
21.129	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 1,5HP	Unidad Medida Global	EVENTO		919.000	919.000
21.130	Mano de obra para rebobinado de Motor de 1,5HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.131	Provisión de tanques auxiliares para los reservorios de agua potable mientras se realicen trabajos de limpieza de tanques	Unidad Medida Global	EVENTO	1	19.083.000	19.083.000

TRAKS-CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

21.132	Mano de obra para montaje de tanques auxiliares para los reservorios de agua potable mientras se realicen trabajos de limpieza de tanques	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.337.000	4.337.000
21.133	Provisión de tanque hidrostático de 100 litros con todos sus accesorios	Unidad	EVENTO	1	1.608.000	1.608.000
21.134	Mano de obra para montaje de tanque hidrostático de 100 litros con todos sus accesorios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.135	Provisión de vejiga para 100 litros para tanque hidrostático	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
21.136	Mano de obra para montaje de vejiga para 100 litros para tanque hidrostático	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.000	134.000
21.137	Provisión de cañería galvanizada de 3" cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	239.000	239.000
21.138	Mano de obra para cambio de cañería galvanizada de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.000	485.000
21.139	Provisión de cañería galvanizada de 1"1/2 cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	96.000	96.000
21.140	Mano de obra para cambio de cañería galvanizada de 1"1/2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	416.000	416.000
21.141	Provisión de alma doble para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	259.000	259.000
21.142	Mano de Obra para montaje de alma doble para cañería metálica de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.143	Provisión de alma doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	162.000	162.000
21.144	Mano de Obra para montaje de alma doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.145	Provisión de unión sencilla para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
21.146	Mano de Obra para montaje de unión sencilla para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.147	Provisión de unión sencilla para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
21.148	Mano de Obra para montaje de unión sencilla para cañería metálica de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	416.000	416.000
21.149	Provisión de unión doble para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	259.000	259.000
21.150	Mano de Obra para montaje de unión doble para cañería metálica de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.151	Provisión de unión doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
21.152	Mano de Obra para montaje de unión doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.153	Provisión de tubo colector de 6" cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	682.000	682.000
21.154	Mano de obra para montaje de tubo colector de 6" (por metro)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	572.000	572.000
21.155	Provisión de codo para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	162.000	162.000
21.156	Mano de Obra para montaje de codo para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.157	Provisión de codo para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	363.000	363.000
21.158	Mano de Obra para montaje de codo para cañería metálica de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	416.000	416.000
21.159	Provisión de unión T para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	162.000	162.000
21.160	Mano de Obra para montaje de unión T para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.000	268.000
21.161	Provisión de unión T para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	363.000	363.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
NIT. 9.505.103 - 3

Lic. Silvia Jara
Unidad Operativa de Contratación
Corte Suprema de Justicia

21.162		Mano de Obra para montaje de unión T para cañería metálica de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	416.000	416.000
21.163		Provisión de electrodo de nivel 30mA 10-30Vca	Unidad	EVENTO	1	107.000	107.000
21.164		Mano de obre por montaje de electrodo de nivel 30mA 10-30Vca	Unidad Medida Global	EVENTO	1	416.000	416.000
22	72102201-012	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS TABLEROS DE TRANSFERENCIA. (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	-	-
22.1		Provisión de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad	EVENTO	1	26.335.000	26.335.000
22.2		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	540.000	540.000
22.3		Provisión de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1	27.064.000	27.064.000
22.4		Mano de obra para cambio de Conmutador de 1200 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	600.000	600.000
22.5		Provisión de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1	38.000	38.000
22.6		Mano de obra para cambio de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	159.000	159.000
22.7		Provisión de Barra de cobre para 800 amperios por metro	Metros	EVENTO	1	460.000	460.000
22.8		Mano de obra para cambio de Barra de cobre para 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	379.000	379.000
22.9		Provisión de Modulo de 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	2.836.000	2.836.000
22.10		Mano de obra para cambio de Modulo de 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	405.000	405.000
22.11		Provisión de Cable de 2 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	1.000	1.000
22.12		Mano de obra para cambio de Cable de 2 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.13		Provisión de Cable de 4 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	3.000	3.000
22.14		Mano de obra para cambio de Cable de 4 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.15		Provisión de Cable de 6 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	4.000	4.000
22.16		Mano de obra para cambio de Cable de 6 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.1		Provisión de Cable de 10 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	8.000	8.000
22.18		Mano de obra para cambio de Cable de 10 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.19		Provisión de Cable de 16 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	18.000	18.000
22.20		Mano de obra para cambio de Cable de 16 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.21		Provisión de Cable de 25 mm2 Cobre, aislación XLPE. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	22.000	22.000
22.22		Mano de obra para cambio de Cable de 25 mm2 Cobre, aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	248.000	248.000
22.23		Provisión de Llave TM de 1X10 A, 6kA	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
22.24		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1X10 A, 6kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.25		Provisión de Llave TM de 1x16 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
22.26		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x16 A, 6 kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.27		Provisión de Llave TM de 1x20 A6 kA	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
22.28		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x20 A6 kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.29		Provisión de Llave TM de 1x25 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
22.30		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x25 A, 6 kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.31		Provisión de Llave TM de 1x32 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000

TRAKS - CAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Lic. Sandra
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Suprema de Policía

			Unidad Medida				
22.32		Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x32 A, 6 kA	Global	EVENTO	1	124.000	124.000
22.33		Provisión de Contactor para 630 Amperios	Unidad	EVENTO	1	4.717.000	4.717.000
22.34		Mano de obra para cambio de Contactor para 630 Amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	509.000	509.000
22.35		Provisión de Contactor para 800 Amperios	Unidad	EVENTO	1	6.744.000	6.744.000
22.36		Mano de obra para cambio de Contactor para 800 Amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	832.000	832.000
22.37		Provisión de Conmutador de 900 Amperios	Unidad	EVENTO	1	10.513.000	10.513.000
22.38		Mano de obra para cambio de Conmutador de 900 Amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	808.000	808.000
23	73152101-010	PERSONAL TECNICO PERMANENTE	Mes	EVENTO	1	-	-
23.1		Servicio de personal técnico permanente de dos personales.	Mes	EVENTO	1	20.703.000	20.703.000
						Precio Total	**1.035.000.000**

TRAKS GAR
Servicios Integral
RUC: 6.505.103 - 3

Firma
Nombre: JORGE MAURE
En calidad de: PROPIETARIO

Lic. [illegible] Sosa
Unidad Operativa de Contrataciones
Cuerpo Superior de Policía