	<b>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>  <b>ANEXO PARA ESTUDIOS PREVIOS E INVITACION PUBLICA</b>	<b>PROCESO</b> Administración Planta Física y de los Recursos		
		<b>COMPONENTE</b> Compraventa y /o Suministro		
		Código 1151.20.03.003		Versión 03-09-11

**ANEXO No. 01**  
**CANTIDADES Y DESCRIPCION DE MATERIALES, EQUIPOS O SERVICIOS**


PROCESO N° 1151.20.03.003  
 Palmira Valle del Cauca, **19 de Septiembre de 2018**

**DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR**


SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO HIDRAULICO, ELECTRICO, MAMPOSTERIA, CERRAJERIA Y ENLUCIMIENTO A LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA Y SUS RESPECTIVAS SEDES

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	MEDIDA
1	ACOPLE SANITARIO	10	UNIDAD
2	ALICATE 8"	1	UNIDAD
3	ANEGO PLASTICO DE FIBRA	6	METRO
4	ARENA FINA	2	METRO
5	BALASTRILLO	2	METRO
6	BALASTRO RIO X MT	3	METRO
7	BREAKER 1X20 AMP	3	UNIDAD
8	BREAKER 2/100 AMP	1	UNIDAD
9	BREAKER INCRUSTAR 15 AMP	10	UNIDAD
10	BROCHA MONA 5"	3	UNIDAD
11	BROCHAS GOYA DE 2"	8	UNIDAD
12	BROCHAS GOYA DE 3"	5	UNIDAD
13	CABLE 7 HILOS # 8 BLANCO	15	METRO
14	CABLE 7 HILOS # 8 NEGRO	15	METRO
15	CABLE DUPLEX 2X12	100	METRO
16	CABLE TELEFONICO GUAJIRO	40	METRO
17	CAJA PLASTICA DE 2 X 4"	12	UNIDAD
18	CANDADOS GRANDES YALE	5	UNIDAD
19	CEMENTO BLANCO X 20 KILOS	2	BULTO
20	CEMENTO GRIS	10	BULTO
21	CHAPA SEGURIDAD 170 1/4	5	UNIDAD
22	CHAZO DE 1/2	24	UNIDAD
23	CHAZO DE 1/4	24	UNIDAD
24	CINTA AISLANTE	2	UNIDAD
25	CINTA TEFLON	5	UNIDAD
26	DESTORNILLADOR 1/4 X 8" ESTRIA	1	UNIDAD
27	DESTORNILLADOR 1/4 X 8" PALA	1	UNIDAD
28	ESMALTE AMARILLO SECADO RAPIDO	1	GALON
29	ESMALTE BLANCO SECADO RAPIDO	1	GALON
30	ESMALTE VERDE SECADO RAPIDO	1	GALON
31	ESMALTE AZUL SECADO RAPIDO	1	GALON
32	ESMALTE ROJO SECADO RAPIDO	1	GALON
33	ESPATULA DE 5"	2	UNIDAD
34	FLEXOMETRO STANLEY DE 5 MTS	1	UNIDAD
35	GRIFERIA PVC 1/2 BRONCE	20	UNIDAD
36	GRIFERIA TANQUE SANITARIO X 26 CM	24	UNIDAD
37	INTERRUPTORES DOBLES LEVINTON	24	UNIDAD
38	LADRILLO COMUN	1000	UNIDAD
39	LAMINA GALVANIZADA DE 1,20 X 2,40 CALIBRE 22	3	UNIDAD
40	LAMINA PLACA PLANA DE 1,20 X 60	12	UNIDAD
41	ALFAJOR CAL 16 2 X 1 METRO	1	UNIDAD

	<b>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>  <b>ANEXO PARA ESTUDIOS PREVIOS E INVITACION PUBLICA</b>	<b>PROCESO</b> Administración Planta Física y de los Recursos	
		<b>COMPONENTE</b> Compraventa y /o Suministro	
		<b>Codigo</b> 1151.20.03.003	<b>Versión 03-09-11</b>

42	LAMINAS DE PVC BLANCAS DE 3 X 5,95	3	UNIDAD
43	LAVAMANOS COMPLETO DE UN GRIFO	1	UNIDAD
44	LIJA Nº 100	20	UNIDAD
45	LIJA Nº 80	20	UNIDAD
46	LIMPIADOR PVC 1/4	2	UNIDAD
47	LLAVE 7/16 MIXTA	2	UNIDAD
48	LLAVE DE PESTON 10"	1	UNIDAD
49	LLAVE DE TUBO 12"	1	UNIDAD
50	MALLA ELECTROSOLDADA	1	UNIDAD
51	MALLA PARA POLLO OJO MEDIANO	20	METRO
52	MARTILLO N 29	1	UNIDAD
53	PALIN CON CABO	1	UNIDAD
54	PERLINES DE 3 X 1 1/2 CALIBRE 12	3	UNIDAD
55	PINZA DE 8"	1	UNIDAD
56	PUNTILLA DE ACERO 1 1/2	1	CAJA
57	RODILLO FELPA GOYA 9"	10	UNIDAD
58	SOCKET 32 W	50	UNIDAD
59	SOLDADURA ELECTRICA 6013 3/32	15	KILO
60	SOLDADURA PVC 1/4	2	UNIDAD
61	TAPA PLASTICA LEVINTON TOMA DOBLE BLANCA	24	UNIDAD
62	TEJAS DE FIBRO CEMENTO DE 1,83	6	UNIDAD
63	TEJAS TRAPEZOIDAL PINTADAS 3 O 5 M DE LARGO	11	UNIDAD
64	TIMBRE DE CAMPANA GRANDE	1	UNIDAD
65	TOMA CORRIENTES DOBLE LEVINTON	24	UNIDAD
66	TORNILLO 1/4 Z 1.1/2 CARRIAJE	500	UNIDAD
67	TORNILLOS AUTOPERFORANTES	200	UNIDAD
68	TUBO CUADRADO 1 1/2 X 1 1/2 CALIBRE 18	10	UNIDAD
69	TUBO CUADRADO 1 1/2 X 1 1/2 CALIBRE 20	8	UNIDAD
70	TUBO LED T8	20	UNIDAD
71	TUBOS CUADRADOS 1 X 1 CALIBRE 20	15	UNIDAD
72	TUBOS DE 32W LED ENCEDIDO INSTANTANEO	300	UNIDAD
73	VARILLA CORRUGADA DE 11 MM	88	UNIDAD
74	BREAKER SQUARE D 2X 30	2	UNIDAD
75	BREAKER SQUARE D 1X 15	10	UNIDAD
76	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 209400	50	UNIDAD
77	CORREA AMARRE 25 CM 10"T10-DEX NEG	200	UNIDAD
78	LAMP EMERG 110/220V 4W LED LUMEK	2	UNIDAD
79	CANALE 40X25 LISA DEXS BLC C/DIV	6	UNIDAD
80	CHAZOS PLASTICOS SIN TORNILLOS 1/4	100	UNIDAD
81	TORNILLOS P/CHAZOS 1/4 ESTRIA 8X1	100	UNIDAD
82	INT TRIP S/P MWD130237503 BLN	1	UNIDAD
83	TOMA USA DOBINCRUS P/T BLC S/PLACA	10	UNIDAD
84	PLAC TOMA DOB BLAN DEXSON	10	UNIDAD
85	INT SENC S/P MWD130237500 BLN	10	UNIDAD
86	CABLE COBRE AISL THHN-N 14 NEGRO 200351	100	UNIDAD
87	CABLE COBRE AISL THHN-N 14 BLANC 200351	100	UNIDAD
88	CABLE COBRE AISL THHN-N 14 VERD 200351	100	UNIDAD
89	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 BLANC 200354	200	UNIDAD
90	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 VERDE 200354	200	UNIDAD
91	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 NEGRO 200354	200	UNIDAD
92	CABLE COBRE DESNUDO N 6 200879	2	UNIDAD
93	VARIL P/TIER COBRE S/C 1.50M 9/16 14.28m	1	UNIDAD
94	CONECTOR PARA VARILLAS COBRE/C T/A	1	UNIDAD
95	TAPA REGIS P/ PUESTA A TIERRA 25X25	1	UNIDAD
96	TUBERIA PLAS IMEC-TUBOSA 1/2 X 3M	17	UNIDAD
97	CURVA PVC 1/2	10	UNIDAD
98	CANALE 100X45 LISA DEXS BLC/S/SEPARAD	15	UNIDAD

	<b>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>  <b>ANEXO PARA ESTUDIOS PREVIOS E INVITACION PUBLICA</b>	<b>PROCESO</b> Administración Planta Física y de los Recursos		
		<b>COMPONENTE</b> Compraventa y /o Suministro		
		<b>Codigo</b> 1151.20.03.003		Versión 03-09-11

99	SEPARADOR P/CANALE	15	UNIDAD
100	CORAZA 1/2 PVC PAVCO	50	UNIDAD
101	CINTA AISL SCOTCH SUPER 33 PLUS 3M	5	UNIDAD
102	CINTA PLAS BLC MEDIAN TEMFLEX X18MTS	5	UNIDAD
103	CINTA PLAS VERD MEDIAN TEMFLEX X18MTS	5	UNIDAD
104	CAJA PLASTICA PVC 4x4 TERCOL BLANCA	10	UNIDAD
105	CAJA PLASTICA PVC 2X4 TERCOL BLANCA	10	UNIDAD
106	TABLE TQ-CP- 12 611051	1	UNIDAD
107	TOMA USA DOBINCRUS P/T BLC S/PLACA USA	40	UNIDAD
108	PLAC TOMA DOB BLAN DEXSON	40	UNIDAD
109	CAJA INT-TOMA SEN 40MM DEXS BLC	40	UNIDAD
110	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 NEGRO 200354	200	UNIDAD
111	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 VERDE 200354	200	UNIDAD
112	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 BLANC 200354	200	UNIDAD
113	BREAKER SQUARE D 1X 20	4	UNIDAD
114	TOMA USA DOBINCRUS P/T BLC S/PLACA USA	10	UNIDAD
115	PLAC TOMA DOB BLAN DEXSON	10	UNIDAD
116	INT SENC S/P MWD130237500 BLN GENES	10	UNIDAD
117	LAMP LED PLAST 12W TORTU BLANC L/B SYLVA	11	UNIDAD
118	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 BLANCO	100	UNIDAD
119	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 VERDE	100	UNIDAD
120	CABLE COBRE AISL THHN-N 12 NEGRO	100	UNIDAD
121	TABLE TQ-CP- 18 611054	1	UNIDAD
122	CANALE 40X25 LISA DEXS BLC C/DIV	2	UNIDAD
123	REFLECTOR LED 30W 6500K P/MURO	2	UNIDAD
124	BALA PANEL 18W BLANC 6500K CUADRADA	2	UNIDAD
125	TOMA USA DOBINCRUS P/T BLC S/PLACA USA	10	UNIDAD
126	PLAC TOMA DOB BLAN DEXSON	10	UNIDAD
127	INT SENC S/P MWD130237500 BLN GENES	10	UNIDAD
128	INT DOBL S/P BLN GENES 002-01 UND	1	UNIDAD

**Lic. ANGEL MARIA MORALES CASTRILLON**

Rector

ORIGINAL FIRMADO