CONTRATO S.G. MINISTRO N° 536 /2017

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva y Alberdi, República del Paraguay, representado para este acto por **S.E. ECON. RAMÓN JIMÉNEZ GAONA**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante la **CONTRATANTE,** denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **AUTOMOTIVE SAIE**, domiciliada en Ruta Mariscal Estigarribia N° 1126, C/ Pitiantuta, República del Paraguay, representada para este acto por el **LIC. ALEJANDRO AGUSTIN BELLON GENES**, con Cédula de Identidad N° 915.385, denominada en adelante el VENDEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Licitación Pública Nacional N° 76 /2017, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto la CONTRATANTE ha llamado a una Licitación Pública Nacional N° 76/2017, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 3439/07 el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por Decreto N° 5174/05, y ha aceptado la oferta del VENDEDOR conforme se detalla en la Sección III Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), **LOTE 1 Monto Mínimo Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA incluido, Monto máximo Gs. 1.000.000.000 (Guaraníes un mil millones) IVA incluido, LOTE 2 Monto Mínimo Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones) IVA incluido, Monto máximo Gs. 800.000.000 (Guaraníes ochocientos millones) IVA incluido, LOTE 3 Monto Mínimo Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones) IVA incluido, Monto máximo Gs. 800.000.000 (Guaraníes ochocientos millones) IVA incluido, LOTE 4 Monto Mínimo Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA incluido, Monto máximo Gs. 1.000.000.000 (Guaraníes un mil millones) IVA incluido, LOTE 5 Monto mínimo Gs. 450.000.000 (Guaraníes cuatrocientos cincuenta millones), Monto máximo Gs. 900.000.000 (Guaraníes novecientos millones) IVA incluido, LOTE 6, Monto mínimo Gs. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) IVA incluido, Monto Máximo Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA incluido**, en lo sucesivo denominado el "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
d) Los Datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
g) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones **(PAC) con el ID N° 325.320**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 76/2017, convocado por el M.O.P.C., según Resolución N° 1172/17. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1948/2017.

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE 1 – PLANTA ASFALTICA CERRO VERDE - USINA BARBER GREENE						
				AUTOMOTIVE S.A.I.E		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Reparación de techo de cabina de mandos. Cambio total de chapas y fabricación de base de estructura metálica.(25 mts2). Cambio de base de techo con terciada (multilaminada) de 20mm de espesor. Aislación térmica de techo de cabina con revestido de material PVC	Global	EVENTO	1	15.163.000	15.163.000
2	Instalación de Aire Acondicionado de ventana (12.000BTU –mínimo)	Global	EVENTO	1	5.015.000	5.015.000
3	Reparación de piso y revestido (total)de piso de cabina con alfombra de goma antiestática (16 mts2)	Global	EVENTO	1	3.835.000	3.835.000
4	Instalación eléctrica de. 02 interruptores y 02 luces de iluminación de techo de cabina. Instalación de 02 luces auxiliares de emergencia. Instalación de 02 tomacorrientes (220V)	Global	EVENTO	1	979.400	979.400
5	Cambio total de paneles acrílicos de ventanas.	Global	EVENTO	1	1.162.300	1.162.300
6	Instalación ce sistema de CCTV)03 cámaras y 01 monitor.	Global	EVENTO	1	17.110.000	17.110.000
7	Reparación general. Con mampostería externa/ interna de paredes de cabina. Terminación con pintura externa/interna de paredes. Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de paneles de fuerza y tablero eléctrico de cabina. Según especificaciones	Global	EVENTO	1	13.216.000	13.216.000
8	Mantenimiento general de sistema eléctrico de paneles de fuerza y mando. Cambio de cables. terminales y conectores en mal estado (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	22.243.000	22.243.000
9	Cambio de fusibles (en mal estado) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	3.044.400	3.044.400
10	Cambio de contactores (en mal estado) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	10.407.600	10.407.600
11	Cambio total de focos de indicadores de panel (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	1.239.000	1.239.000
12	Cambio de interruptores de mando (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	920.400	920.400
13	Instalación de 03 jabalinas de cobre para descarga (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	2.891.000	2.891.000
14	Cambio de relés de control (en mal estado) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	6.598.560	6.598.560
15	Cambio de guarda motores (en mal estado) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	14.693.360	14.693.360
16	Instalación de 03 jabalinas de cobre (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	4.425.000	4.425.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 800037

17	Reparación de la Caldera. Cambio de chapas en mal estado Limpieza de tanque de aceite térmico Cambio total de aceite térmico del sistema. (SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	38.527.000	38.527.000
18	Reparación del sistema de encendido . Cambio de electrodos de encendido. Cambio de transformador de ignición. Cambio de pico inyector. (SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	25.429.000	25.429.000
19	Reparación de bomba de combustible/mantenimiento de motor eléctrico de bomba inyectora. (SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	12.508.000	12.508.000
20	Panel de mando eléctrico de caldera. Cambio de control automático de temperatura (Encendido y apagado). Cambio de interruptores en mal estado. Cambio total de luces indicadoras de panel. Cambio de llaves TM (en mal estado.) Mantenimiento general de sistema eléctrico.(SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	25.228.400	25.228.400
21	Reinstalación de instrumentos de seguridad y sistemas de alarma de la caldera. Nivel de aceite térmico. Alta temperatura del aceite. Falta de flujo en el sistema.(SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	26.550.000	26.550.000
22	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con pintura sintética. de caldera y componentes(SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
23	Cambio de bomba de aceite térmico (CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	44.545.000	44.545.000
24	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de aceite térmico. (CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	1.516.300	1.516.300
25	Reparación de acople motor/bomba (CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
26	Reparación de prensa estopa 3/8 7/16 y ½ (CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	5.734.800	5.734.800
27	Cambio de 02 manómetros de presión de bomba (con silicona) (CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	1.982.400	1.982.400
28	Cambio de 02 termómetros de caldera (CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	2.407.200	2.407.200
29	Aislación de cañerías de aceite térmico con amianto (cinta y/o piola de amianto) (CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	11.587.600	11.587.600
30	Reparación de extractor. * Reparación de eje. paletas y balanceo dinámico. Cambio de mancal y rulemanes. * Reparación y mantenimiento de caja reductora. * Cambio de 02 mancal con ruleman * Mantenimiento y reparación del motor eléctrico... según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	77.703.000	77.703.000
31	Instalación de sistema de decantación. incluye. * Fabricación de pileta de decantación. * Colocación de tanque elevado de 1.000 litros. Con flotador/interruptor de nivel. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	110.890.500	110.890.500
32	Cambio de 30 mts. de cinta transportadora de 22" (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS) (mínimo 3 telas) (	Global	EVENTO	1	14.514.000	14.514.000
33	Cambio de 16 rodillos de 11" (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	7.363.200	7.363.200
34	Cambio de 02 rodillos de 22" (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	1.085.600	1.085.600

AUTOMOTIVE SAIF
RUC: 80003251-9

35	Mantenimiento y reparación de reductora de transportadora (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	4.071.000	4.071.000
36	Mantenimiento y reparación de motor eléctrico de transportadora. (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	1.357.000	1.357.000
37	Cambio de 06 correas V de transmisión C - 96 (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	3.894.000	3.894.000
38	Limpieza y mantenimiento de tensores de cinta (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	1.634.300	1.634.300
39	Relleno y rectificado de 04 rodillos y ejes de apoyo . Cambio de rodamientos (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	6.419.200	6.419.200
40	Reparación/cambio de ruedas de apoyo del tambor secador. (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	3.776.000	3.776.000
41	Ajustar. alinear tambor secador. (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
42	Cambio total del tambor secador. Incluye. Cambio total de las chapas de la estructura. (dureza de A36 o superior) Cambio total de las paletas medialunas y longitudinales internas. Cambio total de sellos guardapolvos. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	115.994.000	115.994.000
43	Mantenimiento/reparación de caja reductora de tambor secador. (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	3.953.000	3.953.000
44	Mantenimiento/reparación de motor eléctrico de reductor. (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	3.009.000	3.009.000
45	Cambio de 04 correas V D - 75 (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	2.637.300	2.637.300
46	Cambio de conjunto corona. piñón y cadena de Tambor secador (c/bulones y tuercas de fijación) (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	33.984.000	33.984.000
47	Reparación y mantenimiento del motor soplador. Incluye reparación de turbina con reparación de eje. balanceado de turbina) (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	4.171.300	4.171.300
48	Reparación de todos los ejes de rodillo del secador (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	1.711.000	1.711.000
49	Tratamiento y pintura total de componentes del secador con pintura alta temperatura (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	1.947.000	1.947.000
50	Quemador del secador. Cambio total de chapas corroídas del quemador Cambio de tubos flexibles de combustible. Cambio de pico inyector. Mantenimiento/Reparación de bomba de combustible. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	22.396.400	22.396.400
51	Reparación de las partes corroídas con chapas de ¼" . 3/16" y/o 1/8". (Dureza de A36 o superior.) (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	13.452.000	13.452.000
52	Confección de mampara de protección de descarga 80 cm de altura (chapas de 3/16") (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	5.605.000	5.605.000
53	Cambio total de guardapolvos de canaleta de descarga (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	1.416.000	1.416.000
54	Cambio de 40 rodillos de 18" (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	19.352.000	19.352.000
55	Cambio de 20 rodillos de 11" (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	9.204.000	9.204.000
56	Cambio de 04 rodillos de 22" (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	2.171.200	2.171.200
57	Cambio de 30 metros de cinta transportadora de 24" (minimo 3 telas). (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	16.284.000	16.284.000
58	Cambio de 24 metros de cinta transportadora de 16" (minimo 3 telas)	Global	EVENTO	1	10.761.600	10.761.600

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

59	Reparación y mantenimiento de 03 reductoras con sus correspondientes motores eléctricos. (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	4.248.000	4.248.000
60	Cambio de 03 juegos de cadena . corona y piñón de transmisión (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	4.071.000	4.071.000
61	Cambio de 08 mancal con rulemanes SN 210 (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	2.997.200	2.997.200
62	Cambio de 04 mancal con ruleman SN 518 (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	3.327.600	3.327.600
63	Cambio total de bulones . tuercas y arandelas de componentes de silos áridos (SILOS DE ARIDOS (03 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	643.100	643.100
64	Cambio de 06 termómetros para tanques y mezclador (sonda larga) (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	7.221.600	7.221.600
65	Aislación de caños de asfalto con cinta y/o piola de amianto. (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	7.764.400	7.764.400
66	Mantenimiento/reparación de la bomba de circulacion de asfalto (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	9.027.000	9.027.000
67	Cambio de prensa estopa de 3/8 7/16' y ½' (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	3.835.000	3.835.000
68	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de asfalto. Cambio de corona y cadena de transmisión(motor/bomba) (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	4.531.200	4.531.200
69	Descarga de Asfalto. * Provisión de 01 conjunto motobomba de descarga de asfalto de 02" * Provisión de 02 mangueras de descarga de alta temperatura de 2" x 10 metros. con terminales de unión correspondientes. (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	45.247.100	45.247.100
70	Reparación general de mezcladora. incluye. Cambio de 12 brazos derechos y 4 izquierdos. Cambio de 16 paletas de mezclador. Cambio total de bulones. tuercas y arandelas. Cambio de placas de revestido de mezcladora.Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	68.971.000	68.971.000
71	Reparación y mantenimiento de caja reductora (MEZCLADORA CALIENTE)	Global	EVENTO	1	2.183.000	2.183.000
72	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico (MEZCLADORA CALIENTE)	Global	EVENTO	1	4.307.000	4.307.000
73	Cambio de 06 correas de transmisión (s/muestra) (MEZCLADORA CALIENTE)	Global	EVENTO	1	3.363.000	3.363.000
74	Cambio de 02 termómetros (sonda larga) (MEZCLADORA CALIENTE)	Global	EVENTO	1	2.407.200	2.407.200
75	Cambio de cadena de elevador (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	19.682.400	19.682.400
76	Confección de eje elevador (superior) (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	8.909.000	8.909.000
77	Cambio de engranaje superior (bi partido) (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	12.803.000	12.803.000
78	Cambio de engranaje inferior (bi partido) (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	11.751.620	11.751.620
79	Confección del eje elevador (inferior) (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	7.953.200	7.953.200
80	Reparación y mantenimiento de reductor de elevador (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	8.201.000	8.201.000
81	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de elevador (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	3.363.000	3.363.000
82	Cambio total de canecas. Con respectivos bulones . arandelas y tuercas. (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	15.871.000	15.871.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-5

83	Cambio de chapas corroídas (dureza A36 o superior) (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	29.122.400	29.122.400
84	Cambio de 04 mancal con rulemanes (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	10.657.760	10.657.760
85	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de componentes. (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	2.808.400	2.808.400
86	Cambio total de bulones. tuercas y arandelas de todos los componentes del elevador (ELEVADOR DE AGREGADOS)	Global	EVENTO	1	967.600	967.600
87	Reparación general de compresor. 02 cabezal. Reparación y mantenimiento de motor eléctrico. Cambio de presostato de corte. y cambio de 03 correas de transmisión. Camb. Llave de paso. (SISTEMA NEUMATICO)	Global	EVENTO	1	6.519.500	6.519.500
88	Reparación de 04 cilindros neumáticos (SISTEMA NEUMATICO)	Global	EVENTO	1	6.372.000	6.372.000
89	Cambio de 04 cilindros hidráulicos (SISTEMA NEUMATICO)	Global	EVENTO	1	14.868.000	14.868.000
90	Confección de 30 metros de canería de aire comprimido (cano y uniones de galvanizado de ½') (SISTEMA NEUMATICO)	Global	EVENTO	1	6.667.000	6.667.000
91	Cambio de 25 metros de manguera de aire alta presión. con terminales y abrazaderas. (SISTEMA NEUMATICO)	Global	EVENTO	1	531.000	531.000
92	Cambio de 02 lubricador c/regulador de presión . (SISTEMA NEUMATICO)	Global	EVENTO	1	4.484.000	4.484.000
93	Cambio de 06 electro válvulas de control (SISTEMA NEUMATICO)	Global	EVENTO	1	3.186.000	3.186.000
94	Reparación y mantenimiento de balanza dosificadora (BALANZA DOSIFICADORA)	Global	EVENTO	1	5.817.400	5.817.400
95	Regulación y calibración de balanza dosificadora (BALANZA DOSIFICADORA)	Global	EVENTO	1	1.457.300	1.457.300
96	Cambio de componentes en mal estado (BALANZA DOSIFICADORA)	Global	EVENTO	1	2.183.000	2.183.000
97	Reparación De eje de balanza (BALANZA DOSIFICADORA)	Global	EVENTO	1	5.687.600	5.687.600
98	Reparación de vibrador con cambio de mancal. rulemanes y retenes. (ZARANDA CLASIFICATORIA)	Global	EVENTO	1	12.095.000	12.095.000
99	Reparación de ejes (ZARANDA CLASIFICATORIA)	Global	EVENTO	1	5.487.000	5.487.000
100	Cambio total de juntas guardapolvos de cierre (ZARANDA CLASIFICATORIA)	Global	EVENTO	1	3.776.000	3.776.000
101	Cambios total de zarandas . 01 zaranda de ¾' 01 zaranda de ½' 01 zaranda de 3/8' 01 zaranda de ¼' Cambio total de bulones. tuercas y arandelas (ZARANDA CLASIFICATORIA)	Global	EVENTO	1	70.269.000	70.269.000
102	Mantenimiento/reparación de caja reductora de zaranda (ZARANDA CLASIFICATORIA)	Global	EVENTO	1	3.776.000	3.776.000
103	Mantenimiento/reparación de motor eléctrico de reductora (ZARANDA CLASIFICATORIA)	Global	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
104	Cambio de correas V de transmisión C - 158 (ZARANDA CLASIFICATORIA)	Global	EVENTO	1	3.115.200	3.115.200
105	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de todos los componentes de zaranda (ZARANDA CLASIFICATORIA)	Global	EVENTO	1	3.776.000	3.776.000
106	Iluminación de Planta asfáltica (con fotocélulas) (mínimo 06 columnas de metal con respectivos focos.	Global	EVENTO	1	21.240.000	21.240.000
107	Provisión de 04 balones de matafuegos de tipo ABC (como mínimo 4Kg. cada uno)	Global	EVENTO	1	5.333.600	5.333.600

AUTOMOTIVE SAIE
UC: 80003251-9

108	Reparación de escaleras y pasamanos y pisos en diferentes sectores	Global	EVENTO	1	16.520.000	16.520.000
109	Toda la planta deberá ser tratada con pintura anti- oxida y terminación con pintura sintética y de alta temperatura donde sea necesaria.	Global	EVENTO	1	14.160.000	14.160.000
110	Reparación general de instalación eléctrica de la Planta (según necesidad)	Global	EVENTO	1	42.008.000	42.008.000
Precio Total 1						1.397.314.700

Monto Minimo: Gs. 500.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 1.000.000.000.-

LOTE 2 – PLANTA ASFALTICA CONCEPCION - CLEMENTE CIFALI –SUPER - MODELO UA2 M100/120 (AÑO 1.984)

				AUTOMOTIVE S.A.I.E		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Instalación de sistema de cámaras CCTV (como mínimo 03 cámaras y un monitor) (CABINA DE MANDOS)	Global	EVENTO	1	14.750.000	14.750.000
2	Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado . Instalación de llave de corte. (CABINA DE MANDOS)	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
3	Revestido (total)de piso de cabina con alfombra de goma antiestática (CABINA DE MANDOS)	Global	EVENTO	1	4.507.600	4.507.600
4	Instalación eléctrica de. 02 interruptores y 02 luces de iluminación de techo de cabina. Instalación de 02 luces auxiliares de emergencia. Instalación de 02 tomacorrientes (220V) (CABINA DE MANDOS)	Global	EVENTO	1	979.400	979.400
5	Cambio total de paneles acrílicos de ventanas. (CABINA DE MANDOS)	Global	EVENTO	1	1.634.300	1.634.300
6	Reparación de escaleras de acceso y pasamanos. pisos de pasillos periféricos de cabina de mandos. con chapa antideslizante. (CABINA DE MANDOS)	Global	EVENTO	1	9.853.000	9.853.000
7	Tratamiento con pintura base anti oxida y acabado sintético de toda la cabina de mandos. (CABINA DE MANDOS)	Global	EVENTO	1	4.307.000	4.307.000
8	Mantenimiento general de sistema eléctrico de paneles de fuerza y mando. (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	10.572.800	10.572.800
9	Cambio de fusibles 200 A (en mal estado) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	4.183.100	4.183.100
10	Cambio de 03 Amperímetros y un Voltímetro de Tablero (averiados) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	6.519.500	6.519.500
11	Cambio de contactores (en mal estado) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	5.616.800	5.616.800
12	Cambio total de focos de indicadores de panel (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	1.003.000	1.003.000
13	Cambio de interruptores de mando (pulsador) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	1.634.300	1.634.300
14	Cambio de llaves TM (según necesidad) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	3.250.900	3.250.900
15	Reparación de Instalación Eléctrica de panel de mandos (cambio de cables en mal estado) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	6.903.000	6.903.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

16	Instalación de 05 jabalinas de cobre para descarga (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	5.015.000	5.015.000
17	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de tablero y panel de mandos. (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	1.675.600	1.675.600
18	Cambio de tendido eléctrico desde transformador hasta cabina de mandos. incluye. Cambio total de cableado (Aprox. 160 metros. 02 postes de Hormigón (con aisladores). 01 llave de corte general. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	69.336.800	69.336.800
19	Reparación de instalación eléctrica de iluminación general de la Planta (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	3.250.900	3.250.900
20	Reparación general de sistema eléctrico de la Planta (Cambio de cables en mal estado. conectores) (SISTEMA ELECTRICO- PANEL DE FUERZA Y MANDOS DE CABINA)	Global	EVENTO	1	10.030.000	10.030.000
21	Mantenimiento/Reparación del sistema de encendido . Cambio de electrodos de encendido. Reparación de transformador de ignición. Cambio de pico inyector. (SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	8.047.600	8.047.600
22	Mantenimiento/Reparación de bomba de combustible/mantenimiento de motor eléctrico de bomba de combustible (SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	3.115.200	3.115.200
23	Cambio de 02 manómetros (c/silicona) (SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	2.666.800	2.666.800
24	Cambio de 06termómetros de caldera y tanques (SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	7.221.600	7.221.600
25	Panel de mando eléctrico de caldera * Cambio de interruptores en mal estado. * Cambio total de luces indicadoras de panel.Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	5.015.000	5.015.000
26	Reparación de instrumentos de seguridad y sistemas de alarma de la caldera. * Nivel de aceite térmico. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	6.560.800	6.560.800
27	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con pintura sintética. de caldera y componentes (SISTEMA DE CALDERA)	Global	EVENTO	1	3.363.000	3.363.000
28	Cambio de bomba de aceite térmico (SISTEMA DE CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	39.353.000	39.353.000
29	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de aceite térmico. Cambio de sistema de acople motor/bomba (SISTEMA DE CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	3.717.000	3.717.000
30	Limpieza de tanque reservorio de aceite y circuito de aceite térmico. (SISTEMA DE CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
31	Aislación de cañerias de aceite térmico y asfalto con amianto (cinta y/o piola de amianto) (SISTEMA DE CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	11.027.100	11.027.100
32	Cambio total de aceite térmico del sistema (SISTEMA DE CIRCULACION DE ACEITE TERMICO)	Global	EVENTO	1	23.364.000	23.364.000
33	Reparación de extractor. * Reparación de eje. paletas y balanceo dinámico. Cambio de mancal y rulemanes. * Reparación y mantenimiento de caja reductora. * Mantenimiento y reparación del motor eléctricoSegún especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	37.116.900	37.116.900

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 8000325[illegible]

34	Instalación de sistema de Decantación. Instalar de tanque elevado de 1.000 litros. Incluye torre de elevación de 5metros. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	104.990.500	104.990.500
35	Cambio de 30 mts. de cinta transportadora de 24 (minimo de 03 telas) SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	16.284.000	16.284.000
36	Mantenimiento y reparación de 03 moto vibradores (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	4.248.000	4.248.000
37	Cambio de 01 motor vibrador de tolva (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	7.375.000	7.375.000
38	Cambio de 30 rodillos de 8 (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	12.390.000	12.390.000
39	Cambio de 05 rodillos de 26 (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	3.245.000	3.245.000
40	Mantenimiento y reparación de reductora de transportadora (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	2.855.600	2.855.600
41	Mantenimiento y reparación de motor eléctrico de transportadora. (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	1.480.900	1.480.900
42	Cambio de 03 correas V B-41 (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	1.982.400	1.982.400
43	Limpieza y mantenimiento de tensores de cinta (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	542.800	542.800
44	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de la estructura de silos. (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	5.487.000	5.487.000
45	Fijación de estructura de silos a la base (SILOS DE ARIDOS (3 TOLVAS)	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
46	Cambio total de guardapolvos de canaleta de descarga (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
47	Cambio de 40 rodillos de 8(CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	3.304.000	3.304.000
48	Cambio de 20 rodillos de 11 (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	9.204.000	9.204.000
49	Cambio de 03 correas V C- 96 (22 x 2438) (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	1.699.200	1.699.200
50	Reparación y mantenimiento de reductora (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	2.124.000	2.124.000
51	Mantenimiento y reparación de motor eléctrico de reductora (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	2.177.100	2.177.100
52	Cambio de cables de instalación eléctrica de 03 motores vibradores y motor de reductor (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	3.363.000	3.363.000
53	Fijación de transportadora a estructura de secador	Global	EVENTO	1	531.000	531.000
54	Cambio de 30 metros de cinta transportadora de 24 ()como minimo 03 telas) (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	16.284.000	16.284.000
55	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de toda la estructura de la transportadora. (CINTA TRANSPORTADORA DE ARIDOS)	Global	EVENTO	1	2.200.700	2.200.700
56	Reparación/cambio de 04 rodillos de apoyo del tambor secador. Ejes y rulemanes (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	3.776.000	3.776.000
57	Reparación de la cámara de combustión. con cambio total de ladrillos refractarios y anillos refractarios (TAMBOR SECADOR) Cambio de sellos guardapolvos de tambor	Global	EVENTO	1	16.992.000	16.992.000
58	Ajustar. alinear tambor secador. (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	1.239.000	1.239.000
59	Reparación y mantenimiento de 04 reductores de tambor secador (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	4.295.200	4.295.200
60	Mantenimiento/reparación de 04 motores eléctricos (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	4.956.000	4.956.000

AUTOMOTIVE SALE
RUC: 80003251-9

61	Cambio de 24 correas V de transmisión B-68 (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	7.268.800	7.268.800
62	Relleno/rectificado de componentes (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	4.342.400	4.342.400
63	Cambio de mancal y rulemanes (según necesidad) (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	6.903.000	6.903.000
64	Reparación de todos los ejes de rodillo del secador (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	4.554.800	4.554.800
65	Tratamiento y pintura total de componentes del secador con pintura alta temperatura (TAMBOR SECADOR)	Global	EVENTO	1	7.670.000	7.670.000
66	Mantenimiento/reparación de quemador. incluye. * Cambio de pico inyector. * Cambio de caños flexibles de combustible * Mantenimiento de bomba de combustible y motor eléctrico .Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	16.903.500	16.903.500
67	Cambio de 02 termómetros (sonda larga) (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	2.407.200	2.407.200
68	Aislación de canos de asfalto con cinta y/o piola de amianto. (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	9.676.000	9.676.000
69	Cambio de bomba de circulación de asfalto (averiada). (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	43.896.000	43.896.000
70	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de asfalto. Cambio de corona y cadena de transmisión(motor/bomba) (SISTEMA DE ASFALTO)	Global	EVENTO	1	3.793.700	3.793.700
71	Descarga de Asfalto. Mantenimiento de bomba de descarga de asfalto y motor eléctrico. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	40.946.000	40.946.000
72	Mantenimiento/Reparación de Mezcladora. incluye. * Cambio de 02 rulemanes c/manguito. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	61.194.800	61.194.800
73	Cambio de cadena de elevador (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	19.682.400	19.682.400
74	Confección de eje elevador (superior) (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	8.909.000	8.909.000
75	Cambio de engranaje superior (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	12.803.000	12.803.000
76	Cambio de engranaje inferior (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	11.156.900	11.156.900
77	Confección del eje elevador (inferior) (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	7.965.000	7.965.000
78	Mantenimiento /reparación de reductor de elevador (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	7.587.400	7.587.400
79	Mantenimiento/reparación de motor eléctrico de elevador (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	2.655.000	2.655.000
80	Cambio total de canecas. Con respectivos bulones . arandelas y tuercas.	Global	EVENTO	1	16.024.400	16.024.400
81	Cambio de chapas corroídas (dureza A36 o superior) (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	6.608.000	6.608.000
82	Cambio de 02 mancal con rulemanes SN 513 (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	3.351.200	3.351.200
83	Cambio de o2 mancal con rulemanes SN 517 (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	3.846.800	3.846.800
84	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de componentes de elevador. (ELEVADOR DE AGREGADOS(calientes))	Global	EVENTO	1	2.891.000	2.891.000

AUTOMOTIVE SAIE

85	Reparación de bandeja de apoyo y bandeja de residuos (según necesidad). Con cambio de rulemanes con manguito.	Global	EVENTO	1	7.487.100	7.487.100
86	Reparación de vibrador con cambio de rulemanes y retenes.	Global	EVENTO	1	4.307.000	4.307.000
87	Cambio de mallas de zaranda. * 1 tela. ½ 1600cm x 1400 cm. * 2ª tela. 1 1/18 x 1800 cm x 1400 cm. * 3ª tela. 7/8 x 1500cm x 1400cm. * 4ª tela. 3/8 x 1500 cm x 1400 cm. * 5ª tela. 3/16 x 2000cm x 1400 cm.	Global	EVENTO	1	60.675.600	60.675.600
88	Cambio total de bulones. tuercas y arandelas.	Global	EVENTO	1	2.596.000	2.596.000
89	Cambio de 05 correas V C - 173	Global	EVENTO	1	2.737.600	2.737.600
90	Cambio de polea de motor y de reductora (dañados)	Global	EVENTO	1	1.463.200	1.463.200
91	Mantenimiento / reparación de reductora	Global	EVENTO	1	2.761.200	2.761.200
92	Mantenimiento/reparación de motor eléctrico 15 CV	Global	EVENTO	1	3.009.000	3.009.000
93	Cambio general de juntas de gomas (guardapolvo) de tapa superior.	Global	EVENTO	1	1.711.000	1.711.000
94	Reparación general de compresor de aire. Reparación y mantenimiento de motor eléctrico. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	4.183.100	4.183.100
95	Mantenimiento/reparación de 07 cilindros neumáticos	Global	EVENTO	1	8.083.000	8.083.000
96	Cambio de 25 metros de manguera de aire alta presión. con terminales y abrazaderas.	Global	EVENTO	1	330.400	330.400
97	Mantenimiento/reparación de 02 lubricadores con regulador de presión .	Global	EVENTO	1	4.956.000	4.956.000
98	Cambio de electro válvulas de control (en mal estado). Con reparación de instalación eléctrica.	Global	EVENTO	1	6.590.300	6.590.300
99	Cambio de 02 cilindro hidráulico	Global	EVENTO	1	10.384.000	10.384.000
100	Reparación /mantenimiento de balanza dosificadora	Global	EVENTO	1	5.817.400	5.817.400
101	Cambio de sensores de balanza	Global	EVENTO	1	1.457.300	1.457.300
102	Regulación /calibración de balanza dosificadora	Global	EVENTO	1	2.183.000	2.183.000
103	Cambio de componentes en mal estado	Global	EVENTO	1	5.687.600	5.687.600
104	Provisión de 05 balones de matafuegos de tipo ABC (como mínimo 4Kg. cada uno)	Global	EVENTO	1	5.333.600	5.333.600
105	Reparación de escaleras y pasamanos en diferentes sectores. Con colocación de chapas antideslizantes en pisos de pasillos y escaleras)	Global	EVENTO	1	18.054.000	18.054.000
Precio Total 2						1.030.429.100

Monto Mínimo: Gs. 400.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 800.000.000.-

LOTE 3 – PLANTA ASFALTICA ITAUGUA - CLEMENTE CIFALI						
				AUTOMOTIVE S.A.I.E		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Instalación de sistema de cámaras CCTV (como mínimo 03 cámaras y un monitor)	Global	EVENTO	1	14.750.000	14.750.000
2	Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado . Instalación de llave de corte.	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
3	Revestido (total)de piso de cabina con alfombra de goma antiestática	Global	EVENTO	1	4.507.600	4.507.600

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

4	Instalación eléctrica de. 02 interruptores y 02 luces de iluminación de techo de cabina. Instalación de 02 luces auxiliares de emergencia. Instalación de 02 tomacorrientes (220V)	Global	EVENTO	1	979.400	979.400
5	Reparación de escaleras de acceso y pasamanos. pisos de pasillos periféricos de cabina de mandos. con chapa antideslizante.	Global	EVENTO	1	9.853.000	9.853.000
6	Tratamiento con pintura base anti oxida y acabado sintético de toda la cabina de mandos.	Global	EVENTO	1	4.307.000	4.307.000
7	Mantenimiento general de sistema eléctrico de paneles de fuerza y mando.	Global	EVENTO	1	7.032.800	7.032.800
8	Cambio de fusibles 200 A (en mal estado)	Global	EVENTO	1	1.823.100	1.823.100
9	Cambio de 03 Amperímetros y un Voltímetro de Tablero (averiados)	Global	EVENTO	1	6.519.500	6.519.500
10	Cambio de contactores (en mal estado)	Global	EVENTO	1	5.616.800	5.616.800
11	Cambio total de focos de indicadores de panel	Global	EVENTO	1	1.003.000	1.003.000
12	Cambio de interruptores de mando (pulsador)	Global	EVENTO	1	1.634.300	1.634.300
13	Cambio de llaves TM (según necesidad)	Global	EVENTO	1	3.250.900	3.250.900
14	Reparación de Instalación Eléctrica de panel de mandos (cambio de cables en mal estado)	Global	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
15	Instalación de 05 jabalinas de cobre para descarga	Global	EVENTO	1	5.015.000	5.015.000
16	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de tablero y panel de mandos.	Global	EVENTO	1	1.675.600	1.675.600
17	Reparación de instalación eléctrica de iluminación general de la Planta	Global	EVENTO	1	3.250.900	3.250.900
18	Reparación general de sistema eléctrico de la Planta (Cambio de cables en mal estado. conectores)	Global	EVENTO	1	10.030.000	10.030.000
19	Provisión y Cambio de conectores	Global	EVENTO	1	1.705.100	1.705.100
20	Provisión de reloj	Global	EVENTO	1	1.115.100	1.115.100
21	Mantenimiento/Reparación del sistema de encendido . * Cambio de electrodos de encendido. * Reparación de transformador de ignición. * Cambio de pico inyector.	Global	EVENTO	1	6.867.600	6.867.600
22	Mantenimiento/Reparación de bomba de combustible/mantenimiento de motor eléctrico de bomba de combustible	Global	EVENTO	1	3.115.200	3.115.200
23	Cambio de 02 manómetros (c/silicona)	Global	EVENTO	1	2.666.800	2.666.800
24	Provisión y Cambio de transformadores	Global	EVENTO	1	1.888.000	1.888.000
25	Provisión y Cambio de pico inyector	Global	EVENTO	1	7.221.600	7.221.600
26	Panel de mando eléctrico de caldera * Cambio de interruptores en mal estado. * Cambio total de luces indicadoras de panel. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	5.015.000	5.015.000
27	Reparación de instrumentos de seguridad y sistemas de alarma de la caldera. * Nivel de aceite térmico. * Alta temperatura del aceite. * Falta de flujo en el sistema.	Global	EVENTO	1	4.200.800	4.200.800
28	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con pintura sintética. de caldera y componentes	Global	EVENTO	1	3.363.000	3.363.000
29	Mantenimiento/reparación de bomba de aceite térmico	Global	EVENTO	1	7.493.000	7.493.000
30	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de aceite térmico. Cambio de sistema de acople motor/bomba	Global	EVENTO	1	3.717.000	3.717.000
31	Provisión y Cambio de bobinas para válvula magnética f - 155	Global	EVENTO	1	771.720	771.720
32	Provisión y Cambio de válvula magnética 121-c-123 caldera	Global	EVENTO	1	984.120	984.120
33	Provisión y Cambio de motor eléctrico del quemador	Global	EVENTO	1	2.201.290	2.201.290

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

34	Provisión y Cambio de control automática de temperatura encendido y apagado	Global	EVENTO	1	2.124.000	2.124.000
35	Reparación/cambio de prensa estopa de 3/8 . 7/16 y ½	Global	EVENTO	1	4.307.000	4.307.000
36	Limpieza de tanque reservorio de aceite y circuito de aceite térmico.	Global	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
37	Aislación de cañerías de acelte térmico y asfalto con amianto (cinta y/o piola de amianto)	Global	EVENTO	1	11.027.100	11.027.100
38	Cambio total de aceite térmico del sistema	Global	EVENTO	1	23.364.000	23.364.000
39	Reparación de extractor. * Reparación de eje. paletas y balanceo dinámico. Cambio de mancal y rulemanes. Según especificaciones tecnicass	Global	EVENTO	1	37.116.900	37.116.900
40	Mantenimiento y reparación de reductora de transportadora	Global	EVENTO	1	2.855.600	2.855.600
41	Mantenimiento y reparación de motor eléctrico de transportadora.	Global	EVENTO	1	1.480.900	1.480.900
42	Cambio de 03 correas V de transmisión	Global	EVENTO	1	1.982.400	1.982.400
43	Limpieza y mantenimiento de tensores de cinta	Global	EVENTO	1	542.800	542.800
44	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de la estructura de silos.	Global	EVENTO	1	5.487.000	5.487.000
45	Cambio total de guardapolvos de canaleta de descarga	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
46	Cambio de 03 correas V de transmisión	Global	EVENTO	1	1.699.200	1.699.200
47	Reparación y mantenimiento de reductora	Global	EVENTO	1	2.124.000	2.124.000
48	Mantenimiento y reparación de motor eléctrico de reductora	Global	EVENTO	1	2.177.100	2.177.100
49	Cambio de cables de instalación eléctrica de 03 motores vibradores y motor de reductor	Global	EVENTO	1	3.363.000	3.363.000
50	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de toda la estructura de la transportadora.	Global	EVENTO	1	2.200.700	2.200.700
51	Reparación/Cambio de 04 rodillos de apoyo del tambor secador. Ejes y rulemanes	Global	EVENTO	1	3.776.000	3.776.000
52	Provisión y Cambio de 24 tensores de canaletas	Global	EVENTO	1	3.806.096	3.806.096
53	Reparación de 3 tres canaletas	Global	EVENTO	1	2.891.000	2.891.000
54	Reparación de la cámara de combustión. con cambio total de ladrillos refractarios y anillos refractarios Cambio de sellos guardapolvos de tambor	Global	EVENTO	1	28.792.000	28.792.000
55	Ajustar. alinear tambor secador.	Global	EVENTO	1	1.239.000	1.239.000
56	Reparación y mantenimiento de 04 reductores de tambor secador	Global	EVENTO	1	4.295.200	4.295.200
57	Mantenimiento/reparación de 04 motores eléctricos	Global	EVENTO	1	4.956.000	4.956.000
58	Cambio de 24 correas V de transmisión B-68	Global	EVENTO	1	7.268.800	7.268.800
59	Relleno/rectificado de componentes	Global	EVENTO	1	4.342.400	4.342.400
60	Tratamiento y pintura total de componentes del secador con pintura alta temperatura	Global	EVENTO	1	7.670.000	7.670.000
61	Mantenimiento/reparación de quemador. Incluye. Cambio de pico inyector. Cambio de caños flexibles de combustible Mantenimiento de bomba de combustible y motor eléctrico . Cambio de llaves de paso. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	16.903.500	16.903.500
62	Provisión de 2 cajas de grampas 1 ½	Global	EVENTO	1	5.003.200	5.003.200
63	Cambio de 04 termómetros (sonda larga)	Global	EVENTO	1	4.814.400	4.814.400
64	Aislación de caños de asfalto con cinta y/o piola de amianto.	Global	EVENTO	1	9.676.000	9.676.000
65	Mantenimiento/reparación de bomba de circulación de asfalto	Global	EVENTO	1	7.493.000	7.493.000
66	Provisión y Cambio de (200) ladrillos y anillos refractarios	Global	EVENTO	1	16.520.000	16.520.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-6

67	Reparación/cambio de prensa estopa de 3/8 . 7/16 y ½	Global	EVENTO	1	3.870.400	3.870.400
68	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de asfalto. Cambio de corona y cadena de transmisión(motor/bomba)	Global	EVENTO	1	3.793.700	3.793.700
69	Mantenimiento/Reparación de Mezcladora. incluye. Cambio de 02 rulemanes c/manguito. Reparación. relleno y rectificado de ejes. Cambio de 05 brazos (derecho) 50/D/191 Cambio de 25 brazos (izquierdo)50/E/191 Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	58.834.800	58.834.800
70	Cambio de cadena de elevador	Global	EVENTO	1	17.322.400	17.322.400
71	Cambio de engranaje superior	Global	EVENTO	1	11.623.000	11.623.000
72	Cambio de engranaje inferior	Global	EVENTO	1	9.976.900	9.976.900
73	Mantenimiento /reparación de reductor de elevador	Global	EVENTO	1	6.407.400	6.407.400
74	Mantenimiento/reparación de motor eléctrico de elevador	Global	EVENTO	1	2.655.000	2.655.000
75	Cambio total de canecas. Con respectivos bulones . arandelas y tuercas.	Global	EVENTO	1	16.024.400	16.024.400
76	Cambio de chapas corroídas (dureza A36 o superior)	Global	EVENTO	1	6.608.000	6.608.000
77	Cambio de 02 mancal con rulemanes SN 513	Global	EVENTO	1	3.351.200	3.351.200
78	Cambio de o2 mancal con rulemanes SN 517	Global	EVENTO	1	3.846.800	3.846.800
79	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de componentes de elevador.	Global	EVENTO	1	2.891.000	2.891.000
80	Reparación de bandeja de apoyo y bandeja de residuos (según necesidad). Con cambio de rulemanes con manguito.	Global	EVENTO	1	7.487.100	7.487.100
81	Reparación de vibrador con cambio de rulemanes y retenes.	Global	EVENTO	1	8.083.000	8.083.000
82	Cambio total de bulones. tuercas y arandelas.	Global	EVENTO	1	2.596.000	2.596.000
83	Cambio de 05 correas V C - 158	Global	EVENTO	1	5.097.600	5.097.600
84	Cambio de polea de motor y de reductora (dañados)	Global	EVENTO	1	1.463.200	1.463.200
85	Mantenimiento / reparación de reductora	Global	EVENTO	1	2.761.200	2.761.200
86	Mantenimiento/reparación de motor eléctrico 15 CV	Global	EVENTO	1	3.009.000	3.009.000
87	Cambio general de juntas de gomas (guardapolvo) de tapa superior.	Global	EVENTO	1	1.711.000	1.711.000
88	Reparación general de compresor de aire. Reparación y mantenimiento de motor eléctrico. Cambio de presostato de corte. y cambio de 03 correas de transmisión.Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	4.183.100	4.183.100
89	Mantenimiento/reparación de 07 cilindros neumáticos	Global	EVENTO	1	8.083.000	8.083.000
90	Provisión y Cambio de 02 rulemanes SKF 1217 k. con manguito	Global	EVENTO	1	1.935.200	1.935.200
91	Provisión y Cambio de 02 rulemanes SKF 1213 k. con manguito	Global	EVENTO	1	1.793.600	1.793.600
92	Mantenimiento/reparación de 02 lubricadores con regulador de presión .	Global	EVENTO	1	2.596.000	2.596.000
93	Cambio de electro válvulas de control (en mal estado). Con reparación de instalación eléctrica.	Global	EVENTO	1	6.590.300	6.590.300
94	Cambio de 02 cilindro hidráulico	Global	EVENTO	1	10.384.000	10.384.000
95	Reparación /mantenimiento de balanza dosificadora	Global	EVENTO	1	5.817.400	5.817.400
96	Cambio de sensores de balanza	Global	EVENTO	1	1.457.300	1.457.300
97	Regulación /calibración de balanza dosificadora	Global	EVENTO	1	2.183.000	2.183.000
98	Cambio de componentes en mal estado	Global	EVENTO	1	5.687.600	5.687.600
99	Provisión de 05 balones de matafuegos de tipo ABC (como mínimo 4Kg. cada uno)	Global	EVENTO	1	5.333.600	5.333.600
100	Reparación de escaleras y pasamanos en diferentes sectores. Con colocación de chapas antideslizantes en pisos de pasillos y escaleras)	Global	EVENTO	1	18.054.000	18.054.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

101	Reparación general de techo de caldera. incluye. Cambio total de chapas galvanizadas (32 mts 2). Confección de estructura metálica para soporte de techo. Confección de 02 pilares metalicos de soporte de estructura de techo. Instalación eléctrica e iluminación de techo.	Global	EVENTO	1	29.323.000	29.323.000
Precio Total 3						659.742.726

Monto Mínimo: Gs. 400.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 800.000.000.-

LOTE 4 – PLANTA ASFALTICA LA PAZ - USINA CIBER UADM 100 (Año 1.984)						
				AUTOMOTIVE S.A.I.E		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Reparación total de cabina de mandos. Cambio total de chapas de techo. Cambio total de estructura de techo. Aislación térmica de techo de cabina con revestido de material PVC Aislación térmica y revestido de paredes de cabina. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	21.535.000	21.535.000
2	Instalación de Aire Acondicionado (12.000BTU mínimo)	Global	EVENTO	1	5.015.000	5.015.000
3	Instalación eléctrica de. 02 interruptores y 02 luces de iluminación de techo de cabina. Instalación de 02 luces auxiliares de emergencia. Instalación de 02 tomacorrientes (220V)	Global	EVENTO	1	979.400	979.400
4	Cambio total de paneles acrílicos de ventanas.	Global	EVENTO	1	1.162.300	1.162.300
5	Instalación de sistema de CCTV (con 03 cámaras y 01 monitor)	Global	EVENTO	1	17.110.000	17.110.000
6	Mantenimiento general de sistema eléctrico de paneles de fuerza y mando.	Global	EVENTO	1	16.000.800	16.000.800
7	Cambio de 10 fusibles (en mal estado)	Global	EVENTO	1	4.189.000	4.189.000
8	Cambio de 05 contactores (en mal estado)	Global	EVENTO	1	10.891.400	10.891.400
9	Cambio total de focos de indicadores de panel	Global	EVENTO	1	1.327.500	1.327.500
10	Cambio de 10 interruptores de mando (pulsador)	Global	EVENTO	1	2.649.100	2.649.100
11	Reparación de Instalación Eléctrica de panel de mandos (cambio de cables. terminales y conectores en mal estado)	Global	EVENTO	1	10.679.000	10.679.000
12	Instalación de 05 jabalinas de cobre para descarga	Global	EVENTO	1	4.425.000	4.425.000
13	Cambio de relay de panel)en mal estado)	Global	EVENTO	1	5.133.000	5.133.000
14	Reparación de la Caldera. Cambio de chapas en mal estado Cambio total de serpentina de caldera Aislación con fibra de vidrio Cambio total de aceite térmico del sistema.	Global	EVENTO	1	49.961.200	49.961.200
15	Reparación del sistema de encendido . Cambio de electrodos de encendido. Reparación de transformador de ignición. Cambio de pico Inyector.	Global	EVENTO	1	25.429.000	25.429.000
16	Reparación de bomba de combustible/mantenimiento de motor eléctrico de bomba inyectora.	Global	EVENTO	1	12.508.000	12.508.000
17	Cambio tota de termómetros de caldera y tanques	Global	EVENTO	1	6.018.000	6.018.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

18	Panel de mando eléctrico de caldera. Cambio de control automático de temperatura(Encendido y apagado). Cambio de interruptores en mal estado. Cambio total de luces indicadoras de panel. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	26.408.400	26.408.400
19	Reinstalación de instrumentos de seguridad y sistemas de alarma de la caldera. Nivel de aceite térmico. Alta temperatura del aceite. Falta de flujo en el sistema.	Global	EVENTO	1	13.617.200	13.617.200
20	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con pintura sintética. de caldera y componentes	Global	EVENTO	1	2.714.000	2.714.000
21	Aislación de cañerías de aceite térmico y asfalto con amianto (cinta y/o piola de amianto)	Global	EVENTO	1	14.006.600	14.006.600
22	Mantenimiento/Reparación de bomba de aceite térmico	Global	EVENTO	1	6.938.400	6.938.400
23	Mantenimiento/reparación de motor eléctrico de bomba de aceite térmico.	Global	EVENTO	1	1.357.000	1.357.000
24	Reparación de prensa estopa 3/8''' 7/16''' y ½'''	Global	EVENTO	1	5.380.800	5.380.800
25	Limpieza de tanque reservorio de aceite térmico	Global	EVENTO	1	531.000	531.000
26	Cambio de 02 manómetros (c/silicona). de presión de bomba	Global	EVENTO	1	1.982.400	1.982.400
27	Cambio total de chapas corroídas de 1/4" . 3/16" y 1/8")Dureza A36 o superior)	Global	EVENTO	1	15.994.900	15.994.900
28	Cambio total de ductos y codos con bulones y tuercas correspondientes. Reparación de chimenea. (chapas de 3/16 Dureza A36 o superior)	Global	EVENTO	1	10.207.000	10.207.000
29	Reparación de extractor. Cambio de chapas corroídas (A36 o superior) Reparación de eje. paletas y balanceo dinámico. * Cambio de mancal y rulemanes. Reparación y mantenimiento de caja reductora. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	49.182.400	49.182.400
30	Instalación de sistema de decantación. incluye. Fabricación de pileta de decantación. Colocación de tanque elevado de 1000lts. Con torre elevada. instalación de flotador de nivel . Instalación completa de cañerías de agua. Según especificaciones tecnicas.	Global	EVENTO	1	110.890.500	110.890.500
31	Cambio de 20 mts. de cinta transportadora de 20 (minimo de 03 telas)	Global	EVENTO	1	10.148.000	10.148.000
32	Cambio de 16 rodillos de 11	Global	EVENTO	1	7.363.200	7.363.200
33	Cambio de 02 rodillos de 22	Global	EVENTO	1	1.085.600	1.085.600
34	Mantenimiento y reparación de reductora de transportadora	Global	EVENTO	1	5.357.200	5.357.200
35	Mantenimiento y reparación de motor eléctrico de transportadora.	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
36	Cambio de 06 correas V C-96	Global	EVENTO	1	3.776.000	3.776.000
37	Limpieza y mantenimiento de tensores de cinta	Global	EVENTO	1	1.032.500	1.032.500
38	Cambio de 24 correas V de transmisión D - 78	Global	EVENTO	1	11.280.800	11.280.800
39	Mantenimiento/reparación de 03 motores eléctricos	Global	EVENTO	1	4.425.000	4.425.000
40	Cambio de 01 motor eléctrico de 7.5HP (380V/50HZ)	Global	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
41	Mantenimiento/reparación de 04 reductores de tambor secador	Global	EVENTO	1	11.328.000	11.328.000
42	Mantenimiento/reparación de tambor secador. incluye. Reparación de 04 rodillos de apoyo. rodamientos y ejes de apoyo del tambor secador. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	108.306.300	108.306.300
43	Mantenimiento/reparación de turbina de soplador. * Reparación/ balanceo de turbina. * Cambio de mancal con rulemanes	Global	EVENTO	1	5.805.600	5.805.600

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

44	Mantenimiento/reparación de quemador de secador. incluye. Cambio de tubos flexibles. Cambio de pico inyector 4.5GPH Cambio de pico inyector 6.0 GPH Cambio de caños de combustible Cambio de bomba de combustible Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	25.830.200	25.830.200
45	Reparación de Silos de Áridos. incluye. * Cambio de chapas corroídas con chapas de ¼ . 3/16 y/o 1/8 . (Dureza de A36 o superior.). * Cambio de 03 canaletas de descarga. Chapas de ¼ (dureza A36 o superior) Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	18.207.400	18.207.400
46	Cambio de 40 rodillos de 18	Global	EVENTO	1	19.352.000	19.352.000
47	Cambio de 20 rodillos de 11	Global	EVENTO	1	9.204.000	9.204.000
48	Cambio de 04 rodillos de 22	Global	EVENTO	1	2.171.200	2.171.200
49	Cambio de 30 metros de cinta transportadora de 24 (mínimo 3 telas).	Global	EVENTO	1	16.284.000	16.284.000
50	Cambio de 24 metros de cinta transportadora de 16 (mínimo 3 telas)	Global	EVENTO	1	10.761.600	10.761.600
51	Reparación y mantenimiento de 03 reductoras con sus correspondientes motores eléctricos.	Global	EVENTO	1	5.487.000	5.487.000
52	Cambio de 08 mancal con rulemanes SN 210	Global	EVENTO	1	11.328.000	11.328.000
53	Cambio de 04 mancal con ruleman SN 518	Global	EVENTO	1	4.484.000	4.484.000
54	Aislación de caños de asfalto con cinta y/o piola de amianto.	Global	EVENTO	1	7.729.000	7.729.000
55	Reparación y/o cambio de bomba de circulación de asfalto .	Global	EVENTO	1	8.791.000	8.791.000
56	Cambio de prensa estopa de 3/8 . 7/16 y ½	Global	EVENTO	1	3.840.900	3.840.900
57	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de asfalto. Cambio de corona y cadena de transmisión(motor/bomba)	Global	EVENTO	1	3.363.000	3.363.000
58	Descarga de Asfalto. Provisión de 01 conjunto motobomba de descarga de asfalto de 02 Provisión de 02 mangueras de descarga de alta temperatura de 2 x 10 metros. con terminales de unión correspondientes.	Global	EVENTO	1	40.863.400	40.863.400
59	Cambio de 02 mancal con ruleman SN 516.	Global	EVENTO	1	2.643.200	2.643.200
60	Reparación. rellenado y rectificación de eje.	Global	EVENTO	1	6.433.360	6.433.360
61	Cambio total de brazos de mezclador	Global	EVENTO	1	7.493.000	7.493.000
62	Cambio total de paletas (placas) de mezclador	Global	EVENTO	1	5.752.500	5.752.500
63	Revestido de caja mezcladora	Global	EVENTO	1	14.726.400	14.726.400
64	Reparación y mantenimiento de caja reductora	Global	EVENTO	1	2.902.800	2.902.800
65	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico	Global	EVENTO	1	4.189.000	4.189.000
66	Cambio total de bulones. tuercas y arandelas	Global	EVENTO	1	531.000	531.000
67	Cambio de 03 correas de transmisión C-82	Global	EVENTO	1	3.003.100	3.003.100
68	Cambio de termómetro	Global	EVENTO	1	1.203.600	1.203.600
69	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética.	Global	EVENTO	1	1.321.600	1.321.600
70	Cambio de cadena de elevador	Global	EVENTO	1	21.074.800	21.074.800
71	Confección de eje elevador (superior)	Global	EVENTO	1	8.909.000	8.909.000
72	Cambio de engranaje superior	Global	EVENTO	1	12.803.000	12.803.000
73	Cambio de engranaje inferior	Global	EVENTO	1	11.751.620	11.751.620
74	Confección del eje elevador (inferior)	Global	EVENTO	1	7.953.200	7.953.200
75	Reparación y mantenimiento de reductor de elevador	Global	EVENTO	1	8.201.000	8.201.000
76	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de elevador	Global	EVENTO	1	2.950.000	2.950.000
77	Mantenimiento y reparación de tensores de ejes.	Global	EVENTO	1	1.008.900	1.008.900
78	Cambio total de canecas.	Global	EVENTO	1	21.145.600	21.145.600
79	Cambio de chapas corroídas (dureza A36 o superior)	Global	EVENTO	1	22.703.200	22.703.200
80	Cambio de 04 mancal con rulemanes SN 513	Global	EVENTO	1	8.024.000	8.024.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

81	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de componentes.	Global	EVENTO	1	4.248.000	4.248.000
82	Cambio total de bulones . tuercas y arandelas	Global	EVENTO	1	6.401.500	6.401.500
83	Reparación general de compresor WAYNE. 02 cabezal. Reparación y mantenimiento de motor eléctrico. Cambio de presostato de corte. y cambio de 03 correas de transmisión. Camb. Llave de paso.	Global	EVENTO	1	5.363.100	5.363.100
84	Reparación general de compresor chico . 01 cabezal. Mantenimiento y reparación de motor eléctrico. cambio de presostato de corte. cambio de correas de transmisión. Camb. Llave de paso	Global	EVENTO	1	2.554.700	2.554.700
85	Reparación general de sistema eléctrico de compresor con indicador en Panel de Mando	Global	EVENTO	1	1.457.300	1.457.300
86	Reparación de 06 cilindros neumáticos	Global	EVENTO	1	14.868.000	14.868.000
87	Confección de 30 metros de cañería de aire comprimido (caño y uniones de galvanizado de ½)	Global	EVENTO	1	11.397.620	11.397.620
88	Cambio de 25 metros de manguera de aire alta presión. con terminales y abrazaderas.	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
89	Cambio de 02 reguladores de presión con lubricador regulable	Global	EVENTO	1	8.047.600	8.047.600
90	Cambio de 03 electro válvulas de control	Global	EVENTO	1	2.124.000	2.124.000
91	Cambio de 01 cilindro hidráulico	Global	EVENTO	1	6.136.000	6.136.000
92	Reparación y mantenimiento de balanza dosificadora	Global	EVENTO	1	8.071.200	8.071.200
93	Regulación y calibración de balanza dosificadora	Global	EVENTO	1	2.082.700	2.082.700
94	Cambio de componentes en mal estado	Global	EVENTO	1	3.386.600	3.386.600
95	Cambio de chapas corroídas (1/4 y 3/16 (A36 o superior). Cambio total de bulones. tuercas y arandelas	Global	EVENTO	1	14.927.000	14.927.000
96	Reparación de eje de zaranda	Global	EVENTO	1	6.195.000	6.195.000
97	Cambio total de mancal con rulemanes	Global	EVENTO	1	4.071.000	4.071.000
98	Cambio de zarandas de ¼ Cambio de zarandas de ½ Cambio de zarandas de ¾	Global	EVENTO	1	67.071.200	67.071.200
99	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética	Global	EVENTO	1	2.159.400	2.159.400
100	Cambio de piso de plataforma adyacente a cabina de mandos (con chapa antideslizante)	Global	EVENTO	1	5.056.300	5.056.300
101	Provisión de 05 balones de matafuegos de tipo ABC (como mínimo 4Kg. cada uno)	Global	EVENTO	1	5.333.600	5.333.600
102	Reparación de escaleras y pasamanos en diferentes sectores	Global	EVENTO	1	18.337.200	18.337.200
103	Tratamiento con pintura anti- oxida y terminación con pintura sintética y de alta temperatura donde sea necesaria.	Global	EVENTO	1	10.030.000	10.030.000
104	Reparación general de instalación eléctrica de diferentes componentes de la planta.	Global	EVENTO	1	46.669.000	46.669.000
105	Reparación general de iluminación de la Planta	Global	EVENTO	1	12.449.000	12.449.000
Precio Total 4						1.264.482.100

Monto Mínimo: Gs. 500.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 1.000.000.000.-

LOTE 5 – PLANTA ASFALTICA MOVIL – TEREX MAGNUN 800

				AUTOMOTIVE S.A.I.E		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total

AUTOMOTIVE S.A.I.E
RUC: 80003251-9

1	Instalación de sistema de cámaras CCTV (como mínimo 03 cámaras y un monitor)	Global	EVENTO	1	14.750.000	14.750.000
2	Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado.	Global	EVENTO	1	1.475.000	1.475.000
3	Instalación eléctrica de 02 luces auxiliares de emergencia	Global	EVENTO	1	625.400	625.400
4	Tratamiento con pintura base anti oxida y acabado sintético de toda la cabina de mandos.	Global	EVENTO	1	4.307.000	4.307.000
5	Mantenimiento general de sistema eléctrico de paneles de fuerza y mando.	Global	EVENTO	1	7.032.800	7.032.800
6	Cambio de contactores (en mal estado)	Global	EVENTO	1	7.976.800	7.976.800
7	Cambio de interruptores (en mal estado)	Global	EVENTO	1	3.994.300	3.994.300
8	Cambio de llaves TM (según necesidad)	Global	EVENTO	1	5.610.900	5.610.900
9	Reparación de Instalación eléctrica de iluminación general de la Planta	Global	EVENTO	1	5.610.900	5.610.900
10	Reparación general de sistema eléctrico de la Planta (Cambio de cables en mal estado. conectores)	Global	EVENTO	1	10.030.000	10.030.000
11	Mantenimiento/Reparación del sistema de encendido. Cambio de electrodos de encendido. Reparación de transformador de ignición. Cambio de pico inyector.	Global	EVENTO	1	6.867.600	6.867.600
12	Mantenimiento/Reparación de bomba de combustible/mantenimiento de motor eléctrico de bomba de combustible	Global	EVENTO	1	3.115.200	3.115.200
13	Cambio de 02 manómetros (c/silicona)	Global	EVENTO	1	2.666.800	2.666.800
14	Cambio de 04 termómetros de caldera y tanques	Global	EVENTO	1	4.814.400	4.814.400
15	Panel de mando eléctrico de caldera Cambio de interruptores en mal estado. Cambio de llaves TM y contactores en mal estado. Mantenimiento general de sistema eléctrico.	Global	EVENTO	1	5.015.000	5.015.000
16	Reparación de instrumentos de seguridad y sistema de alarma de la caldera. Nivel de aceite térmico. Alta temperatura del aceite. Falta de flujo en el sistema.	Global	EVENTO	1	7.740.800	7.740.800
17	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con pintura sintética. de caldera y componentes	Global	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
18	Mantenimiento/reparación de bomba de aceite térmico	Global	EVENTO	1	7.493.000	7.493.000
19	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de aceite térmico.	Global	EVENTO	1	1.593.000	1.593.000
20	Reparación/cambio de prensa estopa de 3/8 . 7/16 y 1/2	Global	EVENTO	1	4.307.000	4.307.000
21	Limpieza de tanque reservorio de aceite y circuito de aceite térmico.	Global	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
22	Aislación de cañerías de aceite térmico y asfalto con amianto (cinta y/o piola de amianto)	Global	EVENTO	1	11.027.100	11.027.100
23	Cambio total de aceite térmico del sistema	Global	EVENTO	1	23.364.000	23.364.000
24	Reparación de extractor. Reparación de eje. paletas y balanceo dinámico. Cambio de rulemanes. Mantenimiento/Reparación de caja reductora. Mantenimiento y reparación del motor eléctrico. Limpieza de contenedor de polvo evisión de sistema de irrigación (cortina de agua) * Revisión de sensores	Global	EVENTO	1	107.273.800	107.273.800
25	Cambio de correa V de transmisión	Global	EVENTO	1	3.121.100	3.121.100
26	Cambio de cintas transportadoras de 22	Global	EVENTO	1	24.426.000	24.426.000
27	Cambio de 12 rodillos de 11	Global	EVENTO	1	5.522.400	5.522.400
28	Cambio de 54 rodillos de 8	Global	EVENTO	1	22.302.000	22.302.000
29	Mantenimiento y reparación de reductora de transportadora	Global	EVENTO	1	2.855.600	2.855.600
30	Mantenimiento y reparación de motor eléctrico de transportadora	Global	EVENTO	1	1.480.900	1.480.900

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

31	Mantenimiento y reparación de 03 motores vibradores de tolva	Global	EVENTO	1	4.071.000	4.071.000
32	Cambio de sensores	Global	EVENTO	1	1.840.800	1.840.800
33	Cambio de 03 correas V de transmisión	Global	EVENTO	1	1.982.400	1.982.400
34	Limpieza y mantenimiento de tensores de cinta	Global	EVENTO	1	542.800	542.800
35	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de la estructura de silos.	Global	EVENTO	1	5.487.000	5.487.000
36	Reparación/cambio de 04 rodillos de apoyo del tambor secador. Eje y rulemanes	Global	EVENTO	1	6.136.000	6.136.000
37	Ajustar. alinear tambor secador.	Global	EVENTO	1	1.239.000	1.239.000
38	Reparación y mantenimiento de 04 reductores de tambor secador	Global	EVENTO	1	4.295.200	4.295.200
39	Mantenimiento/reparación de 04 motores eléctricos	Global	EVENTO	1	4.956.000	4.956.000
40	Cambio de 12 correas V de transmisión	Global	EVENTO	1	7.268.800	7.268.800
41	Relleno/rectificado de componentes	Global	EVENTO	1	4.342.400	4.342.400
42	Tratamiento con pintura total de componentes del secador con pintura alta temperatura	Global	EVENTO	1	7.670.000	7.670.000
43	Mantenimiento/reparación de quemador. Incluye. Cambio de pico inyector. Mantenimiento de bomba de combustible y motor eléctrico. Cambio de llaves de paso. Mantenimiento y reparación del soplador (cambio de rulemanes. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	21.623.500	21.623.500
44	Cambio de 02 termómetros (sonda larga)	Global	EVENTO	1	2.407.200	2.407.200
45	Aislación de caños de asfalto con cinta y/o piola de amianto	Global	EVENTO	1	9.676.000	9.676.000
46	Mantenimiento/reparación de bomba de circulación de asfalto	Global	EVENTO	1	7.493.000	7.493.000
47	Reparación/cambio de prensa de 3/8 . 7/16 y 1/2	Global	EVENTO	1	3.870.400	3.870.400
48	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de asfalto. Cambio de corona y cadena de transmisión (motor/bomba)	Global	EVENTO	1	3.793.700	3.793.700
49	Mantenimiento/reparación de motobomba de descarga de asfalto. Cambio de 02 mangueras metálicas de 2 x 10 mts. (alta temperatura). con terminales de acople.	Global	EVENTO	1	22.030.600	22.030.600
50	Mantenimiento/Reparación de Mezcladora. incluye. Cambio de rulemanes Reparación. relleno y rectificación de ejes. Cambio de placas de revestido Cambio de paletas Mantenimiento de caja reductora Mantenimiento de motor eléctrico Reparación de compuertas de descargas Cambio de correas de transmisión	Global	EVENTO	1	52.934.800	52.934.800
51	Cambio de cadena de elevador	Global	EVENTO	1	14.962.400	14.962.400
52	Cambio de engranaje superior	Global	EVENTO	1	5.723.000	5.723.000
53	Cambio de engranaje inferior	Global	EVENTO	1	4.076.900	4.076.900
54	Mantenimiento/reparación de reductor de elevador	Global	EVENTO	1	6.407.400	6.407.400
55	Mantenimiento/reparación de motor eléctrico de elevador	Global	EVENTO	1	2.655.000	2.655.000
56	Cambio total de canecas. Con respectivos bulones. arandelas y tuercas.	Global	EVENTO	1	16.024.400	16.024.400
57	Cambio de chapas corroídas (dureza A36 o superior)	Global	EVENTO	1	6.608.000	6.608.000
58	Cambio de 02 mancal con rulemanes	Global	EVENTO	1	3.351.200	3.351.200
59	Cambio de o2 mancal con rulemanes	Global	EVENTO	1	3.846.800	3.846.800
60	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con sintética de componentes de elevador.	Global	EVENTO	1	2.891.000	2.891.000

AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003251-9

61	Reparación general de 02 compresores de aire. Reparación y mantenimiento de 02 motores eléctrico. Cambio de 06 correas de transmisión. Mantenimiento/Reparación de cilindros neumáticos Terminación con Pintura. Reparación de instalación eléctrica	Global	EVENTO	1	21.883.100	21.883.100
62	Mantenimiento/reparación de 07 cilindros neumáticos	Global	EVENTO	1	8.083.000	8.083.000
63	Mantenimiento/reparación de 02 lubricadores con regulador de presión.	Global	EVENTO	1	2.596.000	2.596.000
64	Cambio de electro válvulas de control (en mal estado). Con reparación de instalación eléctrica.	Global	EVENTO	1	6.590.300	6.590.300
65	Cambio de 02 cilindro hidráulico	Global	EVENTO	1	10.384.000	10.384.000
66	Reparación/mantenimiento de balanza dosificadora. Cambio de sensores de balanza. Regulación/calibración de balanza Cambio de componentes en mal estado	Global	EVENTO	1	11.422.400	11.422.400
67	Provisión de 05 balones de matafuegos de tipo ABC (como mínimo 4kg. cada uno)	Global	EVENTO	1	5.333.600	5.333.600
Precio Total 5						621.983.900

Monto Mínimo: Gs. 450.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 900.000.000.-

LOTE 6 – PLANTA ASFALTICA MEZCLA FRIA – CERRO VERDE

				AUTOMOTIVE S.A.I.E		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento general de sistema eléctrico de paneles de fuerza y mando. Cambio de contactores en mal estado. Cambio de Interruptores en mal estado. Cambio de llaves TM en mal estado. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	30.632.800	30.632.800
2	Cambio de 03 correa V de transmisión C 97	Global	EVENTO	1	2.861.500	2.861.500
3	Cambio de cintas transportadoras de 16	Global	EVENTO	1	28.178.400	28.178.400
4	Cambio de rodillos (en mal estado)	Global	EVENTO	1	18.502.400	18.502.400
5	Mantenimiento y reparación de reductora de transportadora	Global	EVENTO	1	4.507.600	4.507.600
6	Mantenimiento y reparación de motor eléctrico de transportadora.	Global	EVENTO	1	2.660.900	2.660.900
7	Limpieza y mantenimiento de tensores de cinta	Global	EVENTO	1	1.014.800	1.014.800
8	Cambio de rulemanes con manguito	Global	EVENTO	1	11.614.740	11.614.740
9	Mantenimiento/reparación de bomba de circulación de asfalto	Global	EVENTO	1	7.493.000	7.493.000
10	Cambio de manómetro y termómetro	Global	EVENTO	1	2.478.000	2.478.000
11	Reparación/cambio de prensa estopa de 3/8 . 7/16 y ½	Global	EVENTO	1	3.870.400	3.870.400
12	Reparación y mantenimiento de motor eléctrico de bomba de asfalto.	Global	EVENTO	1	3.793.700	3.793.700
13	Reparación de perdida de tanque de asfalto. Cambio de serpentina dañada. Reparación de chapas afectadas. Aislación con fibra de vidrio. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	26.337.600	26.337.600

AUTOMOTIVE SAIE
80003251-9

14	Sistema de quemador de tanque. Cambio de pico Inyector. Mantenimiento/reparación de bomba de combustible y motor eléctrico. Mantenimiento de sistema de alimentación de combustible. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	15.747.100	15.747.100
15	Tratamiento con pintura anti oxida y terminación con anti oxida.	Global	EVENTO	1	1.032.500	1.032.500
16	Mantenimiento/Reparación de Mezcladora. Incluye. Cambio de rulemanes Reparación. relleno y rectificación de ejes. Cambio de placas de revestido Cambio de paletas Mantenimiento de caja reductora Cambio de corona.Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	57.654.800	57.654.800
17	Instalación de tanque (cemento) de agua de 1000 lts. Instalación de flotador de agua con interruptor eléctrico de nivel. Cambio de moto bomba de agua (externa) de 1.5 HP. Instalación de caños de agua con caños. Según especificaciones tecnicas	Global	EVENTO	1	16.937.720	16.937.720
Precio Total 6						235.317.960

Monto Mínimo: Gs. 250.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 500.000.000.-

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.
5.2 La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del presente Contrato determinado en la cláusula 1, en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.
5.3 Forma de Pago al Proveedor: Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: en forma a **plazo**, tras la entrega de los Bienes requeridos conforme a la Orden de Provisión, vía acreditación en Cuenta Corriente o Caja de Ahorro que el Proveedor deberá habilitar en un Banco de Plaza.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Según lo establecido en la Sección III del presente Pliego de Bases y Condiciones

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: La Dirección de Bienes y Suministros

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) hábiles siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

9.1 PROTOCOLIZACIÓN DE CONTRATO: El Proveedor deberá presentar por Mesa de Entrada Única la Protocolización del Contrato conforme al Art. 12 de la Ley N°. 2.592/2005.-

9.2 RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE:
"La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier provisión de bienes o prestación de servicios que el Proveedor o Consultor realice vencidos los plazos contractuales o superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto"

AUTOMOTIVE SAE
RUC: 80003251-9

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha señalados al inicio. 27 DIC. 2017

LIC. ALEJANDRO AGUSTIN BELLON GENES
POR EL VENDEDOR
AUTOMOTIVE SAIE
RUC: 80003254-2

ECON. RAMON JIMENEZ GAONA
POR EL CONTRATANTE