

ANEXO No. 4**ANEXO TÉCNICO Y PROPUESTA ECONÓMICA****Asunto: Convocatoria Mínima Cuantía No. 002 del 2021**

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES E.S.E GARANTIZANDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS DE CALIDAD, PARA CADA TIPO DE ARREGLO Y/O REPARACIÓN QUE REQUIERAN LOS VEHÍCULOS.

1.1 CONDICIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SERVICIOS DIVERSOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
1	EMBLEMAS Y SIMBOLOGIA INSTITUCIONAL	\$ 153.674	\$ 182.872
2	REPLAZO DE PLUMILLAS	\$ 53.000	\$ 63.070
3	REPLAZO TAPIZADO GENERAL SILLAS	\$ 667.826	\$ 794.713
4	REPLAZO FORROS DE SILLAS	\$ 219.680	\$ 261.419
5	REPLAZO FORRO TIMON	\$ 60.537	\$ 72.039
6	REPLAZO TAPIZADO PISO	\$ 442.125	\$ 526.129
7	TAPETES	\$ 91.826	\$ 109.273
8	SUMINISTRO EXTINTOR	\$ 49.548	\$ 58.963
9	REECARGA EXTINTOR	\$ 19.132	\$ 22.767
10	SUMINISTRO DE BOOTIQUIN	\$ 78.490	\$ 93.403
11	LAVADA GENERAL (MOTOR, CHASIS, CARROCERIA Y ASPIRADO)	\$ 86.303	\$ 102.700
12	LAVADA ALISTADA (LAVADO Y ASPIRADO)	\$ 19.614	\$ 23.341
13	REPLAZO SOPORTES BATERIAS	\$ 19.478	\$ 23.179
14	REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	\$ 136.278	\$ 162.170
15	CAMBIO LLANTAS REF 195/70 R-15	\$ 247.016	\$ 293.949
16	CAMBIO LLANTAS REF 205/70 R-16	\$ 275.176	\$ 327.460
17	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
18	REPLAZO ABRAZADERAS ESCAPE	\$ 57.817	\$ 68.802
19	REPLAZO SILENCIADOR EXOSTO	\$ 385.930	\$ 459.257
20	REPARACION EXOSTO (SOLDADURA Y EMPAQUES)	\$ 267.577	\$ 318.417
21	REPLAZO SOPORTE EXOSTO	\$ 51.014	\$ 60.707
22	REPLAZO EMPAQUE EXOSTO	\$ 54.415	\$ 64.754
23	REPLAZO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE	\$ 112.232	\$ 133.556

24	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (REPARACION DEL MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
25	REPLAZO KIT MOTOR (EMPAQUETADURA COMPLETA, PISTONES, ANILLOS, CASQUETERIA DE BIELA Y BANCADA, CAMISAS, BOMBA DE ACEITE Y DE AGUA, RECTIFICADA DE BLOQUE Y CIGÜEÑAL)	\$ 3.498.862	\$ 4.163.646
26	REPLAZO BIELA POR UNIDAD	\$ 303.176	\$ 360.780
27	REPLAZO JUEGO BUJES BIELA	\$ 159.845	\$ 190.215
28	REPLAZO CIGÜEÑAL	\$ 1.969.157	\$ 2.343.297
29	REPLAZO BOMBA ACEITE	\$ 583.667	\$ 694.563
30	REPLAZO BOMBA AGUA	\$ 590.600	\$ 702.814
31	REPLAZO RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	\$ 105.429	\$ 125.461
32	REPLAZO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL CON BAJADA DE CAJA	\$ 180.251	\$ 214.499
33	REPLAZO EMPAQUE TAPA VALVULAS	\$ 82.506	\$ 98.182
34	REPLAZO EMPAQUE DE CULATA	\$ 354.144	\$ 421.431
35	REPLAZO EMPAQUE DE CARTER	\$ 121.074	\$ 144.078
36	REPLAZO CULATA COMPLETA	\$ 1.680.555	\$ 1.999.860
37	REPLAZO JUEGO DE VALVULAS DE ADMISIÓN	\$ 251.948	\$ 299.818
38	REPLAZO JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	\$ 251.948	\$ 299.818
39	REPLAZO BALANCINES	\$ 587.552	\$ 699.186
40	REPLAZO SELLOS VALVULAS	\$ 236.120	\$ 280.983
41	REPLAZO GUIAS VALVULAS	\$ 272.926	\$ 324.782
42	CALIBRAR VALVULAS	\$ 357.732	\$ 425.701
43	REPLAZO EJE ARBOL DE LEVAS POR UNIDAD	\$ 1.032.123	\$ 1.228.227
44	REPLAZO KIT CORREA ACCESORIOS (ALTERNADOR, HIDRAULICO Y AIRE ACONDICIONADO)	\$ 177.372	\$ 211.073
45	REPLAZO KIT DE DISTRIBUCION	\$ 422.669	\$ 502.977
46	JUEGO BUJIA PRECALENTAMIENTO	\$ 348.798	\$ 415.070
47	REPLAZO CARTER	\$ 429.679	\$ 511.318
48	REPARACION CARTER	\$ 201.920	\$ 240.285
49	REPLAZO TERMOSTATO MOTOR	\$ 116.974	\$ 139.199
50	REPLAZO BASE TERMOSTATO	\$ 200.656	\$ 238.781
51	REPLAZO RADIADOR	\$ 650.458	\$ 774.044
52	REPARAR Y SONDEAR RADIADOR	\$ 250.877	\$ 298.543
53	REPLAZO ENFRIADOR DE ACEITE	\$ 533.951	\$ 635.401
54	TAPA RADIADOR	\$ 46.228	\$ 55.011
55	REPLAZO MANGUERAS RADIADOR POR UNIDAD	\$ 59.959	\$ 71.351
56	REPLAZO MANGUERAS DE CALEFACÓN POR UNIDAD	\$ 99.188	\$ 118.033
57	REPLAZO SOPORTES MOTOR	\$ 441.820	\$ 525.766
58	DEPOSITO AGUA AUXILIAR (CON TAPA)	\$ 143.004	\$ 170.175
59	DESMONTE Y MONTE DE MOTOR	\$ 431.395	\$ 513.360

60	DEPOSITO AGUA PLUMILLAS	\$ 66.894	\$ 79.604
61	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (CAJA VELOCIDADES INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
62	REPLAZO KIT DE EMBRAGUE (PRENSA, DISCO, BALINERA)	\$ 664.689	\$ 790.980
63	REPLAZO VOLANTE DE EMBRAGUE	\$ 1.191.933	\$ 1.418.400
64	REPLAZO CINTA VOLANTE CON BAJADA DE CAJA	\$ 231.765	\$ 275.800
65	REPLAZO BALINERA VOLANTE DE EMBRAGUE	\$ 321.015	\$ 382.008
66	REPLAZO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	\$ 261.874	\$ 311.630
67	REPLAZO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	\$ 293.559	\$ 349.335
68	REPLAZO HORQUILLA EMBRAGUE	\$ 221.063	\$ 263.064
69	REPLAZO PIBOTE EMBRAGUE	\$ 188.418	\$ 224.217
70	REPLAZO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	\$ 246.760	\$ 293.645
71	REPLAZO PALANCA DE CAMBIOS	\$ 289.082	\$ 344.007
72	REPLAZO BUJES PALANCA CAMBIO	\$ 132.637	\$ 157.838
73	REPARACIÓN CAJA VELOCIDADES (RODAMIENTOS,EMPAQUETADURA COMPLETA Y SINCRONIZADORES ACEITE)	\$ 1.711.935	\$ 2.037.203
74	REPLAZO ÉMPAQUETAOURA Y RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES	\$ 562.858	\$ 669.801
75	REPLAZO DE RODAMIENTOS DE CAJA DE VELOCIDADES POR UNIDAD	\$ 91.005	\$ 108.296
76	DESMONTE Y MONTE DE CAJA CAMBIOS	\$ 311.641	\$ 370.853
77	REPLAZO CAN DELERO DE CAJA DE CAMBIOS	\$ 132.437	\$ 157.600
78	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSIÓN TRASERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
79	REPLAZO AMORTIGUADORES TRASEROS	\$ 288.801	\$ 343.673
80	REPLAZO BUJES DE AMORTIGUADOR TRASEROS	\$ 79.462	\$ 94.560
81	REPLAZO HOJA DE RESORTE PRINCIPAL	\$ 165.520	\$ 196.969
82	REPLAZO HOJA RESORTE SECUNDARIA	\$ 143.970	\$ 171.324
83	REPLAZO CUELGAMUELLES TRASEOS	\$ 154.145	\$ 183.432
84	REPLAZO JUEGO DE BUJES CUELGAMUELLES TRASEOS	\$ 23.806	\$ 28.330
85	REPLAZO PASADORES FIJOS DE LOS PAQUETES POR UNIDAD	\$ 68.688	\$ 81.739
86	REPLAZO JUEGO DE BUJES HOJAS DE RESORTE	\$ 65.595	\$ 78.058
87	REPLAZO DE TORNILLO CENTRAL POR UNIDAD	\$ 37.237	\$ 44.312
88	REPLAZO RODAMIENTOS TASEROS Y SUS RETENES	\$ 453.616	\$ 539.803
89	ENGRASE RODAMIENTOS TASEROS Y SUS RETENES	\$ 132.142	\$ 157.249
90	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECION INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
91	REPLAZO CAJA DIRECCIÓN INCLUYE EL ACEITE	\$ 1.238.353	\$ 1.473.640
92	REPARAR CAJA DIRECCIÓN (EMPAQUETADURA Y ACEITE)	\$ 553.341	\$ 658.476
93	REPLAZO BOMBA HIDRAULITO	\$ 901.509	\$ 1.072.796
94	REPLAZO CRUCETA DIRECION	\$ 105.429	\$ 125.461

95	REPLAZO MANGUERA O TUBO DIRECCIÓN POR UNIDAD	\$ 119.033	\$ 141.650
96	REPLAZO DEPOSITO HIDRAULICO	\$ 268.676	\$ 319.725
97	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
98	REPLAZO ALTERNADOR	\$ 937.084	\$ 1.115.130
99	REPARACION ALTERNADOR /REGULADOR,PORTA DIODOS,BUJES,RODAMIENTO Y ESCOBILLAS)	\$ 396.638	\$ 471.999
100	REPLAZO POLEA ALTERNADOR	\$ 161.229	\$ 191.862
101	REPLAZO ARRANQUE	\$ 938.315	\$ 1.116.595
102	REPARACION ARRANQUE (ESCOBILLAS,AUTOMATICO,RODAMIENTO,BUJES)	\$ 396.638	\$ 471.999
103	REVISION ELECTRICA (LUCES ALTAS Y BAJAS O DIRECCIONALES Y STOP)	\$ 173.700	\$ 206.703
104	REPARACION GENERAL ELECTRICA (INCLUYE CABLE,PACHAS FUSIBLES,RELEE,FLACHER)	\$ 401.050	\$ 477.249
105	REPLAZO FAROLA POR UNIDAD	\$ 362.978	\$ 431.944
106	REPLAZO STOP POR UNIDAD	\$ 232.367	\$ 276.517
107	REPLAZO JUEGO BOMBILLOS FAROLA	\$ 21.123	\$ 25.137
108	REPLAZO BOMBILLO STOP	\$ 3.427	\$ 4.078
109	REPLAZO BOMBILLO TERSER STOP	\$ 3.427	\$ 4.078
110	REPLAZO BOMBILLO DIRECCIONAL	\$ 3.427	\$ 4.078
111	REPLAZO BOMBILLO LUZ MEDIA	\$ 2.336	\$ 2.780
112	REPLAZO BOMBILLO EXPLORADORA	\$ 21.123	\$ 25.137
113	REPLAZO BOMBILLO LUZ TECHO	\$ 3.537	\$ 4.209
114	ARREGLO LUCES BALIZA (INCLUYE PARTE ELECTRICA, FUSIBLES Y BOMBILLOS)	\$ 386.350	\$ 459.756
115	ARREGLO SIRENA (INCLUYE PARTE ELECTRICA, FUSIBLES)	\$ 327.686	\$ 389.946
116	REPARACION ODOMETRO (INCLUYE REPARACION ELECTRICA Y SENSOR VELOCIMETROS)	\$ 402.641	\$ 479.143
117	REPARACION MEDIDOR COMBUSTIBLE (INCLUYE REPARACION ELECTRICA Y MEDIDOR COMBUSTIBLE	\$ 256.768	\$ 305.554
118	REPLAZO TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 794.622	\$ 945.600
119	REPLAZO PITO	\$ 78.278	\$ 93.151
120	REPLAZO SWITCH DE IGNICION	\$ 323.030	\$ 384.405
121	CONTROL LUCES Y SISTEMA L/BRISAS	\$ 542.793	\$ 645.924
122	FUSIBLE DE 10 A 30 AMPERIOS	\$ 1.615	\$ 1.922
123	FUSIBLE DE 40 A 120 AMPERIOS	\$ 68.019	\$ 80.943
124	REPLAZO RELEE ELECTRICO	\$ 112.572	\$ 133.960
125	REPLAZO FIASHER DIRECCIONALES	\$ 54.766	\$ 65.172
126	REPLAZO CINTA PITO Y AIR BAG	\$ 312.209	\$ 371.528
127	REPLAZO SENSOR MAF	\$ 382.728	\$ 455.446

128	REEMPLAZO SENSOR DE POSICION CIGÜEÑAL	\$ 345.263	\$ 410.863
129	REEMPLAZO SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR	\$ 251.475	\$ 299.256
130	REEMPLAZO SENSOR VELOCIMETRO	\$ 333.027	\$ 396.302
131	REEMPLAZO SENSOR DE DETONACION	\$ 328.547	\$ 390.971
132	REEMPLAZO SENSOR DE ACELERACION	\$ 818.280	\$ 973.753
133	REEMPLAZO SENSOR OXIGENO	\$ 552.652	\$ 657.656
134	REEMPLAZO SENSOR DE REVERSA	\$ 145.047	\$ 172.606
135	REEMPLAZO SENSOR DE PRESION ACEITE MOTOR	\$ 156.888	\$ 186.697
136	REEMPLAZO SENSOR DE LUCES FRENO LAMPARA TRASERA	\$ 103.605	\$ 123.290
137	INTERRUPTOR FRENO PARQUEO	\$ 202.697	\$ 241.210
138	REEMPLAZO MODULO ECU	\$ 2.967.989	\$ 3.531.907
139	REEMPLAZO DIRECCIONAL LATERAL POR UNIDAD	\$ 70.840	\$ 84.300
140	REEMPLAZO DE BATERIA	\$ 462.530	\$ 550.411
141	REEMPLAZO JUEGP BORDES BATERIA	\$ 13.181	\$ 15.686
142	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE CARROCERIA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
143	REEMPLAZO VIDRIO PARABRISAS	\$ 501.496	\$ 596.780
144	REEMPLAZO VIDRIO TRASERO CABINA	\$ 342.707	\$ 407.821
145	REEMPLAZO MANIJAS ELEVAVIDRIOS	\$ 31.218	\$ 37.149
146	REEMPLAZO MANIJAS INTERNAS PUERTAS	\$ 135.571	\$ 161.330
147	REEMPLAZO MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	\$ 200.682	\$ 238.811
148	REEMPLAZO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	\$ 236.359	\$ 281.267
149	REEMPLAZO ESPEJOS LATERALES POR UNIDAD	\$ 254.197	\$ 302.494
150	REEMPLAZO CHAPAS PUERTAS	\$ 325.550	\$ 387.405
151	REEMPLAZO BOMPER DELANTERO	\$ 532.296	\$ 633.432
152	REEMPLAZO BOMPER TRASERO	\$ 573.340	\$ 682.275
153	LAMINA Y PINTURA POR PIEZA	\$ 235.371	\$ 280.091
154	LAMINA Y PINTURA GENERAL	\$ 3.059.823	\$ 3.641.189
155	LUNA ESPEJO	\$ 133.788	\$ 159.207
156	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	\$ 175.816	\$ 209.221
157	CAMBIO SOPORTE CABINA POR UNIDAD	\$ 37.620	\$ 44.768
158	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
159	REEMPLAZO PERNOS RUEDAS	\$ 16.515	\$ 19.653
160	REEMPLAZO BANDAS FRENOS TRASEROS	\$ 210.962	\$ 251.045
161	REEMPLAZO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	\$ 125.452	\$ 149.287
162	REEMPLAZO JUEGO DISCOS FRENOS DELANTEROS	\$ 158.390	\$ 188.484
163	RECTIFICADA DE DISCOS POR UNIDAD	\$ 60.252	\$ 71.700
164	REEMPLAZO JUEGO CAMPANAS FRENOS	\$ 197.913	\$ 235.517
165	RECTIFICADA DE CAMPANAS POR UNIDAD	\$ 60.252	\$ 71.700

166	REPLAZO BOMBA FRENOS	\$ 484.662	\$ 576.748
167	REPARACION BOMBA DE FRENOS (EMPAQUETADURA Y LIQUIDO)	\$ 228.370	\$ 271.761
168	REPLAZO CILINDROS FRENOS POR UNIDAD	\$ 109.394	\$ 130.179
169	REPLAZO JUEGO DE CHUPAS DE CILINDROS TRASEROS	\$ 96.032	\$ 114.278
170	REPLAZO JUEGOS DE PISTONES CALIPER	\$ 231.765	\$ 275.800
171	REPLAZO KIT SELLOS CALIPER	\$ 111.056	\$ 132.156
172	REPLAZO JUEGOS DE GUJAS CALIPER	\$ 80.614	\$ 95.931
173	REPLAZO AJUSTADORES PASTILLAS	\$ 98.158	\$ 116.808
174	REPLAZO DE TENSIONES FRENOS TRASEROS	\$ 115.882	\$ 137.900
175	REPLAZO MANGUERAS FRENOS	\$ 91.826	\$ 109.273
176	REPLAZO GUAYAS FRENO DE MANO	\$ 180.616	\$ 214.934
177	TENSION DE LOS FRENOS	\$ 43.159	\$ 51.359
178	REPLAZO DE BOSTER	\$ 705.093	\$ 839.060
179	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
180	REPLAZO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 447.566	\$ 532.604
181	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 119.193	\$ 141.840
182	REPLAZO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 35.644	\$ 42.417
183	REPLAZO MANGUERA COMBUSTIBLE	\$ 81.623	\$ 97.131
184	REPLAZO JUEGO INYECTOR	\$ 1.374.974	\$ 1.636.219
185	REPARACION JUEGO INYECTOR	\$ 792.820	\$ 943.455
186	REPLAZO BOMBA INYECCION COMPLETA	\$ 3.176.330	\$ 3.779.832
187	REPARACION BOMBA INYECCION (CON TODOS SUS REPUESTOS)	\$ 2.150.436	\$ 2.559.019
188	BOMBIM DE COMBUSTIBLE CON SU FILTRO	\$ 246.761	\$ 293.646
189	REPLAZO TUBO DE INYECCION COMBUSTIBLE POR UNIDAD	\$ 98.143	\$ 116.791
190	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSIÓN DELANTERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
191	ALINEACIÓN Y BALANCEO RUEDAS DELANTERAS	\$ 70.077	\$ 83.391
192	REPLAZO JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS	\$ 298.294	\$ 354.970
193	REPLAZO TUERAS POR UNIDAD	\$ 210.199	\$ 250.137
194	REPLAZO BARRA ESTABILIZADORA	\$ 336.696	\$ 400.668
195	REPLAZO JUEGO BUJES DE TIJERAS	\$ 167.105	\$ 198.855
196	REPLAZO JUEGO DE ROTULAS	\$ 305.982	\$ 364.119
197	REPLAZO TERMINALES BARRA ESTABILIZADORA	\$ 159.845	\$ 190.215
198	REPLAZO TERMINALES DE LA DIRECCION	\$ 259.196	\$ 308.443
199	REPLAZO JUEGO DE AXIALES DIRECCION	\$ 155.450	\$ 184.985
200	REPLAZO BOCINES POR UNIDAD	\$ 406.755	\$ 484.038
201	REPLAZO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	\$ 89.363	\$ 106.342
202	REPLAZO RODAMIENTOS DELANTEROS Y SUS RETENES	\$ 365.859	\$ 435.372
203	ENGRASE RODAMIENTOS DELANTEROS Y SUS RETENES	\$ 127.013	\$ 151.145

204	REPLAZO DE EJE LADO RUEDA DELANTERO POR UNIDAD	\$ 132.637	\$ 157.838
205	REPLAZO BUJES DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 79.462	\$ 94.560
206	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
207	REPLAZO ACEITE MOTOR	\$ 137.613	\$ 163.760
208	REPLAZO FILTRO ACEITE MOTOR	\$ 23.806	\$ 28.330
209	REPLAZO FILTRO DE COMBUSTIBLE	\$ 74.764	\$ 88.970
210	REPLAZO FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR	\$ 61.620	\$ 73.327
211	REPLAZO FILTRO AIRE	\$ 35.972	\$ 42.807
212	REPLAZO ACEITE CAJA CAMBIOS	\$ 137.574	\$ 163.713
213	REPLAZO ACEITE DIFERENCIAL TRASERO	\$ 113.365	\$ 134.904
214	REPLAZO LIQUIDO FRENOS POR PINTA	\$ 9.933	\$ 11.820
215	REPLAZO LIQUIDO HIDRAULICO POR 1/4	\$ 19.531	\$ 23.241
216	REPLAZO LIQUIDO REFRIGERANTE POR 1/4	\$ 16.187	\$ 19.263
TOTAL ANTES DE IVA		\$ 69.796.622	
TOTAL OFERTA INCLUIDO IVA			\$ 83.057.980

VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA,IMPUESTOS,TRANSPORTE,RETENCIONES Y DEDUCCIONES **\$ 83.057.980** (OCHENTA Y TRES MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE)

Atentamente,

Nombre o Razón Social del oferente: MIL AUTOREPUESTOS S.Å.S. ZOMAC NIT: 901.391.939-5
Nombre del Representante Legal: ANDRES ALBEYRO RUEDA CISNEROS CC: 5.268.323 de Ipiales
Dirección Ciudad: carrera 5 # 20-42 Barrio san Vicente Ipiales(N)
Teléfono Fax: 3186236829
EMAIL: milautosrepuestoscartera@gmail.com

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL


5268323

Mil Almacén
AUTOREPUESTOS
S.A.S ZOMAC
NIT. 901391939-5

ANEXO No. 4

ANEXO TÉCNICO Y PROPUESTA ECONÓMICA

Asunto: Convocatoria Mínima Cuantía No. 002 del 2021

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES E.S.E GARANTIZANDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REPUESTOS DE CALIDAD, PARA CADA TIPO DE ARREGLO Y/O REPARACIÓN QUE REQUIERAN LOS VEHÍCULOS.

1.1 CONDICIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (REPARACION DEL MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
1	CAMBIO KIT MOTOR (EMPAQUETADURA COMPLETA, PISTONES, ANILLOS, CASQUETERIA DE BIELA Y BANCADA, CAMISAS, BOMBA DE ACEITE Y DE AGUA, RECTIFICADA DE BLOQUE Y CIGÜEÑAL)	\$ 3,606,238	\$ 4,291,424
2	CAMBIO BIELA POR UNIDAD	\$ 307,793	\$ 366,273
3	CAMBIO JUEGO BUJES BIELA	\$ 162,279	\$ 193,112
4	CAMBIO CIGÜEÑAL	\$ 1,999,144	\$ 2,378,982
5	CAMBIO BOMBA ACEITE	\$ 592,555	\$ 705,141
6	CAMBIO BOMBA AGUA	\$ 599,594	\$ 713,517
7	CAMBIO RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	\$ 107,035	\$ 127,372
8	CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL CON BAJADA DE CAJA	\$ 182,996	\$ 217,765
9	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	\$ 83,762	\$ 99,677
10	CAMBIO EMPAQUE CULATA	\$ 359,537	\$ 427,849
11	CAMBIO EMPAQUE CARTER	\$ 122,918	\$ 146,272
12	CAMBIO CULATA COMPLETA	\$ 1,706,147	\$ 2,030,315
13	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN	\$ 255,785	\$ 304,385
14	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE	\$ 255,785	\$ 304,385
15	CAMBIO BALANCINES	\$ 596,499	\$ 709,834
16	CAMBIO SELLOS VÁLVULAS	\$ 239,716	\$ 285,262
17	CAMBIO GUIAS VÁLVULAS	\$ 277,082	\$ 329,728
18	CALIBRAR VÁLVULAS	\$ 363,180	\$ 432,184
19	CAMBIO EJE ARVOL DE LEVAS POR UNIDAD	\$ 1,047,841	\$ 1,246,931
20	CAMBIO KIT CORREA ACCESORIOS (ALTERNADOR, HIDRAULICO Y AIRE ACONDICIONADO)	\$ 180,073	\$ 214,287
21	CAMBIO KIT DISTRIBUSION	\$ 429,106	\$ 510,636
22	JUEGO BUJIA PRECALENTAMIENTO	\$ 354,110	\$ 421,391
23	CAMBIO CARTER	\$ 436,222	\$ 519,104
24	REPARACION CARTER	\$ 204,995	\$ 243,945
25	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	\$ 118,755	\$ 141,319
26	CAMBIO BASE TERMOSTATO	\$ 203,712	\$ 242,418
27	CAMBIO RADIADOR	\$ 660,363	\$ 785,831
28	REPARAR Y SONDEAR RADIADOR	\$ 254,697	\$ 303,090
29	CAMBIO INFRIADOR DE ACEITE	\$ 542,082	\$ 645,078
30	TAPA RADIADOR	\$ 46,932	\$ 55,849
31	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR POR UNIDAD	\$ 60,872	\$ 72,438
32	CAMBIO MANGUERAS DE CALEFACION POR UNIDAD	\$ 100,968	\$ 120,152
33	CAMBIO SOPORTES MOTOR	\$ 448,548	\$ 533,772
34	DEPOSITO AGUA AUXILIAR (CON TAPA)	\$ 145,182	\$ 172,767
35	DESMONTE Y MONTE MOTOR	\$ 437,964	\$ 521,177
36	DEPOSITO AGUA PLUMILLAS	\$ 67,913	\$ 80,816

37	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
38	CAMBIO TANQUE COMBUSTIBLE	\$ 454,382	\$ 540,715
39	LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	\$ 121,008	\$ 144,000
40	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	\$ 36,187	\$ 43,062
41	CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	\$ 82,866	\$ 98,611
42	CAMBIO JUEGO INYECTOR	\$ 1,395,913	\$ 1,661,136
43	REPARACION JUEGO INYECTOR	\$ 804,893	\$ 957,823
44	CAMBIO BOMBA INYACCION COMPLETA	\$ 3,224,700	\$ 3,837,393
45	REPARACION BOMBA INYECCION (CON TODOS SUS REPUESTOS)	\$ 2,183,184	\$ 2,597,988
46	BOMBIM DE COMBUSTIBLE CON SU FILTRO	\$ 250,519	\$ 298,117
47	CAMBIO TUBO DE INYECCION COMBUSTIBLE POR UNIDAD	\$ 99,638	\$ 118,569
48	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (CAJA VELOCIDADES INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
49	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (PRENSA, DISCO, BALINERA)	\$ 674,811	\$ 803,025
50	CAMBIO VOLANTE DE EMBRAGUE	\$ 1,210,084	\$ 1,440,000
51	CAMBIO CINTA VOLANTE CON BAJADA DE CAJA	\$ 235,294	\$ 280,000
52	CAMBIO BALINERA VOLANTE DE EMBRAGUE	\$ 325,904	\$ 387,826
53	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	\$ 265,862	\$ 316,376
54	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	\$ 298,029	\$ 354,655
55	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	\$ 224,429	\$ 267,070
56	CAMBIO PIBOTE EMBRAGUE	\$ 191,287	\$ 227,631
57	CAMBIO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	\$ 250,518	\$ 298,117
58	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	\$ 293,484	\$ 349,246
59	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIO	\$ 134,657	\$ 160,242
60	REPARACIÓN CAJA VELOCIDADES (RODAMIENTOS, EMPAQUETADURA COMPLETA Y SINCRONIZADORES ACEITE)	\$ 1,738,005	\$ 2,068,226
61	CAMBIO EMPAQUETADURA Y RETENES DE CAJA DE VELOCIDADES	\$ 571,429	\$ 680,000
62	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CAJA DE VELOCIDADES POR UNIDAD	\$ 92,391	\$ 109,945
63	DESMONTE Y MONTE DE CAJA CAMBIOS	\$ 316,387	\$ 376,501
64	CAMBIO CAN DELERO DE CAJA DE CAMBIOS	\$ 134,454	\$ 160,000
65	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
66	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN INCLUYE EL ACEITE	\$ 1,257,211	\$ 1,496,081
67	REPARAR CAJA DIRECCIÓN (EMPAQUETADURA Y ACEITE)	\$ 561,768	\$ 668,503
68	CAMBIO BOMBA HIDRAULICO	\$ 915,238	\$ 1,089,133
69	CAMBIO CRUCETA DIRECCION	\$ 107,035	\$ 127,372
70	CAMBIO MANGUERA O TUBO DIRECCIÓN POR UNIDAD	\$ 120,846	\$ 143,807
71	CAMBIO DEPOSITO HIDRAULICO	\$ 272,768	\$ 324,593
72	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
73	ALINEACIÓN Y BALANCEO RUEDAS DELANTERAS	\$ 71,144	\$ 84,662
74	CAMBIO JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS	\$ 302,837	\$ 360,377
75	CAMBIO TIJERAS POR UNIDAD	\$ 213,400	\$ 253,946
76	CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	\$ 341,823	\$ 406,769
77	CAMBIO JUEGO BUJES DE TIJERAS	\$ 169,650	\$ 201,884
78	CAMBIO JUEGO DE ROTULAS	\$ 310,642	\$ 369,664
79	CAMBIO TERMINALES BARRA ESTABILIZADORA	\$ 162,279	\$ 193,112
80	CAMBIO TERMINALES DE LA DIRECCION	\$ 263,143	\$ 313,140
81	CAMBIO JUEGO DE AXIALES DIRECCION	\$ 157,817	\$ 187,802
82	CAMBIO BOCINES POR UNIDAD	\$ 412,949	\$ 491,410
83	CAMBIO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	\$ 90,724	\$ 107,962
84	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS Y SUS RETENES	\$ 371,430	\$ 442,001
85	ENGRASE RODAMIENTOS DELANTEROS Y SUS RETENES	\$ 128,947	\$ 153,447
86	CAMBIO DE EJE LADO RUEDA DELANTERO POR UNIDAD	\$ 134,657	\$ 160,242
87	CAMBIO BUJES DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 80,672	\$ 96,000

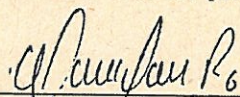
88	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSIÓN TRASERA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
89	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	\$ 293,199	\$ 348,907
90	CAMBIO BUJES DE AMORTIGUADOR TRASEROS	\$ 80,672	\$ 96,000
91	CAMBIO HOJA DE RESORTE PRINCIPAL	\$ 168,041	\$ 199,969
92	CAMBIO HOJA RESORTE SCUNDARIA	\$ 146,162	\$ 173,933
93	CAMBIO CUELGAMUELLES TRASEOS	\$ 156,492	\$ 186,226
94	CAMBIO JUEGO DE BUJES CUELGAMUELLES TRASEOS	\$ 24,169	\$ 28,761
95	CAMBIO PASADORES FIJOS DE LOS PAQUETES POR UNIDAD	\$ 69,734	\$ 82,983
96	CAMBIO JUEGO DE BUJES HOJAS DE RESORTE	\$ 66,594	\$ 79,247
97	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL POR UNIDAD	\$ 37,804	\$ 44,987
98	CAMBIO RODAMIENTOS TASEROS Y SUS RETENES	\$ 460,524	\$ 548,023
99	ENGRASE RODAMIENTOS TASEROS Y SUS RETENES	\$ 134,154	\$ 159,643
100	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
101	CAMBIO PERNOS RUEDAS	\$ 16,767	\$ 19,952
102	CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS	\$ 214,175	\$ 254,868
103	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	\$ 127,362	\$ 151,561
104	CAMBIO JUEGO DISCOS FRENOS DELANTEROS	\$ 160,802	\$ 191,354
105	RECTIFICADA DE DISCOS POR UNIDAD	\$ 61,170	\$ 72,792
106	CAMBIO JUEGO CAMPANAS FRENOS.	\$ 200,927	\$ 239,103
107	RECTIFICADA DE CAMPANAS POR UNIDAD	\$ 61,170	\$ 72,792
108	CAMBIO BOMBA FRENOS	\$ 492,043	\$ 585,531
109	REPARACION BOMBA DE FRENOS (EMPAQUETADURA Y LIQUIDO)	\$ 231,848	\$ 275,899
110	CAMBIO CILINDROS FRENOS POR UNIDAD	\$ 111,060	\$ 132,161
111	CAMBIO DE JUEGO DE CHUPAS DE CILINDROS TRASEROS	\$ 97,494	\$ 116,018
112	CAMBIO JUEGOS DE PISTONES CALIPER	\$ 235,294	\$ 280,000
113	CAMBIO DE KIT SELLOS CALIPER	\$ 112,747	\$ 134,169
114	CAMBIO JUEGOS DE GUIAS CALIPER	\$ 81,842	\$ 97,392
115	CAMBIO AJUSTADORES PASTILLAS	\$ 99,653	\$ 118,587
116	CAMBIO DE TENSIONES FRENOS TRASEROS	\$ 117,647	\$ 140,000
117	CAMBIO MANGUERAS FRENOS	\$ 93,224	\$ 110,937
118	CAMBIO GUAYAS FRENO DE MANO	\$ 183,367	\$ 218,207
119	TENSION DE LOS FRENOS	\$ 43,816	\$ 52,141
120	CAMBIO DE BOSTER	\$ 715,830	\$ 851,838
121	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
122	CAMBIO ALTERNADOR	\$ 951,354	\$ 1,132,112
123	REPARACION ALTERNADOR (REGULADOR, PORTA DIODOS, BUJES, RODAMIENTO Y ESCOBULLAS)	\$ 402,678	\$ 479,187
124	CAMBIO POLEA ALTERNADOR	\$ 163,684	\$ 194,784
125	CAMBIO ARRANQUE	\$ 952,604	\$ 1,133,599
126	REPARACION ARRANQUE (ESCOMBILLAS, AUTOMATICO, RODAMIENTO, BUJES)	\$ 402,678	\$ 479,187
127	REVISION ELECTRICA (LUCES ALTAS Y BAJAS O DIRECCIONALES Y STOP)	\$ 176,345	\$ 209,850
128	REPARACION GENERAL ELECTRICA (INCLUYE CABLE, PACHAS FUSIBLES, RELEE, FLACHER,)	\$ 407,157	\$ 484,517
129	CAMBIO FAROLA POR UNIDAD	\$ 368,506	\$ 438,523
130	CAMBIO STOP POR UNIDAD	\$ 235,906	\$ 280,728
131	CAMBIO JUEGO BOMBILLOS FAROLA	\$ 21,445	\$ 25,519
132	CAMBIO BOMBILLO STOP	\$ 3,479	\$ 4,140
133	CAMBIO BOMBILLO TERSER STOP	\$ 3,479	\$ 4,140
134	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	\$ 3,479	\$ 4,140
135	CAMBIO BOMBILLO LUZ MEDIA	\$ 2,372	\$ 2,823
136	CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	\$ 21,445	\$ 25,519
137	CAMBIO BOMBILLO LUZ TECHO	\$ 3,591	\$ 4,273

138	ARREGLO LUCES BALIZA (INCLUYE PARTE ELECTRICA, FUSIBLES Y BOMBILLOS)	\$ 392,233	\$ 466,757
139	ARREGLO SIRENA (INCLUYE PARTE ELECTRICA, FUSIBLES)	\$ 332,676	\$ 395,884
140	REPARACION ODOMETRO (INCLUYE REPARACION ELECTRICA Y SENSOR VELOCIMETRO)	\$ 408,773	\$ 486,439
141	REPARACION MEDIDOR COMBUSTIBLE (INCLUYE REPARACION ELECTRICA Y MEDIDOR COMBUSTIBLE)	\$ 260,678	\$ 310,207
142	CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$ 806,723	\$ 960,000
143	CAMBIO PITO	\$ 79,470	\$ 94,569
144	CAMBIO SWITCH DE IGNICION	\$ 327,949	\$ 390,259
145	CONTROL LUCES Y SISTEMA L/BRISAS	\$ 551,059	\$ 655,761
146	FUSIBLE DE 10 A 30 AMPERIOS	\$ 1,640	\$ 1,951
147	FUSIBLE DE 40 A 120 AMPERIOS	\$ 69,055	\$ 82,176
148	CAMBIO RELEE ELECTRICO	\$ 114,286	\$ 136,000
149	CAMBIO FLASHER DIRECCIONALES	\$ 55,600	\$ 66,164
150	CAMBIO CINTA PITO Y AIR BAG	\$ 316,963	\$ 377,186
151	CAMBIO SENSOR MAF	\$ 388,556	\$ 462,381
152	CAMBIO SENSOR DE POSICION CIGÜEÑAL	\$ 350,521	\$ 417,120
153	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR	\$ 255,305	\$ 303,813
154	CAMBIO SENSOR DE VELOCIMETRO	\$ 338,098	\$ 402,337
155	CAMBIO SENSOR DE DETONACION	\$ 333,550	\$ 396,925
156	CAMBIO SENSOR DE ACELERACION	\$ 830,741	\$ 988,582
157	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO	\$ 561,068	\$ 667,671
158	CAMBIO SENSOR DE REVERSA	\$ 147,256	\$ 175,235
159	CAMBIO SENSOR DE PRESION ACEITE MOTOR	\$ 159,277	\$ 189,540
160	CAMBIO SENSOR DE LUCES FRENO LAMPARA TRASERA	\$ 105,183	\$ 125,168
161	INTERRUPTOR FRENO PARQUEO	\$ 205,784	\$ 244,883
162	CAMBIO MUODUO ECU	\$ 3,013,187	\$ 3,585,693
163	CAMBIO DIRECCIONAL LATERAR POR UNIDAD	\$ 71,919	\$ 85,583
164	CAMBIO DE BATERIA	\$ 469,574	\$ 558,794
165	CAMBIO JUEGO BORNES BATERIA	\$ 13,382	\$ 15,924
166	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
167	CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	\$ 58,697	\$ 69,849
168	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	\$ 391,807	\$ 466,250
169	REPARACION EXOSTO (SOLDADURA Y EMPAQUES)	\$ 271,652	\$ 323,266
170	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	\$ 51,791	\$ 61,632
171	CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	\$ 55,244	\$ 65,740
172	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE	\$ 113,941	\$ 135,590
173	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
174	CAMBIO ACEITE MOTOR	\$ 139,709	\$ 166,254
175	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	\$ 24,169	\$ 28,761
176	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	\$ 75,903	\$ 90,325
177	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR	\$ 62,558	\$ 74,445
178	CAMBIO FILTRO DE AIRE	\$ 36,520	\$ 43,459
179	CAMBIO ACEITE CAJA CAMBIOS	\$ 139,669	\$ 166,207
180	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL TRASERO	\$ 115,091	\$ 136,959
181	CAMBIO LIQUIDO FRENOS POR PINTA	\$ 10,084	\$ 12,000
182	CAMBIO LIQUIDO HIDRAULICO POR 1/4	\$ 19,828	\$ 23,596
183	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE POR 1/4	\$ 16,434	\$ 19,556
184	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE CARROCERIA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	\$ 0	\$ -
185	CAMBIO VIDRIO PARABRISAS	\$ 509,133	\$ 605,869
186	CAMBIO VIDRIO TRASERO CABINA	\$ 347,926	\$ 414,032
187	CAMBIO MANIJAS ELEVAVIDRIOS	\$ 31,693	\$ 37,714

188	CAMBIO MANIJAS INTERNAS PUERTAS	\$ 137,636	\$ 163,787
189	CAMBIO MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	\$ 203,738	\$ 242,448
190	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	\$ 239,958	\$ 285,549
191	CAMBIO ESPEJOS LATERALES POR UNIDAD	\$ 258,068	\$ 307,100
192	CAMBIO CHAPAS PUERTAS	\$ 330,508	\$ 393,304
193	CAMBIO BOMPER DELANTERO	\$ 540,402	\$ 643,079
194	CAMBIO BOMPER TRASERO	\$ 582,071	\$ 692,664
195	LAMINA Y PINTURA POR PIEZA	\$ 238,955	\$ 284,357
196	LAMINA Y PINTURA GERENAL	\$ 3,106,419	\$ 3,696,638
197	LUNA ESPEJO	\$ 135,825	\$ 161,632
198	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	\$ 178,493	\$ 212,407
199	CAMBIO SOPORTE CABINA POR UNIDAD	\$ 38,193	\$ 45,450
200	DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SERVICIOS DIVERSOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)		\$ -
201	EMBLEMAS Y SIMBOLOGIA INSTITUCIONAL	\$ 156,014	\$ 185,657
202	CAMBIO DE PLUMILLAS	\$ 53,807	\$ 64,031
203	CAMBIO TAPIZADO GENERAL SILLAS	\$ 677,996	\$ 806,815
204	CAMBIO FOROS DE SILLAS	\$ 223,025	\$ 265,400
205	CAMBIO FORRO TIMON	\$ 61,459	\$ 73,136
206	CAMBIO TAPIZADO PISO	\$ 448,858	\$ 534,141
207	TAPETES	\$ 93,224	\$ 110,937
208	SUMINISTRO EXTINTOR	\$ 50,303	\$ 59,861
209	REACARGA EXTINTOR	\$ 19,423	\$ 23,113
210	SUMINISTRO DE BOTIQUIN	\$ 79,685	\$ 94,825
211	LAVADA GENERAL (MOTOR, CHASIS, CARROCERIA Y ASPIRADO)	\$ 87,617	\$ 104,264
212	LAVADA ALISTADA (LAVADO Y ASPIRADO)	\$ 19,913	\$ 23,696
213	CAMBIO SOPORTE BATERIAS	\$ 19,775	\$ 23,533
214	REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	\$ 138,353	\$ 164,640
215	CAMBIO LLANTAS REF 195/70 R-15	\$ 250,778	\$ 298,426
216	CAMBIO LLANTAS REF 205/70 R-16	\$ 279,367	\$ 332,447
TOTAL ANTES DE IVA		\$ 70,913,885	
TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA			\$ 84,387,523

VALOR TOTAL OFERTADO INCLUIDO IVA, IMPUESTOS, TRANSPORTE, RETENCIONES Y DEDUCCIONES: **84.387.523** (OCHENTA Y CUATRO MILLONES, TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTI TRES PESOS M/CTE)

Nombre o Razón Social del Proponente: LLANTAS NARIÑO S.A.S NIT No. 900.495.362-1
Nombre del Representante Legal: WILLIAM HENRY LINARES ROSERO C.C 12.984.742
Dirección Ciudad: Calle 12 no. 1-08 esquina Av. Panamericana
Teléfono Fax: 7752711-3184171196



(Firma del Proponente o de su Representante Legal)

