Prosperidad Social

ANEXO 3

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR:

Corresponden al suministro de materiales de ferretería tales como: materiales eléctricos, materiales de cerrajería, materiales de construcción, materiales de fontanería y demás elementos necesarios para las actividades propias de mantenimiento locativo y de plantas eléctricas en las diferentes sedes de **PROSPERIDAD SOCIAL**, en el territorio Nacional.

De igual forma, corresponden a las condiciones y el listado de elementos requeridos por la Entidad para el desarrollo del contrato, relacionados en el Anexo Cuadro de Cantidades – "GRUPO No. 1: ZONA BOGOTÁ D.C." y "GRUPO No. 2: ZONAS A NIVEL NACIONAL", de acuerdo con las especificaciones y en las cantidades que solicite el supervisor del contrato, para lo cual el contratista deberá:

·Garantizar la entrega de los materiales en las sedes ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C. y en las Direcciones Regionales, de acuerdo con las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato, con el fin de atender los requerimientos recibidos a través de la mesa de ayuda, así como para evitar y/o corregir el deterioro de la infraestructura de las sedes.

·Garantizar el empaque de los elementos a suministrar en forma adecuada, el cual debe contemplar las condiciones de almacenamiento, manejo, despacho, transportes por diferentes medios, largos periodos de almacenamiento y eventual exposición a la humedad.

·Los elementos a suministrar deben ser nuevos, originales (genuinos), no remanufacturados. Por ningún motivo, se aceptarán elementos usados.

3.1. ZONAS DE DISTRIBUCION

El contratista deberá contar con establecimiento comercial registrado en Cámara de Comercio en la Ciudad de Bogotá D.C., el cual atenderá las necesidades del **GRUPO 1**.

El contratista deberá contar para el **GRUPO 2**, con un (1) establecimiento de comercio en una de las ciudades establecidas por cada una de las zonas (6) de distribución determinadas a nivel nacional. El establecimiento puede acreditarse a través de centros de servicio propios o de terceros con los cuales tenga convenios vigentes, suscritos directamente con el contratista de la respectiva ciudad.

Nota 1: El objeto social de los establecimientos debe ser similar o relacionado con el objeto de este proceso de contratación.

La Entidad podrá solicitar el suministro de materiales de ferretería tales como: materiales eléctricos, materiales de cerrajería, materiales de construcción, materiales de fontanería y demás elementos necesarios para las actividades propias de mantenimiento locativo y de plantas eléctricas que no se encuentren relacionadas en el presente anexo técnico.

La presente ficha técnica se realiza para la adjudicación de un contrato de suministro tipo bolsa, la cual se ira utilizando de acuerdo con las necesidades identificadas y hasta agotar los recursos.

Para establecer el valor de los elementos requeridos, que no se encuentren dentro del listado de repuestos ofertado se realizará un estudio de mercado a través de mínimo una (1) cotización presentada por el contratista y una (1) cotización presentada por el supervisor del contrato referente a cada insumo, material, repuesto, herramienta o bien requerido relacionado con el objeto del contrato, detallando en cada cotización las especificaciones técnicas, unidad y valor, con el fin de ser comparables entre sí.

El supervisor del Contrato escogerá la cotización más favorable para **PROSPERIDAD SOCIA**L, teniendo en cuenta como factor de escogencia el menor precio y este será el valor asumir por parte del contratista.

A continuación, se presentan las zonas establecidas para el suministro de materiales:

GRUPO No. 1: ZONA BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ D.C.	SEDE NIVEL NACIONAL.	EDIFICIO SAN MARTÍN - Carrera 7 Nª 32 - 42
	Montevideo 1 ARCHIVO CENTRAL	Calle 17A # 69F-59 barrio Montevideo
	Montevideo 2 ARCHIVO DE GESTIÓN	Calle 18 # 69 B 27, barrio Montevideo
	ALMACÉN GENERAL DE PROSPERIDAD SOCIAL	Bogotá, Carrera 98 Nº 25 G 10, Bodega 6 Y 8, Fontibón

GRUPO No. 2: ZONAS A NIVEL NACIONAL

Corresponden a las sedes de Prosperidad Social, ubicadas en el territorio Nacional, organizadas en seis (6) zonas de distribución, así:

ZONA N° 1		
ÍTEM	**DIRECCIÓN REGIONAL**	**CIUDAD Y DIRECCIÓN**
1	Atlántico	Barranquilla, Carrera 58 Nº 64-188
2	Bolívar	Cartagena De Indias, Manga Avenida Jimenez No. 17-48
3	Cesar	Valledupar, Carrera 13 A · 13C - 30
4	Córdoba	Montería, Calle 34 Nº 6-36
5	La Guajira	Riohacha, Calle 10 N° 12-113
6	Magdalena	Santa Marta, Calle 11 Nº 1C-23 - Oficina 505 - Edificio Posihueica
7	San Andrés	San Andrés, Avenida Providencia 1A 48, Edificio Leda Oficina 309-310
8	Sucre	Sincelejo, Calle 25 Nº 27-233 - Barrio Las Peñitas

ZONA N° 2		
ÍTEM	**DIRECCIÓN REGIONAL**	**CIUDAD Y DIRECCIÓN**
1	Antioquia	Medellín (Centro), Carrera 52 Nº 51A-23 Piso 3
2	Urabá	Apartadó, Calle 97 Nº 101-53
3	Caldas	Manizales, Calle 50 No. 26 - 97 Dicificio Portal De La 50 Piso 1
4	Chocó	Quibdó, Carrera 2 Nº 24 A - 82
5	Quindío	Armenia, Carrera 15 No 12-13
6	Risaralda	Pereira, Unidad Administrativa El Lago Calle 25 Nª 7 - 48

ZONA N° 3		
ÍTEM	**DIRECCIÓN REGIONAL**	**CIUDAD Y DIRECCIÓN**
1	Arauca	Arauca, Carrera 21 N° 14-31 Barrio Santa Teresita
2	Boyacá	Tunja, Calle 17 No 9-72 Centro
3	Casanare	Yopal, Transversal 18 Nº 7-05 - Piso 8 - Centro Corporativo Mont Blanc
4	Magdalena Medio	Barrancabermeja, Carrera 24 N° 47-58
5	Norte De Santander	Cúcuta, Avenida 0 Calle 10 Edificio Rosetal Piso 2 Oficinas 201 A 204
6	Santander	Bucaramanga- Carrera 28 No.50-32 Barrio Sotomayor

ZONA N° 4		
ÍTEM	**DIRECCIÓN REGIONAL**	**CIUDAD Y DIRECCIÓN**
1	Cauca	Popayán, Calle 5 # 3-50 Centro Histórico
2	Nariño	Pasto, Calle 20 No 26-15,
3	Putumayo	Mocoa, Calle 16 Nº 8-11 Barrio Jardín Edificio Jorge Devia
4	Valle Del Cauca	Cali, Calle 11 # 6-24 Piso 7 Edif. Bic

ZONA N° 5		
ÍTEM	**DIRECCIÓN REGIONAL**	**CIUDAD Y DIRECCIÓN**
1	Caquetá	Florencia, Carrera 9 Nº 8B - 54 - Piso 1 - Edificio Las Peñas - Barrio La Estrella
2	Huila	Neiva, Calle 8 Nº 12 - 65 Piso 2 Y 3 - Edificio Luciana
3	Tolima	Ibagué, Calle 32 Nº 4C-36

ZONA N° 6		
ÍTEM	**DIRECCIÓN REGIONAL**	**CIUDAD Y DIRECCIÓN**
1	Amazonas	Leticia, Carrera 9 Nº 11-74
2	Guainía	Inirida, Calle 18 # 10-24
3	Guaviare	San José Del Guaviare, Cl 7 Nº 24-104-Barrio 20 De Julio
4	Meta	Villavicencio, Calle 44 No. 31-13 Barrio El Triunfo
5	Vaupés	Mitú, Carrera 12 No. 15-25 Barrio Centro A Segundo Piso - Edificio Defensoría Del Pueblo
6	Vichada	Puerto Carreño, Santa Teresita Cra 6 N 20 95

*** En caso de traslado de alguna sede, será en todo caso dentro del perímetro urbano de la ciudad de referencia.**

3.2. TIEMPOS DE ENTREGA

El contratista deberá atender los pedidos de elementos realizados por el supervisor del contrato de forma oportuna, para lo cual debe contar por lo menos con una persona que se encargue de la coordinación de los mismos con el fin de garantizar su entrega.

El contratista debe realizar las entregas directamente en las sedes de PROSPERIDAD SOCIAL de la siguiente manera:

·Para el grupo No 1, correspondiente a la zona de Bogotá D.C., una vez efectuada la solicitud por parte del Supervisor del contrato, el contratista deberá suministrar los elementos respectivos en la sede de **PROSPERIDAD SOCIAL** que le sea indicada por el supervisor, a más tardar el día hábil siguiente al requerimiento.

·Para el grupo No. 2, correspondiente a las seis zonas donde se ubican las diferentes Direcciones Regionales de **PROSPERIDAD SOCIAL**, una vez efectuada la solicitud por parte del Supervisor del contrato, el contratista deberá suministrar los elementos requeridos en un máximo de dos (2) días hábiles. Para aquellas zonas de difícil acceso por desplazamiento o limitación de transporte este tiempo será de máximo tres (3) días hábiles.

NOTA: No obstante, lo anterior, el contratista se compromete a atender con carácter prioritario y en el menor tiempo posible, los requerimientos urgentes que pueda realizar el supervisor del contrato.

3.3. CAMBIOS DE ELEMENTOS

El contratista será el responsable de ordenar la revisión de los elementos que va a entregar para asegurar la calidad, cantidad, especificaciones técnicas y precio de estos, en el momento de la entrega y evitar que sean devueltos.

Cualquier elemento que no cumpla con las especificaciones técnicas requeridas, será devuelto al contratista en el sitio de la entrega, por el responsable de recibir el pedido para realizar su cambio, en máximo tres (3) días hábiles para la zona Bogotá D.C, cinco (5) días hábiles para las sedes regionales a nivel nacional y ocho (8) días hábiles cuando se trate de zonas de difícil acceso por desplazamiento o limitación de transporte.

El supervisor del contrato o quien sea delegado por éste para el recibo de los elementos, verificará que lo relacionado en la remisión sea lo que realmente le están entregando en cantidad y características ofrecidas por el contratista en su propuesta. En el evento de que después de recibidos los elementos se presente la situación que los mismos, al ser utilizados, no cumplen con su función o con las condiciones técnicas requeridas, se informará al contratista para que los cambie dentro del tiempo anteriormente estipulado.

3.4. CANTIDADES ESTIMADAS

A través del contrato de suministro de materiales de ferretería No 551 suscrito para la vigencia 2023 el GIT – Prestación de Servicios solicitó el suministro de materiales de ferrería basado en cinco (5) grupos generales de mantenimiento: I) Iluminación y electricidad, II) Pisos y Paredes, III) Hidráulica y Sanitaria, IV) Cerrajería, carpintería, metálica y madera y V) Otros.

Como resultado de la demanda de materiales de ferretería por parte de las diferentes sedes de nivel central y regional, solicitadas a través de la MESA DE AYUDA, se pudo evidenciar la siguiente información:

SEDES NIVEL CENTRAL		
ÍTEM	**ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO**	**% DE SOLICITUDES**
1	Iluminación y electricid	25%
2	Pisos y Paredes	30%
3	Hidráulica y sanitaria	5%
4	Cerrajería, carpintería, metálica y madera	30%
5	Otros	10%

SEDES NIVEL REGIONAL		
ÍTEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	% DE SOLICITUDES
1	Iluminación y electricid	40%
2	Pisos y Paredes	30%
3	Hidráulica y sanitaria	10%
4	Cerrajería, carpintería, metálica y madera	10%
5	Otros	10%

El análisis de la información evidencia un alto porcentaje de consumo en elementos relacionados con el mantenimiento eléctrico, iluminación, cerrajería, carpintería, metálica y madera y pisos, pintura y techos tanto a nivel central como regional; razón por la cual, es importante establecer que las necesidades sean coherentes al histórico de la vigencia anterior y que brinden cubrimiento a los requerimientos emitidos por los usuarios de la entidad.

Por lo anterior, la especificación de cada uno de los ítems requeridos por la entidad, aparecen descritos en el Anexo No. 1 – "GRUPO No. 1: ZONA BOGOTÁ D.C.", y - "GRUPO No. 2: ZONAS A NIVEL NACIONAL."

No obstante, lo anterior, es importante señalar que el contrato se ejecutará como bolsa de monto agotable y por el sistema de precios unitarios. Las cantidades señaladas en los anexos corresponden a una estimación de los posibles elementos que se van a requerir durante el plazo de ejecución del contrato, no obstante, dichas cantidades pueden variar de acuerdo con las necesidades y prioridades que se presenten durante la ejecución del contrato y no obligan a la Entidad a la adquisición de tales cantidades.

ANEXO REQUERIMIENTOS GRUPO No. 1: ZONA BOGOTÁ D.C.			
No.	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD PROYECTADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	Abrazadera 1/2 Doble Oreja	1	Unidad
2	Abrazadera metálica 1/2 sencilla	1	Unidad
3	Acople para lavamanos plástico	1	Unidad
4	Acople para lavaplatos plástico	1	Unidad
5	Acople para sanitario plástico	1	Unidad
6	Adaptador hembra pvc de 1/2	1	Unidad
7	Adaptador hembra pvc presión de 1"	1	Unidad
8	Adaptador macho cpvc de 3/4"	1	Unidad
9	Adhesivo para enchapes con base en cemento.	1	Bolsa de 25 x Kilos
10	Cable de cobre aislado 600V THHN Cu no. 12	1	Rollo x 100 mts
11	Amarre plástico de 25 cms	1	Paquete x 100 Und
12	Arena de peña cernida	1	Bulto 5 kilos
13	Bombillo LED de 14W Luz Blanca	1	Unidad
14	Bombillo normal rosca 15w	1	Unidad
15	Brazo hidráulico para puerta hasta 45 Kg	1	Unidad
16	Breaker monopolar enchufable de 20 amp	1	Unidad
17	Breaker monopolar enchufable de 30 amp	1	Unidad
18	Brocha de cerda mona de 1"	1	Unidad

19	Brocha de cerda mona de 2"	1	Unidad
20	Brocha de cerda mona de 4"	1	Unidad
21	Cable encauchetado 3x12 600V	1	Metro lineal
22	Cable trenzado 3X12 Color Azul o Rojo	1	Metro lineal
23	Cable trenzado 7 hilos fase azul	1	Metro lineal
24	Cable trenzado 7 hilos fase roja	1	Metro lineal
25	Cable UTP categoría 6A	1	Carreta de 300 mts
26	Cablofil de 30 cm	1	Metro lineal
27	Caja de Paso 15*15*10 Metálica Blanca	1	Unidad
28	Caja aluminio 5 salidas ref 5800 1/2 5 salidas	1	Unidad
29	Caja tipo dexon trabajos mecánicos	1	Unidad
30	Caja metálica 5800	1	Unidad
31	Caja metálica octogonal	1	Unidad
32	Caja para registro 20 x 20	1	Unidad
33	Caja Rawelt 5800 3 Salidas 1/2"	1	Unidad
34	Caja Rawelt 5800 5 salidas 1/2"	1	Unidad
35	Canaleta metálica café de 12 cm	1	Metro lineal
36	Tapa 2400	1	Unidad
37	Candado de seguridad grande	1	Unidad
38	Chapa de perilla para puerta de madera	1	Unidad
39	Canaleta plástica de 20 x 12 mm x 2 mts con adhesivo	1	Unidad
40	Canaleta plástica de 32 x 12 mm x 2 m con adhesivo	1	Unidad
41	Capuchon conico amarillo para alambre No 12	1	Unidad
42	Cemento gris	1	Bulto 50 kilos
43	Cerradura de perilla tipo alcoba madera	1	Unidad
44	Cerradura para escritorio 1560	1	Unidad
45	Chazo plástico de 1/4" con tornillo	1	Unidad
46	Cinta aislante color negro.	1	Rollo
47	Cinta de enmascarar. Multipropósitos. dimensiones (36mmx40m).	1	Unidad
48	Cinta malla superboard rollo de 5 cms x 90 mts	1	Rollo
49	Clavija 30A 250V 2F+N+T Seguridad Nema 1430P	1	Unidad
50	Codo pvc presión de 1/2"	1	Unidad
51	Codo pvc presión de 3/4"	1	Unidad
52	Conduleta Tipo T 1/2" EMT	1	Unidad
53	Conector de autodesforre	1	Unidad
54	Conectores RJ45 categoría 6A	1	Unidad
55	Curva metálica de 1/2"	1	Unidad
56	Estuco plástico	1	Caneca 5 Galones
57	Faceplate dobles categoría 6A	1	Unidad
58	Grapa plástica para zuncho	1	Kilo
59	Película polarizada para ventana	1	Metro lineal
60	Guaya 1/8 metálica	1	Metro lineal
61	Hoja de segueta de 12""*24 dientes por pulgada	1	Unidad
62	Interruptor doble de incrustar	1	Unidad
63	Jack categoría 6A marca color blanco	1	Unidad
64	Jack de inserción categoría 6A para patchpanel	1	Unidad
65	Lamina fibrocemento de 1,22 x 2,44 m y espesor 4 mm	1	Unidad
66	Lamina fibrocemento de 1,22 x 2,44 m y espesor 8 mm	1	Unidad
67	Luminaria tipo leed T8 17w	1	Unidad
68	Luminaria circular de 18w, de incrustar	1	Unidad
69	Luminaria circular de 12w, de incrustar	1	Unidad
70	Lámpara tipo Bala 18w	1	Unidad
71	Lámpara Hermética 2x18 LED	1	Unidad
72	Tubular T5 con driver	1	Unidad
73	Lija de agua profesional no. 150	1	Unidad
74	Manguera corrugada para desague lavaplatos	1	Unidad
75	Grifería para sanitario	1	Unidad
76	Grifería para lavamanos	1	Unidad
77	Grifería cuello ganso lavaplatos mezclador	1	Unidad
78	Panel LED 30X30 18W Blanco	1	Unidad
79	Panel LED Empotrar Redondo 18W 6000K Luz Fría Blanco	1	Unidad
80	Patchpanel inserción categoría 6	1	Unidad
81	Perfil para Drywall Angulo x 2.44 mts	1	Unidad

82	Perfil para Drywall Omega x 2,44 mts	1	Unidad
83	Perfil para Drywall Paralo x 2.44 mts	1	Unidad
84	Perfil para Drywall Vigueta x 2.44 mts	1	Unidad
85	Perros tipo liviana 1/2	1	Unidad
86	Pintura aceite o esmalte.	1	Galón
87	Pintura de aceite reflectiva color brillante.	1	Galón
88	Pintura para exteriores blanca	1	Caneca 5 Galones
89	Pintura Vinilo Blanco (tipo 1)	1	Caneca 5 Galones
90	Pintura Vinilo Blanco (tipo 2)	1	Caneca 5 Galones
91	Registro de bola de 1" para agua	1	Unidad
92	Registro de bola de 1/2" para agua	1	Unidad
93	Registro de bola de 3/4" para agua	1	Unidad
94	Rodillo de 6" felpa	1	Unidad
95	Rodillo de 9" felpa	1	Unidad
96	Sensor de luz 180 grados	1	Unidad
97	Silicona transparente	1	Tubo de 280 ml
98	Sockets para lámpara de 32 w	1	Unidad
99	Soldadura liquida para uso en tubería de pvc	1	Unidad x 1/4 gl
100	Soportes para cablofil	1	Unidad
101	Supresor Picos 120/208V 3F 80KA	1	Unidad
102	Tablero 12 circuitos c/puerta trifásico	1	Unidad
103	Terminal metálica de 1/2 aluminio	1	Unidad
104	Terminal metálica de 1/4 aluminio	1	Unidad
105	Toma 30A 250V 2F+N+T Seguridad Aérea L1430P	1	Unidad
106	Toma corrientes blanca 15A	1	Unidad
107	Toma corrientes naranja 15A	1	Unidad
108	Tomacorriente Doble Con Polo a Tierra 15A	1	Unidad
109	Tornillo autoperforante de 7X 2"	1	Unidad
110	Tornillo panel Yeso Rosca fina 6x1 1/4	1	Unidad
111	Tornillo tipo drywall de 1/2"	1	Unidad
112	Troqueles color café para faceplate, de 12 cm	1	Unidad
113	Tubo LED T8 120 cms Luz Blanca 120V 25W	1	Unidad
114	Tubo metálico EMT de 1/2"	1	Tubo x 3 mts
115	Tubo metálico EMT de 3/4"	1	Tubo x 3 mts
116	Unión metálica de 3/4 aluminio	1	Unidad
117	Unión metálica EMT de 1/2"	1	Unidad
118	Unión para tubería sanitaria en pvc, diámetro de 2"	1	Unidad
119	Unión para tubería sanitaria en pvc, diámetro de 3"	1	Unidad
120	Unión para tubería sanitaria en pvc, diámetro de 4"	1	Unidad
121	Uniones para cablofil	1	Unidad
122	Zuncho plástico 1/2"	1	Rollo x 500 mts

ANEXO REQUERIMIENTOS GRUPO No. 2: ZONAS A NIVEL NACIONAL			
No.	**ESPECIFICACIONES**	**CANTIDAD PROYECTADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Abrazadera 1/2 Doble Oreja	1	Unidad
2	Abrazadera metálica 1/2 sencilla	1	Unidad
3	Acople para lavamanos plástico	1	Unidad
4	Acople para lavaplatos plástico	1	Unidad
5	Acople para sanitario plástico	1	Unidad
6	Adaptador hembra pvc de 1/2	1	Unidad
7	Adaptador hembra pvc presión de 1"	1	Unidad
8	Adaptador macho cpvc de 3/4"	1	Unidad
9	Adhesivo para enchapes con base en cemento.	1	Bolsa de 25 x Kilos
10	Cable de cobre aislado 600V THHN Cu no. 12	1	Rollo x 100 mts
11	Amarre plástico de 25 cms	1	Paquete x 100 Und
12	Arena de peña cernida	1	Bulto 5 kilos
13	Bombillo LED de 14W Luz Blanca	1	Unidad
14	Bombillo normal rosca 15w	1	Unidad
15	Brazo hidráulico para puerta hasta 45 Kg	1	Unidad
16	Breaker monopolar enchufable de 20 amp	1	Unidad

17	Breaker monopolar enchufable de 30 amp	1	Unidad
18	Brocha de cerda mona de 1"	1	Unidad
19	Brocha de cerda mona de 2"	1	Unidad
20	Brocha de cerda mona de 4"	1	Unidad
21	Cable encauchetado 3x12 600V	1	Metro lineal
22	Cable trenzado 3X12 Color Azul o Rojo	1	Metro lineal
23	Cable trenzado 7 hilos fase azul	1	Metro lineal
24	Cable trenzado 7 hilos fase roja	1	Metro lineal
25	Cable UTP categoría 6A	1	Carreta de 300 mts
26	Cablofil de 30 cm	1	Metro lineal
27	Caja de Paso 15*15*10 Metálica Blanca	1	Unidad
28	Caja aluminio 5 salidas ref 5800 1/2 5 salidas	1	Unidad
29	Caja tipo dexon trabajos mecánicos	1	Unidad
30	Caja metálica 5800	1	Unidad
31	Caja metálica octogonal	1	Unidad
32	Caja para registro 20 x 20	1	Unidad
33	Caja Rawelt 5800 3 Salidas 1/2"	1	Unidad
34	Caja Rawelt 5800 5 salidas 1/2"	1	Unidad
35	Canaleta metálica café de 12 cm	1	Metro lineal
36	Candado de seguridad grande	1	Unidad
37	Chapa de perilla para puerta de madera	1	Unidad
38	Canaleta plástica de 20 x 12 mm x 2 mts con adhesivo	1	Unidad
39	Canaleta plástica de 32 x 12 mm x 2 m con adhesivo	1	Unidad
40	Capuchon conico amarillo para alambre No 12	1	Unidad
41	Cemento gris	1	Bulto 50 kilos
42	Cerradura de perilla tipo alcoba madera	1	Unidad
43	Cerradura para escritorio 1560	1	Unidad
44	Chazo plástico de 1/4" con tornillo	1	Unidad
45	Cinta aislante color negro.	1	Rollo
46	Cinta de enmascarar. Multipropósitos. Dimensiones (36mmx40m).	1	Unidad
47	Cinta malla superboard rollo de 5 cms x 90 mts	1	Rollo
48	Clavija 30A 250V 2F+N+T Seguridad Nema 1430P	1	Unidad
49	Codo pvc presión de 1/2"	1	Unidad
50	Codo pvc presión de 3/4"	1	Unidad
51	Conduleta Tipo T 1/2" EMT	1	Unidad
52	Conector de autodesforre	1	Unidad
53	Conectores RJ45 categoría 6A	1	Unidad
54	Curva metálica de 1/2"	1	Unidad
55	Estuco plástico	1	Caneca 5 Galones
56	Faceplate dobles categoría 6A	1	Unidad
57	Grapa plástica para zuncho	1	Kilo
58	Película polarizada para ventana	1	Metro lineal
59	Guaya 1/8 metálica	1	Metro lineal
60	Hoja de segueta de 12"*24 dientes por pulgada	1	Unidad
61	Interruptor doble de incrustar	1	Unidad
62	Jack categoría 6A marca color blanco	1	Unidad
63	Jack de inserción categoría 6A para patchpanel	1	Unidad
64	Lamina fibrocemento de 1,22 x 2,44 m y espesor 4 mm	1	Unidad
65	Lamina fibrocemento de 1,22 x 2,44 m y espesor 8 mm	1	Unidad
66	Luminaria tipo leed T8 17w	1	Unidad
67	Lámpara tipo Bala 18w	1	Unidad
68	Tubos led 18w de 60Ctm	1	Unidad
69	Luminarias 6w	1	Unidad
70	Luminarias 12w	1	Unidad
71	Luminaria 24w	1	Unidad
72	Lámpara Hermética 2x18 LED	1	Unidad
73	Lija de agua profesional no. 150	1	Unidad
74	Manguera corrugada para desague lavaplatos	1	Unidad
75	Grifería para lavamanos	1	Unidad
76	Grifería para sanitario	1	Unidad
77	Grifería cuello ganso lavaplatos mezclador	1	Unidad
78	PANEL LED 48W 60X60 L/BLANCA	1	Unidad

79	Panel LED 30X30 18W Blanco	1	Unidad
80	Panel LED Empotrar Redondo 18W 6000K Luz Fría Blanco	1	Unidad
81	Patchpanel inserción categoría 6	1	Unidad
82	Perfil para Drywall Angulo x 2.44 mts	1	Unidad
83	Perfil para Drywall Omega x 2,44 mts	1	Unidad
84	Perfil para Drywall Paralo x 2.44 mts	1	Unidad
85	Perfil para Drywall Vigueta x 2.44 mts	1	Unidad
86	Perros tipo liviana 1/2	1	Unidad
87	Pintura aceite o esmalte.	1	Galón
88	Pintura de aceite reflectiva color brillante.	1	Galón
89	Pintura para exteriores blanca	1	Caneca 5 Galones
90	Pintura Vinilo Blanco (tipo 1)	1	Caneca 5 Galones
91	Pintura Vinilo Blanco (tipo 2)	1	Caneca 5 Galones
92	Registro de bola de 1" para agua	1	Unidad
93	Registro de bola de 1/2" para agua	1	Unidad
94	Registro de bola de 3/4" para agua	1	Unidad
95	Rodillo de 6" felpa	1	Unidad
96	Rodillo de 9" felpa	1	Unidad
97	Sensor de luz 180 grados	1	Unidad
98	Silicona transparente	1	Tubo de 280 ml
99	Sockets para lámpara de 32 w	1	Unidad
100	Soldadura liquida para uso en tubería de pvc	1	Unidad x 1/4 gl
101	Soportes para cablofil	1	Unidad
102	Supresor Picos 120/208V 3F 80KA	1	Unidad
103	Tablero 12 circuitos c/puerta trifásico	1	Unidad
104	Terminal metálica de 1/2 aluminio	1	Unidad
105	Terminal metálica de 1/4 aluminio	1	Unidad
106	Toma 30A 250V 2F+N+T Seguridad Aérea L1430P	1	Unidad
107	Toma corrientes blanca 15A	1	Unidad
108	Toma corrientes naranja 15A	1	Unidad
109	Tomacorriente Doble Con Polo a Tierra 15A	1	Unidad
110	Tornillo autoperforante de 7X 2"	1	Unidad
111	Tornillo panel Yeso Rosca fina 6x1 1/4	1	Unidad
112	Tornillo tipo drywall de 1/2"	1	Unidad
113	Troqueles color café para faceplate, de 12 cm	1	Unidad
114	Tubo LED T8 120 cms Luz Blanca 120V 25W	1	Unidad
115	Tubo metálico EMT de 1/2"	1	Tubo x 3 mts
116	Tubo metálico EMT de 3/4"	1	Tubo x 3 mts
117	Unión metálica de 3/4 aluminio	1	Unidad
118	Unión metálica EMT de 1/2"	1	Unidad
119	Unión para tubería sanitaria en pvc, diámetro de 2"	1	Unidad
120	Unión para tubería sanitaria en pvc, diámetro de 3"	1	Unidad
121	Unión para tubería sanitaria en pvc, diámetro de 4"	1	Unidad
122	Uniones para cablofil	1	Unidad
123	Zuncho plastico 1/2"	1	Rollo x 500 mts
124	FILTRO DE AIRE	1	Unidad
125	FILTRO DE ACEITE	1	Unidad
126	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	Unidad
127	BATERIA 12V 800 A	1	Unidad
128	SEGURO DE BATERIA	1	Unidad
129	BORNERA	1	Unidad
130	AGUA PARA BATERIA (500cc)	1	Unidad
131	BUJIAS	1	Frasco de 500 cc
132	SENSOR DE TEMPERATURA	1	Unidad
133	ACEITE (15W40 DIESEL)	1	Unidad
134	MANGUERA DE RETORNO AL TANQUE	1	Frasco 1/4
135	BALINERA TRASERA DEL GENERADOR	1	Unidad
136	TUBERIA DE BAJA PRESION	1	Unidad
137	ESPARRAGO SOPORTE DE BALACIN	1	Unidad
138	BALINERA DE EMBRAGUE	1	Unidad
139	SOLDADURA BASE DE PLATA	1	Unidad
140	BOMBA ACPM	1	Unidad
141	EMPAQUETADURA DE TAPAS DE COMBUSTIÓN	1	Unidad

142	INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1	Unidad
143	CORREA ALTERNADOR	1	Unidad
144	CORREA VENTILADOR	1	Unidad

Con la suscripción del presente documento, manifiesto que conozco y me acojo al cumplimiento de las condiciones técnicas para la ejecución del contrato en caso de ser adjudicatario.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación y del compromiso incorporado en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de Bogotá D.C, a los ( ) días del mes de ( ) del año.

NOMBRE, FIRMA E IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE.