FICHA TÉCNICA GRUPO 1 INSUMOS ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACIÓN						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRESENTACIÓN**	**CANT TOTAL**	**CANT REG. BOGOTA**	**CANT GNGA**	**CANT REG. ORIENTE**
1	Panel Led Sobreponer -40 w6000 k luz fria 120x30	Unidad	20	20		
2	Panel led 60*60 6400 k luz fria	Unidad	192	149	43	
3	Reflector Led 50 w luz fria	Unidad	30		30	
4	Tubo Led 9 W T8 6500 K 60 CM luz fria	Unidad	1100	100	1000	
5	Cable 2*12 duplex	Rollo *100 MT	15	4	5	6
6	Cable 2*14 duplex	Rollo *100 MT	9	4	5	
7	Cable Cobre No.12 (negro - blanco y verde)	Rollo *100 MT	12	6	6	
8	Cable UTP - CAT 6- para red	Metro	40			40
9	Breaker monopolar eschuflable 40 A 6KA	Unidad	10	10		
10	Breaker monopolar eschuflable 50 A 6KA	Unidad	10	10		
11	Balasto de 2* 28 W	Unidad	20	20		
12	Balasto de 4* 17 W	Unidad	20	20		
13	Balasto 2x32 electronico	Unidad	20	20		

FICHA TÉCNICA GRUPO 1 INSUMOS ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACIÓN						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRESENTACIÓN**	**CANT TOTAL**	**CANT REG. BOGOTA**	**CANT GNGA**	**CANT REG. ORIENTE**
14	Bombillo ahorrador 15 watios	Unidad	20	20		
15	Bombillo ahorrador 20 watios	Unidad	30	30		
16	Caja plástica tipo mecanismo para toma electríca	Unidad	150	30	120	
17	Canaleta plastica blanca de 20x20mm	Unidad * 2 mts	65	5	60	
18	Canaleta plastica blanca de 32x10mm	Unidad * 2 mts	65	5	60	
19	Canaleta plastica blanca de 40x20mm	Unidad * 2 mts	65	5	60	
20	Conectores RJ45	Unidad	28			28
21	Clavija con polo en caucho de 15 amp	Unidad	15	15		
22	Clavija electríca 15 amperios 2 polos 120 V	Unidad	5	5		
23	Clavija en caucho con polo atierra hembra	Unidad	56	10	40	6
24	Clavija en caucho con polo atierra macho	Unidad	46		40	6
25	Interruptor doble con piloto	Unidad	40	10	30	
26	Interruptor sencillo con piloto	Unidad	45	15	30	

FICHA TÉCNICA GRUPO 1 INSUMOS ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACIÓN						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRESENTACIÓN**	**CANT TOTAL**	**CANT REG. BOGOTA**	**CANT GNGA**	**CANT REG. ORIENTE**
27	Interruptor de 3 calores para greca con perillanorma icontec	Unidad	50	20	30	
28	Resistencia para greca con racor y tornilo 110*600 w	Unidad	60	40	20	
29	socket de seguridad electrico t8	Unidad	1000		1000	
30	Taco 50 AMP	Unidad	10	10		
31	Taco de 20 AMP	Unidad	10	10		
32	Taco de 30 AMP	Unidad	10	10		
33	Toma electríca doble con polo a tierra+tapa	Unidad	50	20	30	
34	Toma electríca GFCI y tapa	Unidad	30		30	
35	Toma electríca con polo a tierra Regulada	Unidad	60	30	30	
36	Tubo fluorescente de 17 watios t8 6500, luz fria	Unidad	400	400		
37	Tubo fluorescente de 28watios t5 6500, luz fria	Unidad	100	100		
38	Tubo fluorescente de 32watios t8 6500 luz fria	Unidad	400	400		
39	Panel Circular Led de 18 w de empotrar luz fria 6500k	Unidad	50		50	

FICHA TÉCNICA GRUPO 1 INSUMOS ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACIÓN						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRESENTACIÓN**	**CANT TOTAL**	**CANT REG. BOGOTA**	**CANT GNGA**	**CANT REG. ORIENTE**
40	Panel Circular Led de 18 w de sobre poner luz fria 6500k	Unidad	80	30	50	
41	Lampara Regleta LED Sobreponer 32W Blanca	Unidad	72			72
42	Tester Lan para red	Unidad	1			1