

Bogotá D.C. 06 de mayo de 2026

Señores

IDIPRON

Ciudad

Asunto: Cotización actualizada – Sistemas de respaldo eléctrico

Cordial saludo,

PowerSun S.A.S. se permite presentar la cotización actualizada correspondiente al estudio de mercado relacionado con UPS, plantas eléctricas y aires acondicionados.

La presente cotización fue revisada y ajustada conforme a la solicitud realizada por la entidad, especialmente en los ítems de diagnóstico, mantenimiento y sumatoria de valores.

DIAGNOSTICO INTEGRAL UNIDADES INTERRUPTIDAS DE POTENCIA (UPS's)						
UNIDADES INTERRUPTIDAS DE POTENCIA (UPS's)						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CAPACIDAD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	UPS - LIEBERT NX	EMERSON	30 KVA	UPI PERDOMO - Av. Cra. 70C (Av. Villavicencio) No. 60B - 05 Sur, Barrio Perdomo- Bogotá, D.C.	1	\$963.900
2	UPS- LIEBERTNX	EMERSON	15KVA		1	\$871.080
3	UPSPEI	PEI	10KVA	OASIS Calle 10a #4509	1	\$871.080
4	UPS- LIEBERTNX	EMERSON	20KVA	UPI LA 32-Cra. 32 No 12- 55, Barrio Ricaurte, Bogotá, D.C.	1	\$871.080
5	UPS- SU20K3/3	TRIPP-LITE	20KVA	UPI LA FLORIDA- Parque la Florida costadosur, Funza-Cundinamarca	1	\$871.080
6	UPS- LIEBERTNX	EMERSON	15KVA		1	\$664.020
7	UPSTITAN	TITAN	10KVA		1	\$442.680
8	UPS-U320	PEI	20KVA	DISTRITO JOVEN- Av. Quito No 63F- 35, Barrio Benjamín Herrera, Bogotá, D.C.	1	\$885.360
9	UPS U320	PEI	20KVA		1	\$871.080
10	UPS LIEBERT NX	EMERSON	15KVA		1	\$871.080
11	UPS ABLEREX	ABLEREX	6KVA	CASA BEL EN Carrera 1 #6b98	1	\$766.360

12	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	UPIA27SUR- Av.Cra27SurNo23- 21,BarrioSantander,Bogotá,D.C	1	\$871.080
13	UPS-TITAN	TITAN	10KVA	ECONOMATOSANBLAS,Cra.3 EsteN°18- 51Sur,BarrioSanBlas,Bogotá,D. C.	1	\$871.080
14	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	UPISANTALUCIA-Cra20No.44- 98Sur,BarrioSantaLucía,Bogotá ,D.C.	1	\$871.080
15	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	UPISERVITA-Av.Cra7No.164- 94,BarrioServitá,Bogotá,D.C.	1	\$871.080
16	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	30KVA	SEDEADMINISTRATIVACL63,- Cra27ANo63B-	1	\$963.900
17	UPSTRIPP-LITE	TRIPP-LITE	6KVA	07,BarrioBenjamínHerrera,Bog otá,D.C.	1	\$766.360
18	UPSTITAN	TITAN	10KVA	UPILUNAPARK- Calle13SurNo.17- 52,BarrioLunapark	1	\$871.080
19	UPSABLERE X	ABLEREX	2KVA	ELEDENKm95viaBogotaLaEsc	1	\$652.120
20	UPSABLERE X	ABLEREX	6KVA	obitaMelgarTolima	1	\$1.301.860
21	UPSABLERE X	ABLEREX	2KVA	BODEGALAFAVORITA- Calle18No.15- 62,BarrioLaFavorita,Bogotá,D. C.	1	\$328.440
22	LIEBERTGXT 2	LIEBERT	10KVA	UPISANFRANCISCO,VeredaEl Peñon- VillaMagdalena,SanFrancisco, Cundinamarca	1	\$871.080
23	UPSNETION	NETION	6KVA	UPIBOSA-Carrera77GNo.62- 35SurBosaBarrioLaEstación.	1	\$766.360
24	UPSCDP	CDP	20KVA	CONSERVATORIOJAVIERDE NICOLÓ- Diagonal18No.16A13LosMártir esLaFavorita.	1	\$871.080
25	UPSPEI	PEI	20KVA	CALLE15(Calle15No.13-86)	1	\$978.180
26	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	UPIARCADIAMVeredaElhato, víaFunza-cotaCundinamarca	1	\$664.020
SUBTOTAL					\$21.467.600	

DIAGNOSTICO INTEGRAL PLANTAS ELÉCTRICAS

PLANTASELECTRICAS						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CAPACIDAD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	PLANTAELECTRICA	MODASA	75KVA	SEDEADMINISTRATIVA-Calle61UbicadaenlaCl.61No.7-78,Bogotá,D.C.	1	\$1.238.790
2	PLANTAELECTRICA	PERKINS	37KVA	UPILAFLORIDA-ParquelaFloridacostadosurFunza-Cundinamarca	1	\$1.118.600
3	PLANTAELECTRICA	FAWDE	16KVA	AULAMOVIL-UbicadaenUPIPerdomoAv.Cra.70C(Av.Villavicencio)No.60B-05SurBarrioPerdomo-Bogotá,D.C.	1	\$1.000.790
4	PLANTAELECTRICA	POWERGEN	125KVA	SEDEADMINISTRATIVACL63,-Cra27Año63B-07,BarrioBenjamínHerrera,Bogotá,D.C.	1	\$1.309.000
5	PLANTAELECTRICA	PELPOWERSYSTEM	75KVA	UPIBOSA-Carrera77GNo.62-35SurBosaBarrioLaEstación.	1	\$1.238.790
6	PLANTAELECTRICA	RENTAL220ENDRESS	150KVA	CONSERVATORIOJAVIERDE NICOLÓ-Diagonal18No.16A13LosMártiresLaFavorita.	1	\$1.261.400
SUBTOTAL					\$7.167.370	

DIAGNOSTICOINTEGRALAIRESACONCONDICIONADOS						
AIRESACONCONDICIONADOSDATACENTER						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CAPACIDAD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	AIREACONDICIONADODE PRESICION	EMERSON LIEBERT	36.000BTU	SEDEADMINISTRATIVACL63, -Cra27Año63B-07,BarrioBenjamínHerrera,Bogotá,D.C.DATACENTER	1	\$1.339.940
2	AIREACONDICIONADO	CONFORT FRESH	36.000BTU		1	\$1.339.940
3	AIREACONDICIONADO	KELLEY	12.000BTU		1	\$1.161.440
SUBTOTAL					\$3.841.320	

GRANTOTAL	\$32.476.2900
------------------	----------------------

MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDADES INTERRUPTIDAS DE POTENCIA (UPS's)						
UNIDADES INTERRUPTIDAS DE POTENCIA (UPS's)						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CAPACIDAD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	30KVA	UPIPERDOMO-Av.Cra.70C(Av.Villavicencio)No.60	1	\$963.900
2	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	B-05Sur,BarrioPerdomo-Bogotá,D.C.	1	\$871.080
3	UPSPEI	PEI	10KVA	OASIS Calle10a#4509	1	\$871.080
4	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	20KVA	UPILA32-Cra.32No12-55,BarrioRicaurte,Bogotá,D.C.	1	\$871.080
5	UPS-SU20K3/3	TRIPP-LITE	20KVA	UPILAFLORIDA-ParquelaFloridacostadosur,Funza-Cundinamarca	1	\$871.080
6	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA		1	\$664.020
7	UPSTITAN	TITAN	10KVA		1	\$442.680
8	UPS-U320	PEI	20KVA	DISTRITOJOVEN-Av.QuitoNo63F-35,BarrioBenjamínHerrera,Bogotá,D.C.	1	\$885.360
9	UPS U320	PEI	20KVA		1	\$871.080
10	UPS LIEBERTNX	EMERSON	15KVA		1	\$871.080
11	UPSABLERE X	ABLEREX	6KVA	CASABELEN Carrera1#6b98	1	\$766.360
12	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	UPILA27SUR-Av.Cra27SurNo23-21,BarrioSantander,Bogotá,D.C.	1	\$871.080
13	UPS-TITAN	TITAN	10KVA	ECONOMATOSANBLAS,Cra.3Est eNº18-51Sur,BarrioSanBlas,Bogotá,D.C.	1	\$871.080
14	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	UPISANTALUCIA-Cra20No.44-98Sur,BarrioSantaLucía,Bogotá,D.C.	1	\$871.080
15	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	UPISERVITA-Av.Cra7No.164-94,BarrioServitá,Bogotá,D.C.	1	\$871.080
16	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	30KVA	SEDE ADMINISTRATIVA CL63,-Cra27ANo63B-	1	\$963.900
17	UPSTRIPP-LITE	TRIPP-LITE	6KVA	07,BarrioBenjamínHerrera,Bogotá,D.C.	1	\$766.360
18	UPSTITAN	TITAN	10KVA	UPILUNAPARK-Calle13SurNo.17-52,BarrioLunapark	1	\$871.080

19	UPSABLEREX	ABLEREX	2KVA	ELEDENKm95viaBogotaLaEscobitaMelgarTolima	1	\$652.120
20	UPSABLEREX	ABLEREX	6KVA		1	\$1.301.860
21	UPSABLEREX	ABLEREX	2KVA	BODEGALAFAVORITA– Calle18No.15– 62,BarrioLaFavorita,Bogotá,D.C.	1	\$328.440
22	LIEBERTGXT2	LIEBERT	10KVA	UPISANFRANCISCO,VeredaElPeñon- VillaMagdalena, SanFrancisco, Cundinamarca	1	\$871.080
23	UPSNETION	NETION	6KVA	UPIBOSA-Carrera77GNo.62-35SurBosaBarrioLaEstación.	1	\$766.360
24	UPSCDP	CDP	20KVA	CONSERVATORIOJAVIERDENICOLÓ- Diagonal18No.16A13LosMártiresLaFavorita.	1	\$871.080
25	UPSPEI	PEI	20KVA	CALLE15(Calle15No.13-86)	1	\$978.180
26	UPS-LIEBERTNX	EMERSON	15KVA	UPIARCADIAKmVeredaElhato,víaFunza-cotaCundinamarca	1	\$664.020
SUBTOTAL						\$21.467.6000

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTAS ELÉCTRICAS						
PLANTAS ELÉCTRICAS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	CAPACIDAD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	PLANTA ELÉCTRICA	MODASA	75KVA	SEDE ADMINISTRATIVA- Calle61 Ubicada en la Cl.61 No.7-78, Bogotá, D.C.	1	\$4.574.360
2	PLANTA ELÉCTRICA	PERKINS	37KVA	UPI LA FLORIDA- Parque la Florida costadosur Funza-Cundinamarca	1	\$4.175.710
3	PLANTA ELÉCTRICA	FAWDE	16KVA	AULA MOVIL– Ubicada en UPI Perdomo Av. Cra. 70C (Av. Villavicencio) No. 60B-05 Sur Barrio Perdomo-Bogotá, D.C.	1	\$2.767.940
4	PLANTA ELÉCTRICA	POWERGEN	125KVA	SEDE ADMINISTRATIVA CL63,- Cra27A No63B– 07, Barrio Benjamín Herrera, Bogotá, D.C.	1	\$5.677.490

5	PLANTA ELECTRICA	PELPOWER SYSTEM	75KVA	UPIBOSA-Carrera 77G No. 62-35 Sur Bosa Barrio La Estación.	1	\$4.574.360
6	PLANTA ELECTRICA	RENTAL 220V ENDRESS	150KVA	CONSERVATORIO JAVIER DENICOLÓ- Diagonal 18 No. 16A 13 Los Mártires La Favorita.	1	\$6.709.220
SUBTOTAL						\$28.479.0800

MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADOS						
AIRE ACONDICIONADOS DATA CENTER						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CAPACIDAD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION	EMERSON LIEBERT	36.000 BTU	SEDE ADMINISTRATIVA CL 63,- Cra 27A No 63B-07, Barrio Benjamín Herrera, Bogotá, D.C. DATA CENTER	1	\$1.339.940
2	AIRE ACONDICIONADO	CONFORTE FRESH	36.000 BTU		1	\$1.339.940
3	AIRE ACONDICIONADO	KELLEY	12.000 BTU		1	\$1.339.940
SUBTOTAL					\$4.019.820	

GRANTOTAL	\$53.966.500
------------------	---------------------

REPUESTOSREPUESTOS,PARTESEINSUMOSUPS'S			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
SUMINISTROEINSTALACIÓNDEREPUESTOSYPARTESPARAMANTEN IMIENTOCORRECTIVO: Incluyedesplazamientos,manodeobra,ladisposicióndeherramientasmayore symentoresylaentrega,instalacióneinsumoseneleventodesernecesario.			
MantenimientocorrectivodeUPS's			
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-80Ah		
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-75Ah	1	\$847.280
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-75Ah	1	\$847.280
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-65Ah	1	\$730.660
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-40Ah	1	\$451.010

A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-38Ah	1	\$360.570
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-34Ah	1	\$360.570
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-26Ah	1	\$297.500
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-24Ah	1	\$297.500
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-18Ah	1	\$230.860
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-17Ah	1	\$203.490
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-9Ah	1	\$134.470
A	Bateríaselladalibredemantenimientode12V-7Ah	1	\$108.290
A	Ventilador110V-120V4.7"	1	\$99.960
A	Ventilador115V6"	1	\$178.500
A	Ventilador12V2"	1	\$70.210
A	Ventilador12V2.5"	1	\$69.020
A	Ventilador12V3"	1	\$58.310
A	Ventilador12V3.5"	1	\$61.880
A	Ventilador12V4.7"	1	\$55.930
A	Ventilador24V3.5"	1	\$105.910
A	Ventilador220V-240V4.7"	1	\$111.860
A	Ventilador24V4.7"	1	\$148.750
A	Fusible,600V100A	1	\$327.250
A	Fusibledeacciónrápida20A	1	\$41.650
A	Fusibledeacciónrápida30A	1	\$42.840
A	Fusibledeacciónrápida7A	1	\$41.650
A	Fusibledeacciónrápida4A	1	\$41.650
A	Fusibledevidrio100A	1	\$393.890
A	Fusibledevidrio150A	1	\$777.070
A	Fusibledevidrio125A	1	\$393.890
A	Fusibledevidrio30A	1	\$305.830
A	Fusibledevidrio20A	1	\$239.190
A	Fusibledevidrio15A	1	\$189.210
A	Fusibledevidrio3A	1	\$152.320
TOTAL			\$8.776.250

REPUESTOS REPUESTOS, PARTE SE INSUMOS PLANTAS ELÉCTRICAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
------	-------------	----------

SUMINISTROEINSTALACIÓNDEREPUESTOSYPARTESPARAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluyedesplazamientos,manodeobra,ladisposicióneherramientasmayore symenoresylaentrega,instalacióneinsumosenel eventodesernecesario.			VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
MantenimientocorrectivodePlantasEléctricas			
B	Batería12V,8D,1500	1	\$2.879.800
B	Batería12V,31H,1200	1	\$1.505.350
B	ArosparaBatería(Juegox2Und)	1	\$54.740
B	AguaparaBaterías(frascox550cc)	1	\$54.740
B	Cargadordebaterías120VAC/12VDC	1	\$981.750
B	Filtrodeaire	1	\$829.430
B	Filtrodeaceite	1	\$164.220
B	Filtroprimariodecombustible	1	\$183.260
B	Filtrosecundariodecombustible	1	\$174.930
B	Aceite15W40,galón	1	\$273.700
B	Calibraciónypuestaapuntodeválvulas	1	\$1.636.250
B	Calibraciónypuestaapuntobombadeinyeccióneyectores	1	\$7.526.750
B	Tarjetaderegulación	1	\$8.617.980
B	Correadelmotor	1	\$1.418.480
B	Mangueradelradiador	1	\$981.750
B	Abrazaderasparamanguerasderadiador(Juegox2Und)	1	\$130.900
B	Refrigeranteporgalón	1	\$196.350
B	TarjetaRegladoradeVoltaje	1	\$4.254.250
B	CorreaAlternador	1	\$392.700
B	MangueraRadiador	1	\$981.750
B	BoinaPrecalentamiento	1	\$1.855.210
B	RodamientoGenerador	1	\$1.636.250
B	TransformadordeCorriente	1	\$763.980
B	Retenedor	1	\$829.430
B	Diafragma	1	\$1.047.200
TOTAL			\$39.371.150

REPUESTOS REPUESTOS, PARTESE INSUMOS AIRESACONDICIONADOS			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	

SUMINISTROEINSTALACIÓNDEREPUESTOSYPARTESPARAMANTEN IMIENTO CORRECTIVO: Incluyedesplazamientos,manodeobra,ladisposicióneherramientasmayore symenoresylaentrega,instalacióneinsumosenel eventodesernecesario.		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
MantenimientocorrectivodePlantasEléctricas			
C	Fusibledevidrio100A	1	\$297.500
C	Fusibledevidrio150A	1	\$29.750
C	Fusibledevidrio125A	1	\$297.500
C	Fusibledevidrio30A	1	\$14.280
C	Fusibledevidrio20A	1	\$14.280
C	Fusibledevidrio15A	1	\$14.280
C	Fusibledevidrio3A	1	\$8.330
C	FiltrodeaireparaEMERSONLIEBERT	1	\$694.960
C	Rele	1	\$89.250
C	Valvuladeexpansion	1	\$555.730
C	termostato	1	\$159.460
C	GasRefrigeranteparaaires acondicionalesconvencionales1Kg	1	\$178.500
C	Gasrefrigerante407C1Kg	1	\$218.960
TOTAL			\$2.572.780

GRAN TOTAL	\$50.720.180
-------------------	---------------------

Agradecemos la oportunidad de participar y quedamos atentos a cualquier observación adicional.

Atentamente,



RONNY STEVEN BELTRAN CUBIDES

C.C. 1.023.952.458 Bogotá

EJECUTIVO DE CUENTAS

POWERSUNS.A.S.

NIT.: 900.098.348-3

Calle 70C #56B-20-Bogotá

Tel.: (601) 7450203

ronnybeltran@powersunups.com

licitaciones@powersunups.com

www.powersunups.com

PBX: (1) 7450203 – 318 618 5149

Calle 70C N. 56 B- 20 Bogotá, Colombia