ANEXO I

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						QUINTANA		JC SERVICIOS		TRAKS - CAR		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1								
1.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	350000	350000	365000	365000	236100	236100	254333	254333
1.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	327000	327000	198200	198200	213500	213500
1.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	390000	390000	430000	430000	274000	274000	295167	295167
1.4		Cambio de aceite 15W40 por litro	Litros	EVENTO	1	40000	40000	68000	68000	37100	37100	40017	40017
1.5		Cambio de l?quido refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	10000	10000	15000	15000	7700	7700	8353	8353
1.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	250000	250000	525000	525000	339000	339000	365167	365167
1.7		Costo Mantenimiento preventivo trimestral conforme lo detallado en las Especificaciones técnicas	Unidad	EVENTO	1	4900000	4900000	7270000	7270000	3939000	3939000	4242000	4242000
2	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1								
2.1		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	900000	900000	1160000	1160000	1070700	1070700	1153133	1153133
2.2		Reparaci?n de alternador cargador de bater?a	Unidad	EVENTO	1	900000	900000	1050000	1050000	929200	929200	1000767	1000767
2.3		Cambio de cargador de bater?a est?tica	Unidad	EVENTO	1	800000	800000	850000	850000	783600	783600	843920	843920
2.4		Cambio de Bulbo de presi?n de aceite	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	250000	250000	293100	293100	315700	315700
2.5		Cambio Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	200000	200000	284900	284900	306833	306833
2.6		Cambio del Cerebro Electr?nico de Control de arranque y transferencia autom?tico	Unidad	EVENTO	1	1700000	1700000	1500000	1500000	1751500	1751500	1886267	1886267
2.7		Adaptaci?n de Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1	2200000	2200000	4500000	4500000	4478500	4478500	4823000	4823000
2.8		Cambio de Medidor de nivel de combustible	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	250000	250000	245400	245400	264367	264367
2.9		Cambio de electro parada	Unidad	EVENTO	1	410000	410000	350000	350000	297900	297900	320833	320833
2.10		Reparaci?n de Radiador	Unidad	EVENTO	1	700000	700000	500000	500000	575600	575600	619967	619967
2.11		Cambio de bater?a de arranque de 110 Ah	Unidad	EVENTO	1	850000	850000	1100000	1100000	513500	513500	553000	553000
2.12		Cambio de bater?a de arranque de 150 Ah	Unidad	EVENTO	1	850000	850000	1364000	1364000	738800	738800	795667	795667
2.13		Cambio de bater?a de arranque de 180 Ah	Unidad	EVENTO	1	950000	950000	1580000	1580000	856000	856000	921900	921900
2.14		Cambio de supervisor de sobre y subtension	Unidad	EVENTO	1	640000	640000	300000	300000	417500	417500	449633	449633
2.15		Cambio de supervisor de falta de fase	Unidad	EVENTO	1	450000	450000	300000	300000	327100	327100	352333	352333
2.16		Cambio de contactor para generador de 60 Kva	Unidad	EVENTO	1	500000	500000	500000	500000	327600	327600	352870	352870
2.17		Cambio de contactor para generador de 100 Kva	Unidad	EVENTO	1	1300000	1300000	1500000	1500000	1560000	1560000	1680000	1680000
2.18		Cambio de contactor para generador de 150 Kva	Unidad	EVENTO	1	1400000	1400000	1000000	1000000	591900	591900	637467	637467
2.19		Cambio de contactor para generador de 200 Kva	Unidad	EVENTO	1	1400000	1400000	1100000	1100000	738600	738600	795433	795433
2.20		Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	180000	180000	100000	100000	117500	117500	126607	126607
2.21		Cambio de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	450000	450000	300000	300000	442000	442000	476000	476000
2.22		Cambio de Regulador Autom?tico de Voltaje	Unidad	EVENTO	1	1100000	1100000	700000	700000	772400	772400	831833	831833
2.23		Cambio de diodo rotativo	Unidad	EVENTO	1	250000	250000	150000	150000	180300	180300	194227	194227
2.24		Limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1160000	1160000	1300000	1300000	1133300	1133300	1100000	1100000
2.25		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	4900000	4900000	2500000	2500000	3371300	3371300	3630667	3630667
2.26		Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2700000	2700000	1680000	1680000	1788100	1788100	1925700	1925700
2.27		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	310000	310000	300000	300000	256800	256800	276617	276617
2.28		Cambio de gomas, abrazadera y elementos menores	Unidad	EVENTO	1	400000	400000	150000	150000	282900	282900	304687	304687
2.29		Mantenimiento correctivo	Unidad	EVENTO	1	2500000	2500000	2500000	2500000	2145000	2145000	2310000	2310000
2.30		Rebobinado grupo de generadores de 60 KVA	Unidad	EVENTO	1	1900000	1900000	2800000	2800000	4485000	4485000	4830000	4830000
2.31		Rebobinado grupo de generadores de 100 KVA	Unidad	EVENTO	1	2000000	2000000	3600000	3600000	5850000	5850000	6300000	6300000
2.32		Rebobinado grupo de generadores de 150 KVA	Unidad	EVENTO	1	2200000	2200000	4400000	4400000	7475000	7475000	8050000	8050000
2.33		Rebobinado grupo de generadores de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1	2300000	2300000	5000000	5000000	9100000	9100000	9800000	9800000
						Precio Total	45400000	Precio Total	53834000	Precio Total	59212100	Precio Total	63647965

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

ANEXO I

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						INTECH		EMTUSA		N & F		INSUSERV	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1								
1.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	261600	261600	330000	330000	345200	345200	400000	400000
1.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	222650	222650	280000	280000	289750	289750	360000	360000
1.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	307817	307817	410000	410000	400600	400600	420000	420000
1.4		Cambio de aceite 15W40 por litro	Litros	EVENTO	1	41732	41732	55000	55000	54300	54300	60000	60000
1.5		Cambio de l?quido refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	8711	8711	10000	10000	11300	11300	20000	20000
1.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	380817	380817	400000	400000	495600	495600	620000	620000
1.7		Costo Mantenimiento preventivo trimestral conforme lo detallado en las Especificaciones técnicas	Unidad	EVENTO	1	4423800	4423800	5700000	5700000	5757000	5757000	7200000	7200000
2	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1								
2.1		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1202553	1202553	1153135	1153135	1565000	1565000	2100000	2100000
2.2		Reparaci?n de alternador cargador de bater?a	Unidad	EVENTO	1	1043657	1043657	1000770	1000770	1358000	1358000	1650000	1650000
2.3		Cambio de cargador de bater?a est?tica	Unidad	EVENTO	1	880088	880088	843920	843920	1145300	1145300	1600000	1600000
2.4		Cambio de Bulbo de presi?n de aceite	Unidad	EVENTO	1	329230	329230	315700	315700	428450	428450	450000	450000
2.5		Cambio Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	319983	319983	306840	306840	416400	416400	420000	420000
2.6		Cambio del Cerebro Electr?nico de Control de arranque y transferencia autom?tico	Unidad	EVENTO	1	1967107	1967107	2100000	2100000	2560000	2560000	2300000	2300000
2.7		Adaptaci?n de Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1	5029700	5029700	4823000	4823000	6545500	6545500	5900000	5900000
2.8		Cambio de Medidor de nivel de combustible	Unidad	EVENTO	1	275697	275697	264370	264370	321000	321000	360000	360000
2.9		Cambio de electro parada	Unidad	EVENTO	1	334583	334583	320835	320835	389500	389500	430000	430000
2.10		Reparaci?n de Radiador	Unidad	EVENTO	1	646537	646537	619970	619970	753000	753000	950000	950000
2.11		Cambio de bater?a de arranque de 110 Ah	Unidad	EVENTO	1	576700	576700	553000	553000	750500	750500	960000	960000
2.12		Cambio de bater?a de arranque de 150 Ah	Unidad	EVENTO	1	829767	829767	795670	795670	1080000	1080000	1200000	1200000
2.13		Cambio de bater?a de arranque de 180 Ah	Unidad	EVENTO	1	961410	961410	921900	921900	1251150	1251150	1450000	1450000
2.14		Cambio de supervisor de sobre y subtension	Unidad	EVENTO	1	468903	468903	449635	449635	546000	546000	620000	620000
2.15		Cambio de supervisor de falta de fase	Unidad	EVENTO	1	367433	367433	352335	352335	428000	428000	490000	490000
2.16		Cambio de contactor para generador de 60 Kva	Unidad	EVENTO	1	367993	367993	352870	352870	428500	428000	490000	490000
2.17		Cambio de contactor para generador de 100 Kva	Unidad	EVENTO	1	1752000	1752000	1680000	1680000	2280000	2280000	2100000	2100000
2.18		Cambio de contactor para generador de 150 Kva	Unidad	EVENTO	1	664787	664787	637470	637470	865100	865100	2300000	2300000
2.19		Cambio de contactor para generador de 200 Kva	Unidad	EVENTO	1	829523	829523	795435	795435	1079500	1079500	2500000	2500000
2.20		Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	132033	132033	126607	126607	171800	171800	200000	200000
2.21		Cambio de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	496400	496400	476000	476000	578000	578000	710000	710000
2.22		Cambio de Regulador Autom?tico de Voltaje	Unidad	EVENTO	1	867483	867483	1400000	1400000	1010000	1010000	1350000	1350000
2.23		Cambio de diodo rotativo	Unidad	EVENTO	1	202551	202551	194227	194227	236000	236000	350000	350000
2.24		Limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1272877	1272877	1220570	1220570	1656500	1656500	1650000	1650000
2.25		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3786267	3786267	3630670	3630670	4409000	4409000	7100000	7100000
2.26		Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2008230	2008230	1925700	1925700	2613500	2613500	3600000	3600000
2.27		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	288472	288472	276617	276617	375400	375400	470000	470000
2.28		Cambio de gomas, abrazadera y elementos menores	Unidad	EVENTO	1	317745	317745	304687	304687	413500	413500	600000	600000
2.29		Mantenimiento correctivo	Unidad	EVENTO	1	2409000	2409000	3200000	3200000	3135000	3135000	4500000	4500000
2.30		Rebobinado grupo de generadores de 60 KVA	Unidad	EVENTO	1	5037000	5037000	4830000	4830000	5865000	5865000	5500000	5500000
2.31		Rebobinado grupo de generadores de 100 KVA	Unidad	EVENTO	1	6570000	6570000	6300000	6300000	7650000	7650000	6000000	6000000
2.32		Rebobinado grupo de generadores de 150 KVA	Unidad	EVENTO	1	8395000	8395000	8050000	8050000	9775000	9775000	6500000	6500000
2.33		Rebobinado grupo de generadores de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1	10220000	10220000	9800000	9800000	11900000	11900000	7900000	7900000
						Precio Total	66497835	Precio Total	67206933	Precio Total	81333350	Precio Total	83780000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

ANEXO II

Ítems del llamado CD 10 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR con ID: 340593

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						QUINTANA		JC SERVICIOS		TRAKS - CAR		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1								
1.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	350000	350000	365000	365000	236100	236100	254333	254333
1.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	327000	327000	198200	198200	213500	213500
1.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	390000	390000	430000	430000	274000	274000	295167	295167
1.4		Cambio de aceite 15W40 por litro	Litros	EVENTO	1	40000	40000	68000	68000	37100	37100	40017	40017
1.5		Cambio de l?quido refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	10000	10000	15000	15000	7700	7700	8353	8353
1.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	250000	250000	525000	525000	339000	339000	365167	365167
1.7		Costo Mantenimiento preventivo trimestral conforme lo detallado en las Especificaciones técnicas	Unidad	EVENTO	1	4900000	4900000	7270000	7270000	3939000	3939000	4242000	4242000
2	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1								
2.1		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	900000	900000	1160000	1160000	1070700	1070700	1153133	1153133
2.2		Reparaci?n de alternador cargador de bater?a	Unidad	EVENTO	1	900000	900000	1050000	1050000	929200	929200	1000767	1000767
2.3		Cambio de cargador de bater?a est?tica	Unidad	EVENTO	1	800000	800000	850000	850000	783600	783600	843920	843920
2.4		Cambio de Bulbo de presi?n de aceite	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	250000	250000	293100	293100	315700	315700
2.5		Cambio Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	200000	200000	284900	284900	306833	306833
2.6		Cambio del Cerebro Electr?nico de Control de arranque y transferencia autom?tico	Unidad	EVENTO	1	1700000	1700000	1500000	1500000	1751500	1751500	1886267	1886267
2.7		Adaptaci?n de Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1	2200000	2200000	4500000	4500000	4478500	4478500	4823000	4823000
2.8		Cambio de Medidor de nivel de combustible	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	250000	250000	245400	245400	264367	264367
2.9		Cambio de electro parada	Unidad	EVENTO	1	410000	410000	350000	350000	297900	297900	320833	320833
2.10		Reparaci?n de Radiador	Unidad	EVENTO	1	700000	700000	500000	500000	575600	575600	619967	619967
2.11		Cambio de bater?a de arranque de 110 Ah	Unidad	EVENTO	1	850000	850000	1100000	1100000	513500	513500	553000	553000
2.12		Cambio de bater?a de arranque de 150 Ah	Unidad	EVENTO	1	850000	850000	1364000	1364000	738800	738800	795667	795667
2.13		Cambio de bater?a de arranque de 180 Ah	Unidad	EVENTO	1	950000	950000	1580000	1580000	856000	856000	921900	921900
2.14		Cambio de supervisor de sobre y subtension	Unidad	EVENTO	1	640000	640000	300000	300000	417500	417500	449633	449633
2.15		Cambio de supervisor de falta de fase	Unidad	EVENTO	1	450000	450000	300000	300000	327100	327100	352333	352333
2.16		Cambio de contactor para generador de 60 Kva	Unidad	EVENTO	1	500000	500000	500000	500000	327600	327600	352870	352870
2.17		Cambio de contactor para generador de 100 Kva	Unidad	EVENTO	1	1300000	1300000	1500000	1500000	1560000	1560000	1680000	1680000
2.18		Cambio de contactor para generador de 150 Kva	Unidad	EVENTO	1	1400000	1400000	1000000	1000000	591900	591900	637467	637467
2.19		Cambio de contactor para generador de 200 Kva	Unidad	EVENTO	1	1400000	1400000	1100000	1100000	738600	738600	795433	795433
2.20		Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	180000	180000	100000	100000	117500	117500	126607	126607
2.21		Cambio de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	450000	450000	300000	300000	442000	442000	476000	476000
2.22		Cambio de Regulador Autom?tico de Voltaje	Unidad	EVENTO	1	1100000	1100000	700000	700000	772400	772400	831833	831833
2.23		Cambio de diodo rotativo	Unidad	EVENTO	1	250000	250000	150000	150000	180300	180300	194227	194227
2.24		Limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1160000	1160000	1300000	1300000	1133300	1133300	1100000	1100000
2.25		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	4900000	4900000	2500000	2500000	3371300	3371300	3630667	3630667
2.26		Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2700000	2700000	1680000	1680000	1788100	1788100	1925700	1925700
2.27		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	310000	310000	300000	300000	256800	256800	276617	276617
2.28		Cambio de gomas, abrazadera y elementos menores	Unidad	EVENTO	1	400000	400000	150000	150000	282900	282900	304687	304687
2.29		Mantenimiento correctivo	Unidad	EVENTO	1	2500000	2500000	2500000	2500000	2145000	2145000	2310000	2310000
2.30		Rebobinado grupo de generadores de 60 KVA	Unidad	EVENTO	1	1900000	1900000	2800000	2800000	4485000	4485000	4830000	4830000
2.31		Rebobinado grupo de generadores de 100 KVA	Unidad	EVENTO	1	2000000	2000000	3600000	3600000	5850000	5850000	6300000	6300000
2.32		Rebobinado grupo de generadores de 150 KVA	Unidad	EVENTO	1	2200000	2200000	4400000	4400000	7475000	7475000	8050000	8050000
2.33		Rebobinado grupo de generadores de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1	2300000	2300000	5000000	5000000	9100000	9100000	9800000	9800000
						Precio Total	45400000	Precio Total	53834000	Precio Total	59212100	Precio Total	63647965

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad

ANEXO II

Ítems del llam

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						INTECH		EMTUSA		N & F		INSUSERV	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1								
1.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	261600	261600	330000	330000	345200	345200	400000	400000
1.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	222650	222650	280000	280000	289750	289750	360000	360000
1.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	307817	307817	410000	410000	400600	400600	420000	420000
1.4		Cambio de aceite 15W40 por litro	Litros	EVENTO	1	41732	41732	55000	55000	54300	54300	60000	60000
1.5		Cambio de l?quido refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	8711	8711	10000	10000	11300	11300	20000	20000
1.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	380817	380817	400000	400000	495600	495600	620000	620000
1.7		Costo Mantenimiento preventivo trimestral conforme lo detallado en las Especificaciones técnicas	Unidad	EVENTO	1	4423800	4423800	5700000	5700000	5757000	5757000	7200000	7200000
2	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1								
2.1		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1202553	1202553	1153135	1153135	1565000	1565000	2100000	2100000
2.2		Reparaci?n de alternador cargador de bater?a	Unidad	EVENTO	1	1043657	1043657	1000770	1000770	1358000	1358000	1650000	1650000
2.3		Cambio de cargador de bater?a est?tica	Unidad	EVENTO	1	880088	880088	843920	843920	1145300	1145300	1600000	1600000
2.4		Cambio de Bulbo de presi?n de aceite	Unidad	EVENTO	1	329230	329230	315700	315700	428450	428450	450000	450000
2.5		Cambio Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	319983	319983	306840	306840	416400	416400	420000	420000
2.6		Cambio del Cerebro Electr?nico de Control de arranque y transferencia autom?tico	Unidad	EVENTO	1	1967107	1967107	2100000	2100000	2560000	2560000	2300000	2300000
2.7		Adaptaci?n de Tablero de Transferencia Autom?tica	Unidad	EVENTO	1	5029700	5029700	4823000	4823000	6545500	6545500	5900000	5900000
2.8		Cambio de Medidor de nivel de combustible	Unidad	EVENTO	1	275697	275697	264370	264370	321000	321000	360000	360000
2.9		Cambio de electro parada	Unidad	EVENTO	1	334583	334583	320835	320835	389500	389500	430000	430000
2.10		Reparaci?n de Radiador	Unidad	EVENTO	1	646537	646537	619970	619970	753000	753000	950000	950000
2.11		Cambio de bater?a de arranque de 110 Ah	Unidad	EVENTO	1	576700	576700	553000	553000	750500	750500	960000	960000
2.12		Cambio de bater?a de arranque de 150 Ah	Unidad	EVENTO	1	829767	829767	795670	795670	1080000	1080000	1200000	1200000
2.13		Cambio de bater?a de arranque de 180 Ah	Unidad	EVENTO	1	961410	961410	921900	921900	1251150	1251150	1450000	1450000
2.14		Cambio de supervisor de sobre y subtension	Unidad	EVENTO	1	468903	468903	449635	449635	546000	546000	620000	620000
2.15		Cambio de supervisor de falta de fase	Unidad	EVENTO	1	367433	367433	352335	352335	428000	428000	490000	490000
2.16		Cambio de contactor para generador de 60 Kva	Unidad	EVENTO	1	367993	367993	352870	352870	428500	428000	490000	490000
2.17		Cambio de contactor para generador de 100 Kva	Unidad	EVENTO	1	1752000	1752000	1680000	1680000	2280000	2280000	2100000	2100000
2.18		Cambio de contactor para generador de 150 Kva	Unidad	EVENTO	1	664787	664787	637470	637470	865100	865100	2300000	2300000
2.19		Cambio de contactor para generador de 200 Kva	Unidad	EVENTO	1	829523	829523	795435	795435	1079500	1079500	2500000	2500000
2.20		Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	132033	132033	126607	126607	171800	171800	200000	200000
2.21		Cambio de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	496400	496400	476000	476000	578000	578000	710000	710000
2.22		Cambio de Regulador Autom?tico de Voltaje	Unidad	EVENTO	1	867483	867483	1400000	1400000	1010000	1010000	1350000	1350000
2.23		Cambio de diodo rotativo	Unidad	EVENTO	1	202551	202551	194227	194227	236000	236000	350000	350000
2.24		Limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1272877	1272877	1220570	1220570	1656500	1656500	1650000	1650000
2.25		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3786267	3786267	3630670	3630670	4409000	4409000	7100000	7100000
2.26		Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2008230	2008230	1925700	1925700	2613500	2613500	3600000	3600000
2.27		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	288472	288472	276617	276617	375400	375400	470000	470000
2.28		Cambio de gomas, abrazadera y elementos menores	Unidad	EVENTO	1	317745	317745	304687	304687	413500	413500	600000	600000
2.29		Mantenimiento correctivo	Unidad	EVENTO	1	2409000	2409000	3200000	3200000	3135000	3135000	4500000	4500000
2.30		Rebobinado grupo de generadores de 60 KVA	Unidad	EVENTO	1	5037000	5037000	4830000	4830000	5865000	5865000	5500000	5500000
2.31		Rebobinado grupo de generadores de 100 KVA	Unidad	EVENTO	1	6570000	6570000	6300000	6300000	7650000	7650000	6000000	6000000
2.32		Rebobinado grupo de generadores de 150 KVA	Unidad	EVENTO	1	8395000	8395000	8050000	8050000	9775000	9775000	6500000	6500000
2.33		Rebobinado grupo de generadores de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1	10220000	10220000	9800000	9800000	11900000	11900000	7900000	7900000
						Precio Total	66497836	Precio Total	67206933	Precio Total	81332850	Precio Total	83780000

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad