

	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ANEXO ESPECIFICACIONES ESTUDIOS E INVITACION	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE COMPRAVENTA Y/O SUMINISTRO		
		Código 1151.20.03.004-21		Versión 03-09-11

ANEXO No. 01 PARA AVISO
AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA No. 1151.20.03.004-21

(RESOLUCIÓN 200.13.3-2634 DE ABRIL 30 DE 2019 QUE REGLAMENTA LA GUIA CONTRACTUAL PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PALMIRA PARA LA CONTRATACION INFERIOR A 20 S.M.L.M.V. DE LOS RECURSOS DE LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS)

OBJETO

MANTENIMIENTO ELECTRICO EN LA SEDE PRINCIPAL - CENTRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA PENAGOS

ESPECIFICACIONES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

Cambio de tubería y cableado para los trasteros eléctricos y aires acondicionados ubicados en las áreas de portería, rectoría, salón 1-3, y el salón de fotocopiado.

- Cambiar tubería y cableado que sale de la caja donde esta el contador, a los trasteros eléctricos que se encuentran ubicados en la
- Cambiar un tablero de circuitos eléctricos en mal estado, por tablero eléctrico de 24 circuitos a 220 VAC en la portería.
- Instalar varilla cobre-cobre 240 x ½ para punto a tierra
- Instalar totalizador de 100 amperios en la caja del contador, para protección de todos los tableros eléctricos
- Reemplazar tubería PVC por tubería EMT, y reutilizar acometida que alimenta los aires acondicionados de la rectoría, biblioteca.
- Cambiar la alimentación de los aires acondicionados y dejarlas en el tablero eléctrico más cercano.
- Organizar caja donde se encuentra el contador, retirando los breques que controlan los aires acondicionados (Rectoría, biblioteca,
- Cambiar el cableado que alimenta la sala de fotocopiado. Este cable viaja por la tubería de la acometida principal, se llevaría por tubería independiente hasta el tablero eléctrico ubicado en portería.
- Todos los tableros de los circuitos eléctricos quedarían con polo a tierra

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TUBO CONDUIT 1" EMT X3MT CERTIFICADO U.L	30
2	CURVA 1 EMT CERTIFICADA EN ACERO	8
3	UNION CONDUIT 1 EMT CERTIFICADO UL ACERO REFORZADO	40
4	CONECTOR CONDUIT 1 EMT CERTIFICADO UL ACERO REFORZADO	22
5	TAPA CIEGA 4X4 GALVANIZADA EMT CERTIFICADO U.L	8
6	TABLERO 24CC TRIFILAR C/P SCHNEIDER TQCP ZA000611057	1
7	VARILLA COBRE 12.7MM (1/2) X 240 MTS CON RETIE	1
8	CONECTOR VARILLA CU COBRE COBRE RETIE	1
9	BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP SCHNEIDER PRO EZC100N-31	1
10	CABLE 7 HILOS No. 6 NEGRO X 1000 CENTELSA 75AMP	170 MTS
11	CABLE 7 HILOS No. 6 BLANCO X 1000 CENTELSA	85 MTS
12	CABLE 7 HILOS No. 6 VERDE X 1000 CENTELSA	85 MTS
13	BREAKER 2X20 AMP GENERAL INCRUSTAR THOL	2
14	BREAKER 2X30 AMP GENERAL INCRUSTAR THOL	2
15	BREAKER 1X20AMP GENERAL INCRUSTAR THOL	12
16	GRAPA CONDUIT 1 GALVANIZADA DOBLE ALA CERTIFICADA	20
17	CHAZO PLASTICO ¼ S/TORNILLO	100
18	TORNILLO DE ENSAMBLE DRIWALL 8X1	100
19	TUBO CONDUIT ¾ EMT X 3MT CERTIFICADO U.L.	4
20	CURVA ¾ EMT CERTIFICADA EN ACERO REFORZADO CERTIFICADO	4
21	CONECTOR CONDUIT ¾ EMT CERTIFICADO U.L. ACERO REFORZADO	4
22	UNION CONDUIT ¾ EMT CERTIFICADO UL ACERO CERTIFICADO	10
23	CABLE 7 HILOS No. 12 NEGRO X 1000 CENTELSA	50 MTS
24	CABLE 7 HILOS No. 12 BLANCO X 1000 CENTELSA	50 MTS
25	CABLE 7 HILOS No. 12 VERDE X 1000 CENTELSA	50 MTS
27	CINTA AISLANTE 20MTS SUPER 33 3M ORIGINAL 3M USA	3

	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ANEXO ESPECIFICACIONES ESTUDIOS E INVITACION	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE COMPRAVENTA Y/O SUMINISTRO		
		Código 1151.20.03.004-21		Versión 03-09-11

ANEXO No. 01 PARA AVISO
AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA No. 1151.20.03.004-21


(RESOLUCIÓN 200.13.3-2634 DE ABRIL 30 DE 2019 QUE REGLAMENTA LA GUIA CONTRACTUAL PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PALMIRA PARA LA CONTRATACION INFERIOR A 20 S.M.L.M.V. DE LOS RECURSOS DE LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS)

OBJETO

MANTENIMIENTO ELECTRICO EN LA SEDE PRINCIPAL - CENTRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA PENAGOS

ESPECIFICACIONES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

28	CAJA FS 4X4 DE 1"	8
29	PAQUETES DE AMARRAS PLASTICAS DE 20 CM	2
30	ALAMBRE GALVANIZADO	2K
31	ARENA DE REPELLO	4K
32	CEMENTO	4K
33	ESTUCO LISTO	4K
34	REDUCCION DE 1" A 3/4	2


Lic. ANGEL MARIA MORALES CASTRILLON
 Rector