NIT: 900556510-6	COTIZACIÓN	M&MGC_01 CONSECUTIVO: 231 VERSIÓN 01 DIC/17

SEÑORES: FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
ATENCIÓN: CT. ERNESTO ANDRÉS RINCÓN MACHADO
CARGO: COMANDANTE ESCUADRILLA SERVICIOS PÚBLICOS
DIRECCIÓN: CARRERA 53 #17A-96

FECHA: 09/10/2025
TELEFONO: 3105870912
CIUDAD: BOGOTÁ
EMAIL: ERNESTO.RINCON@FAC.MIL.CO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) Y REGULADORES MARCAS VARIAS DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AEROESPACIAL EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. (BACOF) Y GRUPOS AÉREOS (GACAS Y GAAMA).

1. POWER CONTROL de 20 KVA

PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 1.1	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 1.2	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 1.3	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 1.4	1	$ 294.000,00	$ 55.860,00	$ 349.860,00	$ 349.860,00
Mant.correctivo según Item 1.5	1	$ 162.750,00	$ 30.922,50	$ 193.672,50	$ 193.672,50
Mant.correctivo según Item 1.6	1	$ 10.290.000,00	$ 1.955.100,00	$ 12.245.100,00	$ 12.245.100,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 15.974.857,50**

2. GAMATRONIC de 40 KVA

PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 2.1	1	$ 1.312.500,00	$ 249.375,00	$ 1.561.875,00	$ 1.561.875,00
Mant.correctivo según Item 2.2	1	$ 1.312.500,00	$ 249.375,00	$ 1.561.875,00	$ 1.561.875,00
Mant.correctivo según Item 2.3	1	$ 1.312.500,00	$ 249.375,00	$ 1.561.875,00	$ 1.561.875,00
Mant.correctivo según Item 2.4	1	$ 336.000,00	$ 63.840,00	$ 399.840,00	$ 399.840,00
Mant.correctivo según Item 2.5	1	$ 189.000,00	$ 35.910,00	$ 224.910,00	$ 224.910,00
Mant.correctivo según Item 2.6	1	$ 13.440.000,00	$ 2.553.600,00	$ 15.993.600,00	$ 15.993.600,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 21.303.975,00**

3. LIEBERT de 15 KVA

PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 3.1	1	$ 824.250,00	$ 156.607,50	$ 980.857,50	$ 980.857,50
Mant.correctivo según Item 3.2	1	$ 824.250,00	$ 156.607,50	$ 980.857,50	$ 980.857,50
Mant.correctivo según Item 3.3	1	$ 824.250,00	$ 156.607,50	$ 980.857,50	$ 980.857,50
Mant.correctivo según Item 3.4	1	$ 824.250,00	$ 156.607,50	$ 980.857,50	$ 980.857,50
Mant.correctivo según Item 3.5	1	$ 824.250,00	$ 156.607,50	$ 980.857,50	$ 980.857,50
Mant.correctivo según Item 3.6	1	$ 861.000,00	$ 163.590,00	$ 1.024.590,00	$ 1.024.590,00
Mant.correctivo según Item 3.7	1	$ 152.250,00	$ 28.927,50	$ 181.177,50	$ 181.177,50
Mant.correctivo según Item 3.8	1	$ 6.552.000,00	$ 1.244.880,00	$ 7.796.880,00	$ 7.796.880,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 13.906.935,00**

4. UPS LEGRAND de 20 KVA No. 1

PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 4.1	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 4.2	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 4.3	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 4.4	1	$ 294.000,00	$ 55.860,00	$ 349.860,00	$ 349.860,00
Mant.correctivo según Item 4.5	1	$ 162.750,00	$ 30.922,50	$ 193.672,50	$ 193.672,50
Mant.correctivo según Item 4.6	1	$ 840.000,00	$ 159.600,00	$ 999.600,00	$ 999.600,00
Mant.correctivo según Item 4.7	1	$ 5.775.000,00	$ 1.097.250,00	$ 6.872.250,00	$ 6.872.250,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 11.601.607,50**

5. UPS LEGRAND de 20 KVA No. 2

PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**

Mant.correctivo según Item 5.1	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 5.2	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 5.3	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 5.4	1	$ 294.000,00	$ 55.860,00	$ 349.860,00	$ 349.860,00
Mant.correctivo según Item 5.5	1	$ 162.750,00	$ 30.922,50	$ 193.672,50	$ 193.672,50
Mant.correctivo según Item 5.6	1	$ 840.000,00	$ 159.600,00	$ 999.600,00	$ 999.600,00
Mant.correctivo según Item 5.7	1	$ 5.775.000,00	$ 1.097.250,00	$ 6.872.250,00	$ 6.872.250,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 11.601.607,50**
6. PEI de 12 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 6.1	1	$ 714.000,00	$ 135.660,00	$ 849.660,00	$ 849.660,00
Mant.correctivo según Item 6.2	1	$ 714.000,00	$ 135.660,00	$ 849.660,00	$ 849.660,00
Mant.correctivo según Item 6.3	1	$ 714.000,00	$ 135.660,00	$ 849.660,00	$ 849.660,00
Mant.correctivo según Item 6.4	1	$ 141.750,00	$ 26.932,50	$ 168.682,50	$ 168.682,50
Mant.correctivo según Item 6.5	1	$ 252.000,00	$ 47.880,00	$ 299.880,00	$ 299.880,00
Mant.correctivo según Item 6.6	1	$ 824.250,00	$ 156.607,50	$ 980.857,50	$ 980.857,50
Mant.correctivo según Item 6.7	1	$ 5.040.000,00	$ 957.600,00	$ 5.997.600,00	$ 5.997.600,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 9.996.000,00**
7. TITAN de 10KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 7.1	1	$ 714.000,00	$ 135.660,00	$ 849.660,00	$ 849.660,00
Mant.correctivo según Item 7.2	1	$ 714.000,00	$ 135.660,00	$ 849.660,00	$ 849.660,00
Mant.correctivo según Item 7.3	1	$ 714.000,00	$ 135.660,00	$ 849.660,00	$ 849.660,00
Mant.correctivo según Item 7.4	1	$ 141.750,00	$ 26.932,50	$ 168.682,50	$ 168.682,50
Mant.correctivo según Item 7.5	1	$ 2.100.000,00	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00	$ 2.499.000,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 5.216.662,50**
8. TITAN de 6KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 8.1	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 8.2	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 8.3	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 8.4	1	$ 231.000,00	$ 43.890,00	$ 274.890,00	$ 274.890,00
Mant.correctivo según Item 8.5	1	$ 1.680.000,00	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 4.410.735,00**
9. UPS NETION DE 6 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 9.1	1	$ 1.260.000,00	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00	$ 1.499.400,00
Mant.correctivo según Item 9.2	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 9.3	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 9.4	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 9.5	1	$ 1.260.000,00	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00	$ 1.499.400,00
Mant.correctivo según Item 9.6	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 9.7	1	$ 609.000,00	$ 115.710,00	$ 724.710,00	$ 724.710,00
Mant.correctivo según Item 9.8	1	$ 1.050.000,00	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00	$ 1.249.500,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 7.821.870,00**
10. UPS POWEST TITAN DE 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 10.1	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 10.2	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 10.3	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 10.4	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 10.5	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 10.6	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 10.7	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 10.8	1	$ 5.040.000,00	$ 957.600,00	$ 5.997.600,00	$ 5.997.600,00

Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 15.681.225,00**
11. UPS NETION DE 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 11.1	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 11.2	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 11.3	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 11.4	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 11.5	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 11.6	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 11.7	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 11.8	1	$ 5.040.000,00	$ 957.600,00	$ 5.997.600,00	$ 5.997.600,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 15.681.225,00**
12. UPS NETION 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 12.1	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 12.2	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 12.3	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 12.4	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 12.5	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 12.6	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 12.7	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 12.8	1	$ 19.950.000,00	$ 3.790.500,00	$ 23.740.500,00	$ 23.740.500,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 33.424.125,00**
13. UPS APC "AMERICAN POWER CONVERSION" 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 13.1	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 13.2	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 13.3	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 13.4	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 13.5	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 13.6	1	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	$ 1.062.075,00
Mant.correctivo según Item 13.7	1	$ 1.522.500,00	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00	$ 1.811.775,00
Mant.correctivo según Item 13.8	1	$ 8.190.000,00	$ 1.556.100,00	$ 9.746.100,00	$ 9.746.100,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 19.429.725,00**
14. UPS POWER SUN 6 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 14.1	1	$ 1.260.000,00	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00	$ 1.499.400,00
Mant.correctivo según Item 14.2	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 14.3	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 14.4	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 14.5	1	$ 1.260.000,00	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00	$ 1.499.400,00
Mant.correctivo según Item 14.6	1	$ 598.500,00	$ 113.715,00	$ 712.215,00	$ 712.215,00
Mant.correctivo según Item 14.7	1	$ 609.000,00	$ 115.710,00	$ 724.710,00	$ 724.710,00
Mant.correctivo según Item 14.8	1	$ 1.680.000,00	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 8.571.570,00**
15. UPS MGE DE 30 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 15.1	1	$ 1.680.000,00	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00
Mant.correctivo según Item 15.2	1	$ 997.500,00	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00	$ 1.187.025,00
Mant.correctivo según Item 15.3	1	$ 997.500,00	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00	$ 1.187.025,00
Mant.correctivo según Item 15.4	1	$ 997.500,00	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00	$ 1.187.025,00
Mant.correctivo según Item 15.5	1	$ 1.680.000,00	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00
Mant.correctivo según Item 15.6	1	$ 997.500,00	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00	$ 1.187.025,00
Mant.correctivo según Item 15.7	1	$ 1.680.000,00	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00
Mant.correctivo según Item 15.8	1	$ 8.400.000,00	$ 1.596.000,00	$ 9.996.000,00	$ 9.996.000,00

Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 20.741.700,00**
16. TITAN 2 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 16.1	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 16.2	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 16.3	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 16.4	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 16.5	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 16.6	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 16.7	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 16.8	1	$ 1.050.000,00	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00	$ 1.249.500,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 4.748.100,00**
17. UPS EATON DE 30 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 17.1	1	$ 1.680.000,00	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00
Mant.correctivo según Item 17.2	1	$ 997.500,00	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00	$ 1.187.025,00
Mant.correctivo según Item 17.3	1	$ 997.500,00	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00	$ 1.187.025,00
Mant.correctivo según Item 17.4	1	$ 997.500,00	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00	$ 1.187.025,00
Mant.correctivo según Item 17.5	1	$ 1.680.000,00	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00
Mant.correctivo según Item 17.6	1	$ 997.500,00	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00	$ 1.187.025,00
Mant.correctivo según Item 17.7	1	$ 1.680.000,00	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00
Mant.correctivo según Item 17.8	1	$ 9.135.000,00	$ 1.735.650,00	$ 10.870.650,00	$ 10.870.650,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 21.616.350,00**
18. REGULADOR DE VOLTAJE 60 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 18.1	1	$ 2.100.000,00	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00	$ 2.499.000,00
Mant.correctivo según Item 18.2	1	$ 2.100.000,00	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00	$ 2.499.000,00
Mant.correctivo según Item 18.3	1	$ 2.100.000,00	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00	$ 2.499.000,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 7.497.000,00**
19. UPS POWES TITAN DE 10KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 19.1	1	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	$ 624.750,00
Mant.correctivo según Item 19.2	1	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	$ 624.750,00
Mant.correctivo según Item 19.3	1	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	$ 624.750,00
Mant.correctivo según Item 19.4	1	$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00	$ 27.489,00
Mant.correctivo según Item 19.5	1	$ 162.750,00	$ 30.922,50	$ 193.672,50	$ 193.672,50
Mant.correctivo según Item 19.6	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ -
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 2.095.411,50**
20. UPS TITAN 2 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2025					**$ 687.225,00**
Mant.correctivo según Item 20.1	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 20.2	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 20.3	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 20.4	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 20.5	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
Mant.correctivo según Item 20.6	1	$ 1.050.000,00	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00	$ 1.249.500,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2025					**$ 3.748.500,00**
1. POWER CONTROL de 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**

Mant.correctivo según Item 1.1	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 1.2	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 1.3	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 1.4	1	$ 323.400,00	$ 61.446,00	$ 384.846,00	$ 384.846,00
Mant.correctivo según Item 1.5	1	$ 179.025,00	$ 34.014,75	$ 213.039,75	$ 213.039,75
Mant.correctivo según Item 1.6	1	$ 11.319.000,00	$ 2.150.610,00	$ 13.469.610,00	$ 13.469.610,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 17.572.343,25**
2. GAMATRONIC de 40 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 2.1	1	$ 1.443.750,00	$ 274.312,50	$ 1.718.062,50	$ 1.718.062,50
Mant.correctivo según Item 2.2	1	$ 1.443.750,00	$ 274.312,50	$ 1.718.062,50	$ 1.718.062,50
Mant.correctivo según Item 2.3	1	$ 1.443.750,00	$ 274.312,50	$ 1.718.062,50	$ 1.718.062,50
Mant.correctivo según Item 2.4	1	$ 369.600,00	$ 70.224,00	$ 439.824,00	$ 439.824,00
Mant.correctivo según Item 2.5	1	$ 207.900,00	$ 39.501,00	$ 247.401,00	$ 247.401,00
Mant.correctivo según Item 2.6	1	$ 14.784.000,00	$ 2.808.960,00	$ 17.592.960,00	$ 17.592.960,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 23.434.372,50**
3. LIEBERT de 15 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 3.1	1	$ 906.675,00	$ 172.268,25	$ 1.078.943,25	$ 1.078.943,25
Mant.correctivo según Item 3.2	1	$ 906.675,00	$ 172.268,25	$ 1.078.943,25	$ 1.078.943,25
Mant.correctivo según Item 3.3	1	$ 906.675,00	$ 172.268,25	$ 1.078.943,25	$ 1.078.943,25
Mant.correctivo según Item 3.4	1	$ 906.675,00	$ 172.268,25	$ 1.078.943,25	$ 1.078.943,25
Mant.correctivo según Item 3.5	1	$ 906.675,00	$ 172.268,25	$ 1.078.943,25	$ 1.078.943,25
Mant.correctivo según Item 3.6	1	$ 947.100,00	$ 179.949,00	$ 1.127.049,00	$ 1.127.049,00
Mant.correctivo según Item 3.7	1	$ 167.475,00	$ 31.820,25	$ 199.295,25	$ 199.295,25
Mant.correctivo según Item 3.8	1	$ 7.207.200,00	$ 1.369.368,00	$ 8.576.568,00	$ 8.576.568,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 15.297.628,50**
4. UPS LEGRAND de 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 4.1	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 4.2	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 4.3	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 4.4	1	$ 323.400,00	$ 61.446,00	$ 384.846,00	$ 384.846,00
Mant.correctivo según Item 4.5	1	$ 179.025,00	$ 34.014,75	$ 213.039,75	$ 213.039,75
Mant.correctivo según Item 4.6	1	$ 924.000,00	$ 175.560,00	$ 1.099.560,00	$ 1.099.560,00
Mant.correctivo según Item 4.7	1	$ 6.352.500,00	$ 1.206.975,00	$ 7.559.475,00	$ 7.559.475,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 12.761.768,25**
5. UPS LEGRAND de 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 5.1	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 5.2	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 5.3	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 5.4	1	$ 323.400,00	$ 61.446,00	$ 384.846,00	$ 384.846,00
Mant.correctivo según Item 5.5	1	$ 179.025,00	$ 34.014,75	$ 213.039,75	$ 213.039,75
Mant.correctivo según Item 5.6	1	$ 924.000,00	$ 175.560,00	$ 1.099.560,00	$ 1.099.560,00
Mant.correctivo según Item 5.7	1	$ 6.352.500,00	$ 1.206.975,00	$ 7.559.475,00	$ 7.559.475,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 12.761.768,25**
6. PEI de 12 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 6.1	1	$ 785.400,00	$ 149.226,00	$ 934.626,00	$ 934.626,00
Mant.correctivo según Item 6.2	1	$ 785.400,00	$ 149.226,00	$ 934.626,00	$ 934.626,00
Mant.correctivo según Item 6.3	1	$ 785.400,00	$ 149.226,00	$ 934.626,00	$ 934.626,00
Mant.correctivo según Item 6.4	1	$ 155.925,00	$ 29.625,75	$ 185.550,75	$ 185.550,75
Mant.correctivo según Item 6.5	1	$ 277.200,00	$ 52.668,00	$ 329.868,00	$ 329.868,00
Mant.correctivo según Item 6.6	1	$ 906.675,00	$ 172.268,25	$ 1.078.943,25	$ 1.078.943,25

Mant.correctivo según Item 6.7	1	$ 5.544.000,00	$ 1.053.360,00	$ 6.597.360,00	$ 6.597.360,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 10.995.600,00**
7. TITAN de 10KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 7.1	1	$ 785.400,00	$ 149.226,00	$ 934.626,00	$ 934.626,00
Mant.correctivo según Item 7.2	1	$ 785.400,00	$ 149.226,00	$ 934.626,00	$ 934.626,00
Mant.correctivo según Item 7.3	1	$ 785.400,00	$ 149.226,00	$ 934.626,00	$ 934.626,00
Mant.correctivo según Item 7.4	1	$ 155.925,00	$ 29.625,75	$ 185.550,75	$ 185.550,75
Mant.correctivo según Item 7.5	1	$ 2.310.000,00	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00	$ 2.748.900,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 5.738.328,75**
8. TITAN de 6KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 8.1	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 8.2	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 8.3	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 8.4	1	$ 254.100,00	$ 48.279,00	$ 302.379,00	$ 302.379,00
Mant.correctivo según Item 8.5	1	$ 1.848.000,00	$ 351.120,00	$ 2.199.120,00	$ 2.199.120,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 4.851.808,50**
9. UPS NETION DE 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 9.1	1	$ 1.386.000,00	$ 263.340,00	$ 1.649.340,00	$ 1.649.340,00
Mant.correctivo según Item 9.2	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 9.3	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 9.4	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 9.5	1	$ 1.386.000,00	$ 263.340,00	$ 1.649.340,00	$ 1.649.340,00
Mant.correctivo según Item 9.6	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 9.7	1	$ 669.900,00	$ 127.281,00	$ 797.181,00	$ 797.181,00
Mant.correctivo según Item 9.8	1	$ 1.155.000,00	$ 219.450,00	$ 1.374.450,00	$ 1.374.450,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 8.604.057,00**
10. UPS POWEST TITAN DE 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 10.1	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 10.2	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 10.3	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 10.4	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 10.5	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 10.6	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 10.7	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 10.8	1	$ 5.544.000,00	$ 1.053.360,00	$ 6.597.360,00	$ 6.597.360,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 17.249.347,50**
11. UPS NETION DE 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 11.1	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 11.2	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 11.3	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 11.4	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 11.5	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 11.6	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 11.7	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 11.8	1	$ 5.544.000,00	$ 1.053.360,00	$ 6.597.360,00	$ 6.597.360,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 17.249.347,50**
12. UPS APC (AMERICAN POWER CONVERSION) 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 12.1	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 12.2	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 12.3	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 12.4	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 12.5	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 12.6	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 12.7	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 12.8	1	$ 21.945.000,00	$ 4.169.550,00	$ 26.114.550,00	$ 26.114.550,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 36.766.537,50**
13. UPS MARCA POWER SUN 6KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 13.1	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 13.2	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 13.3	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 13.4	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 13.5	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 13.6	1	$ 981.750,00	$ 186.532,50	$ 1.168.282,50	$ 1.168.282,50
Mant.correctivo según Item 13.7	1	$ 1.674.750,00	$ 318.202,50	$ 1.992.952,50	$ 1.992.952,50
Mant.correctivo según Item 13.8	1	$ 9.009.000,00	$ 1.711.710,00	$ 10.720.710,00	$ 10.720.710,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 21.372.697,50**
14. UPS MGE DE 30KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 14.1	1	$ 1.386.000,00	$ 263.340,00	$ 1.649.340,00	$ 1.649.340,00
Mant.correctivo según Item 14.2	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 14.3	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 14.4	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 14.5	1	$ 1.386.000,00	$ 263.340,00	$ 1.649.340,00	$ 1.649.340,00
Mant.correctivo según Item 14.6	1	$ 658.350,00	$ 125.086,50	$ 783.436,50	$ 783.436,50
Mant.correctivo según Item 14.7	1	$ 669.900,00	$ 127.281,00	$ 797.181,00	$ 797.181,00
Mant.correctivo según Item 14.8	1	$ 1.848.000,00	$ 351.120,00	$ 2.199.120,00	$ 2.199.120,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 9.428.727,00**
15. UPS TITAN 2 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 15.1	1	$ 1.848.000,00	$ 351.120,00	$ 2.199.120,00	$ 2.199.120,00
Mant.correctivo según Item 15.2	1	$ 1.097.250,00	$ 208.477,50	$ 1.305.727,50	$ 1.305.727,50
Mant.correctivo según Item 15.3	1	$ 1.097.250,00	$ 208.477,50	$ 1.305.727,50	$ 1.305.727,50
Mant.correctivo según Item 15.4	1	$ 1.097.250,00	$ 208.477,50	$ 1.305.727,50	$ 1.305.727,50
Mant.correctivo según Item 15.5	1	$ 1.848.000,00	$ 351.120,00	$ 2.199.120,00	$ 2.199.120,00
Mant.correctivo según Item 15.6	1	$ 1.097.250,00	$ 208.477,50	$ 1.305.727,50	$ 1.305.727,50
Mant.correctivo según Item 15.7	1	$ 1.848.000,00	$ 351.120,00	$ 2.199.120,00	$ 2.199.120,00
Mant.correctivo según Item 15.8	1	$ 9.240.000,00	$ 1.755.600,00	$ 10.995.600,00	$ 10.995.600,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 22.815.870,00**
16. EATON PEI 30KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 16.1	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 16.2	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 16.3	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 16.4	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 16.5	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 16.6	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 16.7	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 16.8	1	$ 1.155.000,00	$ 219.450,00	$ 1.374.450,00	$ 1.374.450,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 5.222.910,00**
17. UPS NETION 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 17.1	1	$ 1.848.000,00	$ 351.120,00	$ 2.199.120,00	$ 2.199.120,00
Mant.correctivo según Item 17.2	1	$ 1.097.250,00	$ 208.477,50	$ 1.305.727,50	$ 1.305.727,50
Mant.correctivo según Item 17.3	1	$ 1.097.250,00	$ 208.477,50	$ 1.305.727,50	$ 1.305.727,50
Mant.correctivo según Item 17.4	1	$ 1.097.250,00	$ 208.477,50	$ 1.305.727,50	$ 1.305.727,50
Mant.correctivo según Item 17.5	1	$ 1.848.000,00	$ 351.120,00	$ 2.199.120,00	$ 2.199.120,00
Mant.correctivo según Item 17.6	1	$ 1.097.250,00	$ 208.477,50	$ 1.305.727,50	$ 1.305.727,50
Mant.correctivo según Item 17.7	1	$ 1.848.000,00	$ 351.120,00	$ 2.199.120,00	$ 2.199.120,00
Mant.correctivo según Item 17.8	1	$ 10.048.500,00	$ 1.909.215,00	$ 11.957.715,00	$ 11.957.715,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 23.777.985,00**
18. REGULADOR DE VOLTAJE 60 KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 18.1	1	$ 2.310.000,00	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00	$ 2.748.900,00
Mant.correctivo según Item 18.2	1	$ 2.310.000,00	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00	$ 2.748.900,00
Mant.correctivo según Item 18.3	1	$ 2.310.000,00	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00	$ 2.748.900,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 8.246.700,00**
19. UPS POWES TITAN DE 10KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 19.1	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Mant.correctivo según Item 19.2	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Mant.correctivo según Item 19.3	1	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00
Mant.correctivo según Item 19.4	1	$ 25.410,00	$ 4.827,90	$ 30.237,90	$ 30.237,90
Mant.correctivo según Item 19.5	1	$ 179.025,00	$ 34.014,75	$ 213.039,75	$ 213.039,75
Mant.correctivo según Item 19.6	1	$ 3.700.000,00	$ 703.000,00	$ 4.403.000,00	$ 4.403.000,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 6.707.952,65**
20. UPS MARCA POWES TITAN DE 10KVA					
PRODUCTO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00
Total mantenimientos preventivos VIGENCIA 2026					**$ 749.700,00**
Mant.correctivo según Item 20.1	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 20.2	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 20.3	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 20.4	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 20.5	1	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00	$ 549.780,00
Mant.correctivo según Item 20.6	1	$ 1.155.000,00	$ 219.450,00	$ 1.374.450,00	$ 1.374.450,00
Total mantenimientos correctivos VIGENCIA 2026					**$ 4.123.350,00**
VALOR TOTAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS					**$ 28.738.500,00**
VALOR TOTAL DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS					**$ 540.048.281,15**
VALOR TOTAL COTIZACIÓN					**$ 568.786.781,15**

PRODUCTO COTIZADO	UPS
VALIDEZ COTIZACIÓN	90 DÍAS
LUGAR EJECUCIÓN	BOGOTÁ Y AL REDEDORES
GARANTÍA	DE ACUERDO CON PÓLIZAS

M&M ENERGY SOLUTIONS SAS NIT 900556510-6

MILTON JESUS MOSQUERA GUTIERREZ CC 86012141