ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
Secretaría General
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Solicitud de cotización

OBJETO CONTRACTUAL		Contratar servicios integrales para garantizar las condiciones eléctricas y ambientales en los datacenters y cuartos técnicos de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., así como la adecuación e instalación del cableado estructurado de voz, datos y eléctrico (normal y regulado) en las sedes de la Secretaría General.			
Empresa	TSG HE IT EXPERTS SAS	**Nit:**	900.994.724-3	**Fecha:**	
Contacto		**Cargo:**		**Tel. celular:**	
E-Mail:		**Dirección:**		**Tel. fijo:**	

- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Anexo Técnico" ; y formular su cotización en concordancia con este.
- Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "VALOR UNITARIO" para los servicios requeridos, en la columna "Tarifa IVA %" asignar la tarifa de IVA que corresponda.
- El valor de la cotización debe ser expresado en pesos colombianos.
- Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así:
  (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente;
  (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o servicio.

PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN	El plazo para la ejecución del contrato será de **treinta (30) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2027**, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de requerimiento de entrega, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES

ITEM 1. MANTENIMIENTO DE UPS

No	SEDE	DIRECCIÓN	UPS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES (JORNADAS DE MANTENIMIENTO)	VALOR UNITARIO	TARIFA IVA (%)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Imprenta Distrital	Calle 11 Sur No. 1-60 Este	TRIPPLITE - SU30K3/3 - 30 KVA	UNIDAD	11	$1.454.545	19%	$1.730.909	$19.039.994
2	Archivo Bogotá	Calle 6 B # 5-75	Marusson MAT-VX60KLVSYS 60KVA	UNIDAD	11	$1.963.636	19%	$2.336.727	$25.703.995
3	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	MITSUBISHI - 2033A - 40KVA	UNIDAD	11	$1.643.636	19%	$1.955.927	$21.515.195
4	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	MGE SYSTEMS - GALAXY 4000 - 65KVA	UNIDAD	11	$2.036.363	19%	$2.423.272	$26.655.992
5	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	MGE SYSTEMS - GALAXY 4000 - 60KVA	UNIDAD	11	$2.036.363	19%	$2.423.272	$26.655.992
6	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	EATON - 9355 - 30KVA	UNIDAD	11	$1.454.545	19%	$1.730.909	$19.039.994
7	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	EATON - 9355 - 30KVA	UNIDAD	11	$1.454.545	19%	$1.730.909	$19.039.994
8	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	EATON - BLADE - 12KVA	UNIDAD	11	$1.236.363	19%	$1.471.272	$16.183.992
9	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	LIEBERT NXA EMERSON - 80KVA	UNIDAD	11	$2.327.272	19%	$2.769.454	$30.463.990
10	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	POWEST - TITAN - 6K / 6KVA	UNIDAD	11	$916.363	19%	$1.090.472	$11.995.192
11	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	POWEST - TITAN - 3 KVA	UNIDAD	11	$581.816	19%	$692.361	$7.615.971
12	Centro de Memoria	Cra. 19b No. 24-82	TITAN - HT3320KLS - 20 KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
13	Centro de Memoria	Cra. 19b No. 24-82	TITAN - 15 KVA	UNIDAD	11	$1.294.545	19%	$1.540.509	$16.945.594
14	CADE Candelaria	Calle 60 A Sur No. 28-80	TRIPPLITE - SU20K3/3 - 20KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
15	CADE La Victoria	Diagonal 37 Sur No 2 - 00 Este	EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	11	$1.294.545	19%	$1.540.509	$16.945.594
16	CADE Fontibón	Diagonal 16 No. 104-51	POWEST - TITAN EA 9920 - 20KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
17	CADE Kennedy	Carrera 78K No. 36 - 65	EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	11	$1.294.545	19%	$1.540.509	$16.945.594
18	CADE La Gaitana	Transversal 126 No. 133-32	TRIPPLITE - SU20K3/3 - 20KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
19	CADE Luceros / CE	Carrera 17 F No. 69 A-32 Sur	POWEST - TITAN EA 9920 - 20KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
20	CADE Muzú	Autopista Sur No. 48 - 10	EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
21	CADE Patio Bonito / CE	Carrera 87 No. 5B 21	NEW LINE POWER BACK - 10KVA	UNIDAD	11	$1.294.545	19%	$1.540.509	$16.945.594
22	CADE Santa Helenita	Carrera 84 Bis No. 71 B-53	TRIPPLITE - SU20K3/3 - 20KVA	UNIDAD	11	$1.061.817	19%	$1.263.562	$13.899.185
23	CADE Santa Lucia	Avenida Caracas No. 41B - 30 Sur	POWEST - EA9920 / 20 KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
24	CADE Servitá	Calle 165 No. 7-52	TRIPPLITE - SU20K3/3 - 20KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
25	CADE Toberín	Carrera 21 N 169 - 62	EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	11	$1.294.545	19%	$1.540.509	$16.945.594
26	CADE Tunal	Calle 47 B. sur No. 24b - 33	EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	11	$1.294.545	19%	$1.540.509	$16.945.594
27	CADE Yomasa	Calle 78 sur No. 1 - 67 este	EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	11	$1.294.545	19%	$1.540.509	$16.945.594
28	CE Bosa	Calle 69 A Sur No. 92-47	POWEST - TITAN - 6K / 6KVA	UNIDAD	11	$916.363	19%	$1.090.472	$11.995.192
29	CE Rafael Uribe	Calle 22 Sur # 14A - 99	POWEST - EA9920 / 20 KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
30	CE Suba	Transversal 126 No. 133-32	POWEST - TITAN - 6K / 6KVA	UNIDAD	11	$916.363	19%	$1.090.472	$11.995.192
31	CE Chapinero	Calle 63 # 15 58	Marusson ULT-P20K33LV 20KVA	UNIDAD	11	$1.352.727	19%	$1.609.745	$17.707.196
32	SCADE 20 de Julio	Carrera 5A Nº 30 D 20 Sur	GAMATRONIC SP - MICRO UPS - 30KVA	UNIDAD	11	$1.454.545	19%	$1.730.909	$19.039.994
33	SCADE 20 de Julio	Carrera 5A Nº 30 D 20 Sur	POWERCOM - ULTIMATE SERIES II - 10KVA	UNIDAD	11	$1.061.818	19%	$1.263.563	$13.899.198
34	SCADE Americas	Av.Cra.86 No.43-55 Sur	IPM POWER SYSTEM - IPM BALANCED - 50KVA	UNIDAD	11	$1.818.182	19%	$2.163.637	$23.800.002
35	SCADE Bosa	Av. Calle 57 R Sur No.72D 12	APC - SMART VT40 - 40KVA	UNIDAD	11	$1.643.636	19%	$1.955.927	$21.515.195
36	SCADE CAD Cra 30	Cra 30 No. 24-90	TITAN EA 9960 60 KVA	UNIDAD	11	$1.963.636	19%	$2.336.727	$25.703.995
37	SCADE CAD Cra 30	Cra 30 No. 24-90	ABB - POWERSCALE - 50KVA	UNIDAD	11	$1.818.182	19%	$2.163.637	$23.800.002
38	SCADE Calle 13	Calle 13 No. 37 -35	EATON - POWERWARE 9390 - 40KVA	UNIDAD	11	$1.643.636	19%	$1.955.927	$21.515.195
39	SCADE Engativa	Transversal 113B # 66 - 54	POWEST - TITAN - 30 KVA	UNIDAD	11	$1.454.545	19%	$1.730.909	$19.039.994
40	SCADE Manitas	Carrera 18 L No. 70B - 50 Sur	CDP - UPO3350HF - 50KVA	UNIDAD	11	$1.818.182	19%	$2.163.637	$23.800.002
41	SCADE Suba	Calle 146A No.105 – 95	GAMATRONIC - 40KVA 3/3 - 40KVA	UNIDAD	11	$1.643.636	19%	$1.955.927	$21.515.195
42	SCADE Social	Diagonal 23 No.69A - 55, módulo 5 Terminal de Transporte el Salitre	POWEST - TITAN - 6K / 6KVA	UNIDAD	11	$916.363	19%	$1.090.472	$11.995.192
								SUBTOTAL ITEM 1. UPS	**$783.114.957**

ITEM 1. MANTENIMIENTO DE AIRES DE PRECISIÓN

No	SEDE	DIRECCIÓN	UPS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES (JORNADAS DE MANTENIMIENTO)	VALOR UNITARIO	TARIFA IVA (%)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	TECAM - 5PUD 04 136-SVC / 4TR - R22	UNIDAD	11	$465.454	19%	$553.890	$6.092.790
2	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	TECAM - 5PUD 04 136-SVC / 4TR - MO29	UNIDAD	11	$465.454	19%	$553.890	$6.092.790
3	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	LIEBERT MINIMATE - MMD60E7CHELC / 5TR - 407C	UNIDAD	11	$465.454	19%	$553.890	$6.092.790
4	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	LIEBERT IN ROW - CRO25RA1T85510E100 / 5TR - R410A	UNIDAD	11	$465.454	19%	$553.890	$6.092.790
5	SCADE 20 de Julio	Carrera 5A Nº 30 D 20 Sur	LIEBERT MINI - MMD60E-CHELO / 5 TR - R410A	UNIDAD	11	$465.454	19%	$553.890	$6.092.790
6	SCADE Americas	Av.Cra.86 No.43-55 Sur	APC3 - CM 3,0 / 3 TR - R22	UNIDAD	11	$407.272	19%	$484.654	$5.331.194
7	SCADE CAD	Cra 30 No. 24-90	YORK - Y2TC 120 A25 / 4TR - R22	UNIDAD	11	$407.272	19%	$484.654	$5.331.194

8	SCADE Suba	Calle 146A No.105 – 95	DATA AIRE - DAPA 0332-CO / 3TR - R22	UNIDAD	11	$407.272	19%	$484.654	$5.331.194
9	SCADE Bosa	Av. Calle 57 R Sur No.72D 12	DATA AIRE - DAPA 0332-CO / 3TR - R22	UNIDAD	11	$407.272	19%	$484.654	$5.331.194
10	SCADE Calle 13	Calle 13 No. 37 -35	SPLIT LG - VM092CE NW0 / 0,75 TR - R410A	UNIDAD	11	$327.272	19%	$389.454	$4.283.994
11	SCADE Engativa	Transversal 113B # 66 - 54	POWEST - MHA005ABS00S / 1,5 TR -R410A	UNIDAD	11	$327.272	19%	$389.454	$4.283.994
12	SCADE Manitas	Carrera 18 L No. 70B - 50 Sur	TEACAM - 5PZAS 05 136CPV / 5 TR -R410A	UNIDAD	11	$465.454	19%	$553.890	$6.092.790
								SUBTOTAL ITEM 2. AIRES DE PRECISIÓN	**$66.449.504**
ITEM 3. CABLEADO ESTRUCTURADO									
No	**MARCA**	**CATEGORÍA**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDADES APROXIMADAS A ADQUIRIR**	**VALOR UNITARIO**	**TARIFA IVA (%)**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
1	Panduit	Cat 6A Ampliada	Punto Completo	UNIDAD	5	$1.457.627	19%	$1.734.576	$8.672.880
2			Punto de Datos	UNIDAD	15	$943.758	19%	$1.123.072	$16.846.080
3	Panduit	Cat 6	Punto Completo	UNIDAD	5	$1.297.628	19%	$1.544.177	$7.720.885
4			Punto de Datos	UNIDAD	25	$887.568	19%	$1.056.206	$26.405.150
5	AMP	Cat 6	Punto Completo	UNIDAD	5	$1.297.627	19%	$1.544.176	$7.720.880
6			Punto de Datos	UNIDAD	15	$887.568	19%	$1.056.206	$15.843.090
7	Organizar rack de comunicaciones		48 puertos	UNIDAD	5	$5.538.460	19%	$6.590.767	$32.953.835
8	Organizar rack de comunicaciones		96 puertos	UNIDAD	5	$11.076.922	19%	$13.181.537	$65.907.685
9	Organizar rack de comunicaciones		144 puertos	UNIDAD	5	$15.384.615	19%	$18.307.692	$91.538.460
10	Enlace de fibra		Según especificaciones	UNIDAD	2	$5.911.674	19%	$7.034.892	$14.069.784
11	Reubicación de punto		Punto de Datos	UNIDAD	20	$660.630	19%	$786.150	$15.723.000
12	Recertifcación		Punto Sencillo	UNIDAD	20	$594.567	19%	$707.535	$14.150.700
13	PUNTO Corriente Regulada		Toma doble	UNIDAD	10	$268.094	19%	$319.032	$3.190.320
14	PUNTO Corriente Normal		Toma doble	UNIDAD	10	$245.774	19%	$292.471	$2.924.710
15	Estudio de carga electrica		Según anexo tecnico	UNIDAD	2	$4.800.000	19%	$5.712.000	$11.424.000
								SUBTOTAL ITEM 3. CABLEADO ESTRUCTURADO	**$335.091.459**
								TOTAL COTIZACIÓN	**$1.184.655.920**

Notas:

• Se informa que este anexo se encuentra debidamente formulado, por lo que no hay necesidad de adicionar otras casillas.
• El proponente debe verificar todas las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico que se adjunta.
• Se solicita cotizar lo relacionado en La hoja Bancos Baterías.

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones del Anexo Técnico, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 120 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

NOTA: Se solicita a los interesados tener en cuenta en la cotización precisen si el servicio cotizado es objeto de IVA, sin perjuicio de que la Entidad con ocasión de la verificación pueda realizar el descuento en caso de que advierta que el servicio cotizado es susceptible de IVA

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocadas por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del decreto 019 de 2012). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio del sector.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
Secretaría General
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Solicitud de cotización

ITEM 2. BANCOS DE BATERIAS / DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS / ESPECIFICACIONES									
No	**SEDE**	**DIRECCIÓN**	**BATERIAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDADES A ADQUIRIR**	**VALOR UNITARIO**	**TARIFA IVA (%)**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
1	Imprenta Distrital	Calle 11 Sur No. 1-60 Este	BATERIAS 12V / 9Ah TRIPPLITE - SU30K3/3 - 30 KVA	UNIDAD	40	$172.897	19%	$205.747	$8.229.880
2	Archivo Bogotá	Calle 6 B # 5-75	BATERIAS 12V / 9Ah Marusson MAT-VX60KLVSYS 60KVA	UNIDAD	120	$172.897	19%	$205.747	$24.689.640
3	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 55Ah MITSUBISHI - 2033A - 40KVA	UNIDAD	30	$1.188.751	19%	$1.414.613	$42.438.390
4	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 80Ah MGE SYSTEMS - GALAXY 4000 - 65KVA	UNIDAD	20	$1.560.004	19%	$1.856.404	$37.128.080
5	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 65Ah MGE SYSTEMS - GALAXY 4000 - 65KVA	UNIDAD	20	$1.378.080	19%	$1.639.916	$32.798.320
6	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 9Ah EATON - 9355 - 30KVA	UNIDAD	108	$172.897	19%	$205.747	$22.220.676
7	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 9Ah EATON - 9355 - 30KVA	UNIDAD	108	$172.897	19%	$205.747	$22.220.676
8	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 5Ah EATON - BLADE - 12KVA	UNIDAD	80	$124.754	19%	$148.457	$11.876.560
9	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 55Ah LIEBERT NXA EMERSON - 80KVA	UNIDAD	40	$1.188.751	19%	$1.414.613	$56.584.520
10	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - TITAN - 6K / 6KVA	UNIDAD	20	$172.897	19%	$205.747	$4.114.940
11	Manzana Lievano	Cra 8 No. 10-65	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - TITAN - 3 KVA	UNIDAD	12	$172.897	19%	$205.747	$2.468.964
12	Centro de Memoria	Cra. 19b No. 24-82	BATERIAS 12V / 35Ah TITAN - HT3320KLS - 20 KVA	UNIDAD	20	$672.956	19%	$800.817	$16.016.340
13	Centro de Memoria	Cra. 19b No. 24-82	BATERIAS 12V / 9Ah TITAN - 15 KVA	UNIDAD	40	$172.897	19%	$205.747	$8.229.880
14	CADE Candelaria	Calle 60 A Sur No. 28-80	BATERIAS 12V / 9Ah TRIPPLITE - SU20K3/3 - 20KVA	UNIDAD	40	$172.897	19%	$205.747	$8.229.880
15	CADE La Victoria	Diagonal 37 Sur No 2 - 00 Este	BATERIAS 12V / 9Ah EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	32	$172.897	19%	$205.747	$6.583.904
16	CADE Luceros / CE	Carrera 17 F No. 69 A-32 Sur	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - TITAN EA 9920 - 20KVA	UNIDAD	60	$172.897	19%	$205.747	$12.344.820
17	CADE Fontibón	Diagonal 16 No. 104-51	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - TITAN EA 9920 - 20KVA	UNIDAD	40	$172.897	19%	$205.747	$8.229.880
18	CADE Kennedy	Carrera 78K No. 36 - 65	BATERIAS 12V / 9Ah EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	32	$172.897	19%	$205.747	$6.583.904
19	CADE La Gaitana	Transversal 126 No. 133-32	BATERIAS 12V / 9Ah TRIPPLITE - SU20K3/3 - 20KVA	UNIDAD	40	$172.897	19%	$205.747	$8.229.880
20	CADE Muzú	Autopista Sur No. 48 - 10	BATERIAS 12V / 9Ah EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	32	$172.897	19%	$205.747	$6.583.904
21	CADE Patio Bonito / CE	Carrera 87 No. 5B 21	BATERIAS 12V / 18Ah NEW LINE POWER BACK - 10KVA	UNIDAD	16	$363.384	19%	$432.427	$6.918.832
22	CADE Santa Helenita	Carrera 84 Bis No. 71 B-53	BATERIAS 12V / 9Ah TRIPPLITE - SU20K3/3 - 20KVA	UNIDAD	40	$172.897	19%	$205.747	$8.229.880
23	CADE Santa Lucia	Avenida Caracas No. 41B - 30 Sur	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - EA9920 / 20 KVA	UNIDAD	60	$172.897	19%	$205.747	$12.344.820
24	CADE Servitá	Calle 165 No. 7-52	BATERIAS 12V / 9Ah TRIPPLITE - SU20K3/3 - 20KVA	UNIDAD	40	$172.897	19%	$205.747	$8.229.880
25	CADE Toberin	Carrera 21 N 169 - 62	BATERIAS 12V / 9Ah EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	32	$172.897	19%	$205.747	$6.583.904
26	CADE Tunal	Calle 47 B. sur No. 24b - 33	BATERIAS 12V / 9Ah EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	32	$172.897	19%	$205.747	$6.583.904
27	CADE Yomasa	Calle 78 sur No. 1 - 67 este	BATERIAS 12V / 9Ah EATON - POWERWARE 9155 - 15KVA	UNIDAD	32	$172.897	19%	$205.747	$6.583.904
28	CE Bosa	Calle 69 A Sur No. 92-47	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - TITAN - 6K / 6KVA	UNIDAD	20	$172.897	19%	$205.747	$4.114.940
29	CE Rafael Uribe	Calle 22 Sur # 14A - 99	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - EA9920 / 20 KVA	UNIDAD	60	$172.897	19%	$205.747	$12.344.820
30	CE Suba	Transversal 126 No. 133-32	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - TITAN - 6K / 6KVA	UNIDAD	20	$172.897	19%	$205.747	$4.114.940
31	CE Chapinero	Calle 63 # 15 58	BATERIAS 12V / 9Ah Marusson ULT-P20K33LV 20KVA	UNIDAD	20	$172.897	19%	$205.747	$4.114.940
32	SCADE 20 de Julio	Carrera 5A Nº 30 D 20 Sur	BATERIAS 12V / 55Ah GAMATRONIC SP - MICRO UPS - 30KVA	UNIDAD	16	$1.188.751	19%	$1.414.613	$22.633.808
33	SCADE 20 de Julio	Carrera 5A Nº 30 D 20 Sur	BATERIAS 12V / 9Ah POWERCOM - ULTIMATE SERIES II - 10KVA	UNIDAD	60	$172.897	19%	$205.747	$12.344.820
34	SCADE Americas	Av.Cra.86 No.43-55 Sur	BATERIAS 12V / 80Ah IPM POWER SYSTEM - IPM BALANCED - 50KVA	UNIDAD	40	$1.560.004	19%	$1.856.404	$74.256.160
35	SCADE Bosa	Av. Calle 57 R Sur No.72D 12	BATERIAS 12V / 9Ah APC - SMART VT40 - 40KVA	UNIDAD	128	$172.897	19%	$205.747	$26.335.616
36	SCADE CAD Cra 30	Cra 30 No. 24-90	BATERIAS 12V / 35Ah TITAN EA 9960 60 KVA	UNIDAD	54	$672.956	19%	$800.817	$43.244.118
37	SCADE CAD Cra 30	Cra 30 No. 24-90	BATERIAS 12V / 9Ah ABB - POWERSCALE - 50KVA	UNIDAD	120	$172.897	19%	$205.747	$24.689.640
38	SCADE Calle 13	Calle 13 No. 37 -35	BATERIAS 12V / 35Ah EATON - POWERWARE 9390 - 40KVA	UNIDAD	40	$672.956	19%	$800.817	$32.032.680
39	SCADE Engativa	Transversal 113B # 66 - 54	BATERIAS 12V / 18Ah POWEST - TITAN - 30 KVA	UNIDAD	72	$363.384	19%	$432.427	$31.134.744
40	SCADE Manitas	Carrera 18 L No. 70B - 50 Sur	BATERIAS 12V / 55Ah CDP - UPO3350HF - 50KVA	UNIDAD	20	$1.188.751	19%	$1.414.613	$28.292.260
41	SCADE Suba	Calle 146A No.105 – 95	BATERIAS 12V / 40Ah GAMATRONIC - 40KVA 3/3 - 40KVA	UNIDAD	32	$842.149	19%	$1.002.157	$32.069.024
42	SCADE Social	Diagonal 23 No.69A - 55, módulo 5 Terminal de Transporte el Salitre	BATERIAS 12V / 9Ah POWEST - TITAN - 6K / 6KVA	UNIDAD	20	$172.897	19%	$205.747	$4.114.940
			VALORES TOTALES						**$757.115.612**

Notas: • Se informa que este anexo se encuentra debidamente formulado, por lo que no hay necesidad de adicionar otras casillas.