OSCAR MORENO ROJAS
NIT. 93.379.845-2

ANEXO 3. OFERTA ECONOMICA

OBJETO: "CONTRATAR A TODO COSTO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SIETE (7) ASCENSORES (Incluye Certificación NTC 5926-1), TRES (3) PLANTAS ELECTRICAS, (Gobernación Del Tolima, Teatro Tolima y Logística), OCHO (8) MOTOBOMBAS (Gobernación del Tolima, Teatro Tolima), DOS (2) PUERTAS ELÉCTRICAS (Edificio de la Gobernación del Tolima) Y DOS (2) MONTACARGAS (Secretaria de Salud Departamental, Asamblea Departamental)" Incluye bolsa de repuestos

MANTENIMIENTO DE ASCENSORES CON TODOS Y CADA UNO DE SUS COMPONENTES					
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**VALOR ANTES DE IVA**	
1	1	INSPECCION Y LIMPIEZA SALA DE MAQUINAS	UND	$	20.000,00
2	1	VERIFICAR NIVEL DE ACEITE, LIMPIEZA MAQUINA	UND	$	8.000,00
3	1	LIMPIEZA E INSPECCION DE CONTROL	UND	$	13.600,00
4	1	PRUEBA SECUENCIA DE CONTROL Y SEGURIDADES	UND	$	11.400,00
5	1	INSPECCION DE FRENO	UND	$	6.800,00
6	1	LIMPIEZA Y REVISION REGULADOR DE VELOCIDAD	UND	$	5.400,00
7	1	LIMPIEZA SOBRE-CABINA	UND	$	33.600,00
8	1	LUBRICACION DE RIELES DE CABINA Y CONTRAPESO	UND	$	24.000,00
9	1	VERIFICACION NIVELACION, AJUSTAR SEGÚN SE REQUIERA	UND	$	16.800,00
10	1	LIMPIEZA DE POZO	UND	$	26.800,00
11	1	INSPECCION Y AJUSTE ZAPATAS CABINA Y C/PESO	UND	$	28.200,00
12	1	LIMPIEZA INDUCTORES	UND	$	6.800,00
13	1	LIMPIEZA E INSPECCION OPERADOR DE PUERTAS	UND	$	6.400,00
14	1	REVISION Y AJUSTE GUAYAS DE PUERTAS	UND	$	10.600,00
15	1	REVISION PANTALLAS DE NIVELACION E IMANES	UND	$	5.400,00
16	1	REVISION CERRADURAS PUERTAS, ENCLAVAMIENTO MECANICO	UND	$	20.000,00

Calle 36 A No. 4b-49 Barrio Santander-Ibagué Colombia Tel. 317 490 55 22
E-mail: oscarmorenorojas@hotmail.com

17	1	REVISION ACCIONAMIENTO FINALES DE CARRERA	UND	$	8.000,00
18	1	REVISION CONTRAPESO	UND	$	8.000,00
19	1	REVISION ZAPATAS Y RUEDAS	UND	$	10.800,00
20	1	REVISION Y PRUEBA SEGURO PARACAIDAS	UND	$	45.700,00
21	1	REVISION E IGUALAR TENSION CABLES DE TRACCION	UND	$	20.000,00
22	1	REVISION PESA DEL REGULADOR EN FOSO	UND	$	4.800,00
23	1	LIMPIEZA DE AMORTIGUADORES	UND	$	18.000,00
24	1	REVISION LAMPARAS CABINA	UND	$	6.000,00
25	1	REVISION BOTONES COMANDO INTERNO Y EXTERNO	UND	$	14.800,00
26	1	REVISION DE CONTACTORES Y AJUSTE CONTACTOS	UND	$	16.000,00
27	1	VERIFICAR SECUENCIA FALLAS EN CONTROL CON EL PC, BORRAR EN CADA REVISIÓN	UND	$	33.200,00
28	1	LIMPIEZA Y REVISION CABLES VIAJEROS	UND	$	6.000,00
29	1	LIMPIEZA GENERAL CONTROL	UND	$	2.600,00
30	1	AJUSTE TORNILLERIA GUIAS, BRACKETS Y FIJACIONES	UND	$	23.400,00
31	1	REVISION Y AJUSTE DE ZAPATAS DE PUERTAS	UND	$	26.800,00
32	1	LIMPIEZA Y REVISION CAJA DE CONEXIONES FOSO	UND	$	16.800,00
33	1	REVISION Y PRUEBA SENSOR SEGURO PARACAIDAS	UND	$	3.200,00
34	1	REVISION RODILLETES DE PUERTAS	UND	$	4.000,00
35	1	AJUSTE RESORTE TENSOR CIERRE PUERTAS	UND	$	2.600,00
36	1	LIMPIEZA Y AJUSTE CONTACTOS ELECTRICOS DE PUERTAS	UND	$	6.000,00
37	1	LIMPIEZA GENERAL DE POZO	UND	$	13.000,00
38	1	ENGRASE DE POLEAS Y ENGRANAJES	UND	$	6.000,00
39	1	PRUEBA SEGURIDADES ELECTRICAS	UND	$	5.400,00
40	1	PRUEBA SEGURIDADES MECANICAS	UND	$	6.000,00
41	1	REVISION OPERACION BOTON DE EMERGENCIA FOSO	UND	$	4.000,00

42	1	REVISION DE SENSOR DE CUPO COMPLETO	UND	$	5.000,00
43	1	REVISION CORREAS OPERADOR	UND	$	3.600,00
44	1	REVISION Y AJUSTE BARRERA INFRARROJA Y MICRO REAPERTURA	UND	$	6.700,00
45	1	REVISION Y AJUSTE DE PESACARGA	UND	$	7.300,00
46	1	AJUSTE CONEXIONES BORNERAS CABLES VIAJEROS	UND	$	4.000,00
47	1	REVISION ACEITE MAQUINA	UND	$	4.100,00
48	1	REVISION FRENO Y CAMBIO DE ZAPATAS SEGÚN SE REQUIERA	UND	$	6.000,00
49	1	AJUSTE BORNERAS CONTROL	UND	$	2.600,00
50	1	INSPECCION CHASIS CABINA Y CONTRAPESO	UND	$	3.000,00
51	1	INSPECCION RODAMIENTOS DE MAQUINA	UND	$	7.700,00
52	1	INSPECCION DE RIELES, ALINEAR	UND	$	17.400,00
53	1	PRUEBA GENERAL SEGURO PARACAIDAS	UND	$	3.300,00
54	1	VERIFICAR FUNCIONAMIENTO VENTILADOR DE CABINA	UND	$	2.000,00
55	1	REVISION FUNCIONAMIENTO DE CITOFONO	UND	$	2.400,00
56	1	REVISION BATERIA DE EMERGENCIA	UND	$	1.600,00
57	1	REVISION CONEXIONES BREAKER PRINCIPAL	UND	$	2.000,00
58	1	REVISION FUNCIONAMIENTO CAJA DE INSPECCION SOBRE CABINA	UND	$	2.100,00
SUBTOTAL				**$**	**635.700,00**

MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS CON TODOS Y CADA UNO DE SUS COMPONENTES					
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**VALOR ANTES DE IVA**	
59	1	BATERIA 4D 1500 AMPERIOS	UND	$	18.000,00
60	1	SOLEDOIDE 24 VOLTIOS	UND	$	2.400,00
61	1	ACEITE 15W 40 X GALON	GL	$	18.800,00
62	1	FILTRO PARA ACEITE	UND	$	7.400,00
63	1	FILTRO PARA ACPM	UND	$	7.000,00
64	1	FILTRO PARA AGUA	UND	$	3.700,00

65	1	FILTRO PARA AIRE	UND	$	3.400,00
66	1	MOTOR DE ARRANQUE 24 VOLTIOS	UND	$	3.500,00
67	1	ALTERNADOR 24 VOLTIOS	UND	$	2.000,00
68	1	REFRIGERANTE PARA RADIADOR	UND	$	5.500,00
69	1	TUBERIA DE ESCAPE DE 4" X METRO	MT	$	8.200,00
70	1	EMPAQUETADURA CULATA	UND	$	5.500,00
71	1	VALVULAS	UND	$	11.000,00
72	1	INYECTORES DIESEL	UND	$	12.000,00
73	1	SENSOR PRESION DE ACEITE	UND	$	2.400,00
74	1	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	$	2.200,00
75	1	SENSOR NIVEL DE ACPM	UND	$	2.000,00
76	1	TARJETA ELECTRONICA INICIO GENERADOR	UND	$	3.400,00
77	1	TARJETA ELECTRONICA TRANFERENCIA AUTOMATICA	UND	$	4.300,00
78	1	AJUSTAR BORNES DE BATERIA	UND	$	2.600,00
79	1	PRUEBA BOBINA SPLENOIDE INYECTOR ACPM ENCENDIDO	UND	$	10.700,00
80	1	APRETAR MANGUERAS SUMINISTRO ACPM	UND	$	5.400,00
81	1	APRETAR ABRAZADERAS MANGUERAS RADIADOR	UND	$	2.600,00
82	1	REVISION Y PRUEBA SENSOR DE TEMPERATURA	UND	$	2.600,00
83	1	REVISION BOTONES CONMUTABLES TRANSFERENCIA	UND	$	2.400,00
84	1	REVISION DE CONTACTOS Y CONTACTORES TRANSFERENCIA	UND	$	17.400,00
85	1	PRUEBA Y AJUSTE RELÉ INVERSION DE FASE Y FALLO DE FASE	UND	$	5.300,00
86	1	LIMPIEZA DE CABLES ACOMETIDA SUB-ESTACION	UND	$	5.500,00
87	1	REVISION BLOQUEO MECÁNICOS DE CONTACTORES	UND	$	7.300,00
88	1	AJUSTE TORNILLERIA PRENSACABLES Y TERMINALES	UND	$	5.600,00
89	1	CAMBIO BOMBILLOS PILOTO RED-PLANTA	UND	$	5.500,00
90	1	AJUSTE CONEXIONES ACOMETIDA PLANTA	UND	$	17.000,00

91	1	VERIFICAR ROTULOS DE SEGURIDAD,COMPLETAR	UND	$	7.300,00
92	1	VERIFICAR Y CORREGIR ESCAPES DE GASES SILENCIADOR	UND	$	7.000,00
93	1	VERIFICAR TEMPLETES SUPERIORES TUBO DE ESCAPE.	UND	$	6.800,00
94	1	VERIFICAR CORROSION TUBO ESCAPE, PINTAR SI ES NECESARIO	UND	$	5.700,00
95	1	DRENAR TANQUES DE RESERVA ACPM, RETIRAR AGUA	UND	$	17.400,00
96	1	VERIFICAR FUNCIONAMIENTO VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	UND	$	10.400,00
97	1	CAMBIO ACEITE MOTOR, FILTROS DE ACEITE Y ACPM	UND	$	23.000,00
98	1	CAMBIO REFRIGERANTE RADIADOR	GL	$	24.200,00
99	1	CAMBIO CAUCHOS SOPORTES DEL MOTOR	UND	$	6.800,00
100	1	APRETAR TORNILLERIA GENERAL	UND	$	5.500,00
101	1	CAMBIAR TERMINALES EN CONTROL Y TRANSFERENCIA	UND	$	17.400,00
102	1	CAMBIAR TEMPORIZADORES DEFECTUOSOS	UND	$	23.500,00
103	1	REEMPLAZAR CABLES CON CALENTAMIENTO PREVIO	UND	$	34.200,00
104	1	REEMPLAZAR MANGUERA DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	UND	$	4.500,00
105	1	DESCARBONAR Y AJUSTAR VALVULAS	UND	$	36.900,00
106	1	CAMBIO CORREAS ALTERNADOR Y VENTILADOR	UND	$	8.200,00
107	1	CAMBIO CONTACTOS CONTACTORES RED Y PLANTA	UND	$	16.800,00
108	1	LIMPIEZA Y CALIBRADO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UND	$	24.200,00
SUBTOTAL				**$**	**492.400,00**

MANTENIMIENTO DE MOTOBOMBAS CON TODOS Y CADA UNO DE SUS COMPONENTES

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	UND DE MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA	
109	1	REVISION VALVULA DE PIE	UND	$	7.000,00

110	1	PRUEBA SUCCION EN TANQUE RESERVA INFERIOR	UND	$	10.600,00
111	1	AJUSTE FLOTADOR ELECTRICO EN TANQUE DE RESERVA INFERIOR	UND	$	11.800,00
112	1	REVISION BALINERAS DE MOTOR	UND	$	19.600,00
113	1	REVISION CENTRIFUGO MOTOR EN MONOFASICOS	UND	$	18.800,00
114	1	REVISION EMPAQUETADURAS BOMBA	UND	$	5.700,00
115	1	AJUSTE SELLOS MECÁNICOS	UND	$	15.900,00
116	1	REVISION VOLTAJE OPERACIÓN MOTOR	UND	$	6.100,00
117	1	PRUEBA Y AJUSTE FLOTADOR ELECTRICO SUPERIOR E INFERIOR	UND	$	9.000,00
118	1	REVISION OPERACIÓN VALVULAS CHEQUES	UND	$	5.700,00
119	1	REVISION EMPAQUETADURAS UNIVERSALES	UND	$	13.200,00
120	1	VERIFICAR AIRE HIDROFLO, RECARGAR	UND	$	24.200,00
121	1	PRUEBA Y REAJUSTE PRESOSTATO	UND	$	24.000,00
122	1	REVISION MEMBRANA TANQUE HIDROFLO	UND	$	37.600,00
123	1	LIMPIEZA IMPULSOR BOMBA	UND	$	7.300,00
124	1	REVISION FUNCIONAMIENTO BREAKER TOTALIZADOR	UND	$	12.200,00
125	1	REVISION FUNCIONAMIENTO CONTACTOR	UND	$	7.400,00
126	1	PRUEBA TERMICO PROTECTOR MOTOR	UND	$	7.000,00
127	1	REVISION PROGRAMACION PROGRAMADOR	UND	$	10.700,00
128	1	REVISION CONEXIONES MOTOR	UND	$	11.700,00
129	1	REVISION CABLES MOTOR	UND	$	6.000,00
130	1	PURGA LINEA DE PRESION	UND	$	5.900,00
131	1	PRUEBA HIDROSTATICA LINEA DE PRESION	UND	$	23.600,00
132	1	REVISION FUNCIONAMIENTO MANOMETROS	UND	$	4.900,00
133	1	REVISION CONMUTADORES ELECTRICOS	UND	$	12.500,00

134	1	REVISION CONMUTADORES AUTOMATICOS	UND	$	8.000,00
135	1	REVISION BOMBILLOS PILOTO TESTIGO DE FUNCIONAMIENTO	UND	$	5.000,00
136	1	REVISION EJE DE MOTOR, ELIMINAR CORROSION	UND	$	9.800,00
137	1	REVISION RODAMIENTOS	UND	$	7.200,00
138	1	REVISION EMPAQUETADURAS	UND	$	8.600,00
SUBTOTAL				**$**	**357.000,00**
MANTENIMIENTO DE PUERTAS ELECTRICAS CON TODOS Y CADA UNO DE SUS COMPONENTES					
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**VALOR ANTES DE IVA**	
138	1	INSPECCION CADENA TRACCION	UND	$	9.800,00
139	1	VERIFICAR ENGRACE DE RIELES	UND	$	32.800,00
140	1	LIMPIEZA E INSPECCION DE CONTROL	UND	$	24.000,00
141	1	PRUEBA BATERIAS CONTROL REMOTO	UND	$	10.000,00
142	1	INSPECCION ACOPLE PARA FUNCIONAMIENTO MANUAL	UND	$	25.000,00
143	1	AJUSTE CIERRE BRAZOS BATIENTES	UND	$	40.000,00
144	1	LUBRICACION DE RIEL INFERIOR Y SUPERIOR	UND	$	8.000,00
145	1	LUBRICAR CADENAS Y/ O SINFIN BRAZOS BATIENTES	UND	$	18.000,00
146	1	VERIFICAR MOTOR Y FINALES DE RECORRIDO	UND	$	17.400,00
147	1	PRUEBA VOLTAJE BATERIA CONTROL REMOTO	UND	$	5.400,00
148	1	AJUSTE SECUENCIA DE APRENDIZAJE	UND	$	24.800,00
149	1	REVISION Y AJUSTE GUAYAS DE PUERTAS	UND	$	10.000,00
150	1	LIMPIEZA CONTROL ELECTRONICO	UND	$	8.000,00
151	1	REVISION FUNCIONAMIENTO BRAZOS BATIENTES	UND	$	6.800,00
SUBTOTAL				**$**	**240.000,00**
MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS CON TODOS Y CADA UNO DE SUS COMPONENTES					

OSCAR MORENO ROJAS
NIT. 93.379.845-2

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	UND DE MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA
151	1	INSPECCION Y LIMPIEZA SALA DE MAQUINAS	UND	$ 20.000,00
152	1	VERIFICAR NIVEL DE ACEITE, LIMPIEZA MAQUINA	UND	$ 10.000,00
153	1	LIMPIEZA E INSPECCION DE CONTROL	UND	$ 18.000,00
154	1	PRUEBA SECUENCIA DE CONTROL Y SEGURIDADES	UND	$ 10.000,00
155	1	INSPECCION DE FRENO	UND	$ 11.000,00
156	1	LIMPIEZA SOBRE-CABINA	UND	$ 26.800,00
157	1	LUBRICACION DE RIELES DE CABINA Y CONTRAPESO	UND	$ 24.000,00
158	1	VERIFICACION NIVELACION, AJUSTAR SEGÚN SE REQUIERA	UND	$ 10.800,00
159	1	LIMPIEZA DE POZO	UND	$ 26.800,00
160	1	INSPECCION Y AJUSTE ZAPATAS CABINA Y C/PESO	UND	$ 17.000,00
161	1	LIMPIEZA INDUCTORES DE PUERTAS	UND	$ 9.400,00
162	1	REVISION Y AJUSTE GUAYAS DE PUERTAS	UND	$ 20.000,00
163	1	REVISION CERRADURAS PUERTAS	UND	$ 21.500,00
164	1	REVISION ACCIONAMIENTO FINALES DE CARRERA	UND	$ 23.500,00
SUBTOTAL				**$ 248.800,00**
BOLSA DE REPUESTOS ASCENSORES				
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION REPUESTOS**	**UND DE MEDIDA**	**VALOR ANTES DE IVA**
165	1	BOTONES PARA COMANDO CABINA NUMEROS FLECHAS Y ESCRITURA BRAYLLE	UND	$ 30.000,00
166	1	INDICADOR LCD CON SINTETIZADOR DE VOZ CF CONTROL	UND	$ 605.000,00
167	1	RUEDAS COLGANTE CONCENTRICA DE PUERTA	UND	$ 100.000,00
168	1	CORREA DE OPERADOR DE PUERTA	UND	$ 295.000,00

Calle 36 A No. 4b-49 Barrio Santander-Ibagué Colombia Tel. 317 490 55 22
E-mail: oscarmorenorojas@hotmail.com

169	1	PLACA TARJETA ELECTRÓNICA CF CONTROL 416	UND	$	2.220.000,00
170	1	PLACA TARJETA ELECTRÓNICA EXTENSIÓN CF CONTROL 416	UND	$	1.210.000,00
171	1	VENTILADOR PARA CABINA 110V	UND	$	330.000,00
172	1	GUÍA INFERIOR DE PUERTA	UND	$	84.000,00
173	1	ROLLETES DE PATÍN DE PUERTA	UND	$	54.000,00
174	1	ZAPATAS DE PUERTA DE CABINA.	UND	$	98.000,00
175	1	RUEDAS EXCÉNTRICAS DE PUERTA DE CABINA.	UND	$	104.000,00
176	1	ZAPATAS DESLIZADERAS DE CABINA Y CONTRAPESO	UND	$	215.000,00
177	1	ROLLER GUIDE PARA GUIA DE 16 MILIMETROS	UND	$	706.000,00
178	1	CERRADURA DE PUERTA DE HALL.	UND	$	370.000,00
179	1	KIT CAJA DE INSPECCION SOBRE CABINA	UND	$	464.000,00
180	1	POLEA DE PUERTA DE HALL.	UND	$	85.000,00
181	1	INTERRUPTOR DE AMORTIGUADOR.	UND	$	48.000,00
182	1	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	UND	$	89.000,00
183	1	SENSOR INDUCTOR MAGNETICO MONO ESTABLE NORMAL ABIERTO	UND	$	122.000,00
184	1	BATERÍA PARA EMERGENCIA CITOFONO Y LUZ 12 VDC	UND	$	64.000,00
185	1	PROGRAMADOR TARJETA DE CONTROL.	UND	$	540.000,00
186	1	DISPLAY ALFANUMERICO CF CONTROL PARA VISUALIZAR NUMERACIÓN DE PISOS Y DIRECCIÓN DEL ASCENSOR.	UND	$	188.000,00
187	1	FINAL DE CARRERA	UND	$	122.000,00
188	1	CABLE VIAJERO TIPO ASCENSOR 24 LÍNEAS X METRO	UND	$	54.000,00
189	1	CABLE VIAJERO TIPO ASCENSOR 36 LÍNEAS, CALIBRE 18.PAR BLINDADO X METRO	UND	$	66.000,00
190	1	CORTINA ÓPTICA MEMCO.	UND	$	612.000,00
191	1	BATERÍAS DE RESPALDO CONTROL.	UND	$	660.000,00

192	1	VARIADOR YASKAWA 1000 E. 40 HP A 220 V	UND	$	12.000.000,00
193	1	ACEITE 90 TIPO PARA RIELES.	UND	$	82.000,00
194	1	ACEITE PARA MAQUINA.	UND	$	74.000,00
195	1	CERTIFICACION NTC 5926-1	UND	$	464.000,00
196	1	INTERCOMUNICADOR	UND	$	370.000,00
197	1	AMORTIGUADORES DE CABINA Y CONTRAPESO GOMA DE ALTA DENSIDAD	UND	$	154.000,00
198	1	ENCODER ELECTRÓNICO DE CONTROL DE VELOCIDAD 1024 Y 2048 RPM	UND	$	1.280.000,00
199	1	QUICIOS PUERTA DE HALL ALUMINIO CENTRAL Y LATERAL	UND	$	270.000,00
200	1	MECANISMO OPERADOR DE PUERTA HALL 1100 MM	UND	$	900.000,00
201	1	TARJETA PARA ENCODER	UND	$	1.080.000,00
202	1	IMAN 52 X 12 X 2 PARA INDUCTOR	UND	$	8.000,00
203	1	OPERADOR DE PUERTAS CENTRAL VVVF 1100 MM	UND	$	5.800.000,00
204	1	LÁMPARAS DE FOSO	UND	$	26.000,00
205	1	CABLEADO DE INFORMACIÓN DE FOSO.	UND	$	537.000,00
206	1	TARJETA VARIADOR DE PUERTAS FERMATOR	UND	$	1.750.000,00
207	1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIÑÓN RANURADO PARA MOTOR OPERADOR	UND	$	236.000,00
208	1	CONTACTOR DE 150 AMPERIOS, BOBINA 110 VOLTIOS	UND	$	570.000,00
209	1	CONTACTOR DE 32 AMPERIOS, BOBINA 110 VOLTIOS	UND	$	342.000,00
210	1	MÁQUINA SINFÍN CORONA 30 KW CON ENCODER INCORPORADO	UND	$	16.483.000,00
211	1	TEMPORIZADOR DE 0 A 30 SEGUNDOS A 110 VOLTIOS	UND	$	87.000,00
212	1	ZAPATAS DE FRENO PARA MÁQUINA	UND	$	222.000,00
213	1	CONTACTO ELÉCTRICO PARA CERRADURAS DE PUERTAS	UND	$	60.000,00
214	1	GUAYA DE 1/8 PARA PUERTAS X METRO	UND	$	7.000,00

215	1	OPERADOR FERMATOR LATERAL 800 MM	UND	$	3.900.000,00
SUBTOTAL				**$**	**56.237.000,00**
BOLSA DE REPUESTOS PLANTAS ELECTRICAS					
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION REPUESTOS**	**UND DE MEDIDA**	**VALOR ANTES DE IVA**	
216	1	BATERIA 4D 1500 AMPERIOS	UND	$	900.000,00
217	1	SOLEDOIDE 24 VOLTIOS	UND	$	2.800.000,00
218	1	ACEITE 15W 40 X GALON	UND	$	120.000,00
219	1	FILTRO PARA ACEITE	UND	$	41.600,00
220	1	FILTRO PARA ACPM	UND	$	57.000,00
221	1	FILTRO PARA AGUA	UND	$	47.000,00
222	1	FILTRO PARA AIRE	UND	$	82.000,00
223	1	MOTRO DE ARRANQUE 24 VOLTIOS	UND	$	3.000.000,00
224	1	ALTERNADOR 24 VOLTIOS	UND	$	1.240.000,00
225	1	REFRIGERANTE PARA RADIADOR	UND	$	200.000,00
226	1	TUBERIA DE ESCAPE DE 4” X METRO	UND	$	31.000,00
227	1	EMPAQUETADURA CULATA	UND	$	552.000,00
228	1	VALVULAS	UND	$	290.000,00
229	1	INYECTORES DIESEL	UND	$	268.000,00
230	1	SENSOR PRESION DE ACEITE	UND	$	164.000,00
231	1	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	$	171.000,00
232	1	SENSOR NIVEL DE ACPM	UND	$	225.000,00
233	1	TARJETA ELECTRONICA INICIO GENERADOR	UND	$	860.000,00
234	1	TARJETA ELECTRONICA TRANFERENCIA AUTOMATICA	UND	$	942.000,00
SUBTOTAL				**$**	**11.990.600,00**
BOLSA DE REPUESTOS MOTOBOMBAS					
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION REPUESTOS**	**UND DE MEDIDA**	**VALOR ANTES DE IVA**	
235	1	RODAMIENTOS MOTOR	UND	$	22.000,00
236	1	SELLO MECANICO	UND	$	40.000,00
237	1	PRESOSTATO	UND	$	638.000,00
238	1	SENSOR DE PRESION ELECTRONICO	UND	$	148.000,00

239	1	TARJETA ELECTRONICA VARIBOSTER	UND	$	444.000,00
240	1	VARIADOR ELECTRONICO VARIBOSTER DE 7.5 KW	UND	$	2.200.000,00
241	1	CONTACTORE 50 AMPERIOS A 220 V	UND	$	148.000,00
242	1	RELÉ TERMICO	UND	$	201.000,00
243	1	TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO	UND	$	26.000,00
244	1	IMPULSOR	UND	$	221.800,00
245	1	BORNA PARA MOTOR	UND	$	47.000,00
246	1	VALVULA DE PIE 2"	UND	$	148.000,00
247	1	CHEQUE 2"	UND	$	124.000,00
248	1	UNIVERSAL DE 2"	UND	$	37.000,00
249	1	FLOTADOR ELECTRICO CONTROL DE NIVEL INFERIOR	UND	$	40.000,00
250	1	MEMBRANA PARA TANTE DE 200 LITROS	UND	$	840.000,00
251	1	MEMBRANA PARA TANQUE DE 100 LITROS	UND	$	1.200.000,00
252	1	UNIVERSAL DE 1"	UND	$	24.000,00
253	1	CHEQUE DE 1"	UND	$	121.000,00
SUBTOTAL				**$**	**6.669.800,00**
BOLSA DE REPUESTOS PUERTAS ELECTRICAS					
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION REPUESTOS**	**UND DE MEDIDA**	**VALOR ANTES DE IVA**	
235	1	CADENA DE TRACCION	UND	$	47.000,00
236	1	GUAYA DE 1/8 X METRO	UND	$	16.000,00
237	1	MOTOR PARA PUERTA CORREDERA	UND	$	1.348.800,00
238	1	CONTROL ACCIONAMIENTO REMOTO	UND	$	228.000,00
239	1	BRAZO BATIENTE	UND	$	491.000,00
240	1	CONTROL ELECTRONICO BRAZO BATIENTE	UND	$	1.500.000,00
241	1	CONTROL REMOTO PUERTA BATIENTE	UND	$	128.000,00
242	1	RIEL DE DESPLAZAMIENTO	UND	$	114.000,00
243	1	RUEDAS DE 4" METALICAS PARA RIEL DE ANGULO PUERTA CORREDERA	UND	$	29.100,00
SUBTOTAL				**$**	**3.901.900,00**

VALOR TOTAL DEL MANTENIEMIENTO (A)	**$**	**1.973.900,00**
IVA (A)	**$**	**375.041,00**
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO IVA INCLUIDO (A)	**$**	**2.348.941,00**

SUB TOTAL DE BOLSA DE REPUESTOS (B)	**$**	**78.799.300,00**
IVA (B)	**$**	**14.971.867,00**
VALOR TOTAL BOLSA DE REPUESTOS IVA INCLUIDO (B)	**$**	**93.771.167,00**
GRAN TOTAL (A + B)	**$**	**96.120.108,00**

El valor total de la oferta económica asciende a la suma de $ 96.120.108,00

Nota1: Dentro de la propuesta y el contrato se especificara los valores de los elementos mediante el sistema de precios unitarios, los cuales mantendrá el contratista desde su inicio hasta la culminación del plazo de ejecución, y se desarrollará el contrato de acuerdo con los requerimientos que realice el supervisor del contrato, razón por la cual los interesados deben tener claro a la hora de estructurar sus propuesta económica, que deben ofrecer el valor unitario de cada uno de los ítems que conforman el alcance técnico ya que estos valores se mantendrán durante la ejecución del objeto contractual bajo la modalidad de monto agotable.
Nota 2: La entidad procederá a evaluar la propuesta que haya ofrecido el menor precio, para determinar dicho valor se tendrá en cuenta el valor que arroje la sumatoria de cada uno de los ítems con IVA incluido.
Nota 3: En razón a que el contrato que se celebrará será a precios unitarios – monto agotable y no a precio global, el valor del contrato será el monto establecido como presupuesto oficial es decir la suma CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS ($120.000.000) M/CTE IVA INCLUIDO, A MONTO AGOTABLE y no lo que arroje la sumatoria de cada uno de los ítems ofrecidos por el proponente.
Nota 4: La sumatoria de los ítems será validada solo para escoger la oferta más económica para la entidad.

En constancia, se firma en Ibagué, a los dos (04) días del mes de junio de 2025.

Atentamente,

Nombre del Proponente: OSCAR MORENO ROJAS
Nombre del representante legal: OSCAR MORENO ROJAS
C. C. 93.379.845 de Ibagué
Dirección de correo: Calle 36 A No. 4B-49 Barrio Santander
Correo electrónico: oscarmorenorojas@hotmail.com
Ciudad: Ibagué

