

MANO DE OBRA REQUERIDOS POR CADA SEDE EDUCATIVA PARA LA NORMAL PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

ITEM	DESCRIPCION	UND/MEDIDA	CANTIDAD
SEDE CENTRAL			
1	BAÑOS MIXTOS NIÑOS-NIÑAS: Cambio de manijas sanitarias (6)	und	6
2	BANCAS PASILLOS: Soldadura y ajuste de bancas pasillos (4)	global	1
3	SALA INFORMATICA PRIMER PISO: Revisión de instalación eléctrica y cambio de tomacorriente naranja	und	1
4	OFICINA DE COORDINACION: Cambio de asiento sanitario	und	1
5	BAÑO NIÑOS: Instalación de armellas (3) y desmonte e instalación de marco metálico para puerta de baño (60 x 2mtr)	global	1
6	SALA INFORMATICA TERCER PISO: Reparación de puerta caída, se instalaron bisagras para su respectivo soporte	global	1
7	BATERIA SANITARIA DOCENTES: Cambio de llave de paso, cambio de 2 acoples sanitarios, cambio de 2 válvulas de entrada, reparación de tubo roto agua potable, reemplazo de 2 marcos para puerta y cambio de 2 llaves de arresto	global	1
8	BATERIA SANITARIA NIÑOS Y NIÑAS: Revisión general todas las unidades sanitarias, destaponamiento de una batería sanitaria, cambio de manija, cambio de un agua stop	global	1
9	BAÑO DISCAPACITADOS: Cambio de un sifón- cambio de acople lavamanos- adecuación lavamanos caído	global	1
10	COLISEO: Reparación de tubo de aguas lluvias bajante	global	1
11	COLISEO: Reparación de canal recolectora de aguas lluvias de la cubierta del polideportivo	global	1
12	TERCER PISO: Recuperación e instalación de lámina termoacústica de la placa de acceso al tercer piso	global	1
13	LABORATORIO: Sellamiento de ventana con drywall de 1.85 x 60 (1.11 M2)	global	1
14	LABORATORIO: Desmonte de aire acondicionado antiguo	global	1
15	LABORATORIO: Instalación de 2 vidrios	global	1
16	COORDINACION: Cambio de lampara led 60 x 60	und	1

MANO DE OBRA REQUERIDOS POR CADA SEDE EDUCATIVA PARA LA NORMAL PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

17	ENTRADA PRINCIPAL: Cambio de reflector	und	1
18	PATIO COMEDOR: Instalación de lona verde 6 metros	global	1
19	RECTORIA: Limpieza y reparación de canal de aguas lluvias	global	1
20	BAÑO PROFESORAS: Cambio de válvula de entrada sanitario y llave de regulación	und	1
21	COORDINACION: Cambio de lampara led 24W cuadrada incrustar	und	1
22	OFICINA DE COORDINACION TECNICA: Retiro de unidad antigua aire acondicionado	und	1
23	SALON 6-01: Retiro de 4 lámparas de balastro y cambio por lámparas led antipolvo 1.20	und	4
24	SALON 6-01: Reparación de tableta de gres 30x30 (cambio de la misma)	und	1
25	SALON 6-01: Reparación de cables expuestos	und	1
26	SALON 9-01: Rectificación de cables eléctricos	und	1
27	SALON 10-02: Retiro de dos lámparas de balastro	und	2
28	SALON 10-02: Instalación de 3 puntos eléctrico(plafón)	und	3
29	SALON 10-02: Instalación de 2 bombillos	und	2
30	SALON 13-14-15: Retiro lámparas de balastro 13(2) 14(2) 15(3)	und	7
31	SALON 13-14-15: Instalación de bombillos de 50w 13(2) 14(2) 15(3)	und	7
32	ENTRADA SALON PROFESORES: Instalación de reflector	und	1
33	BATERIA SANITARIA NIÑAS: Revisión general- cambio de agua stop- una manija y destaponamiento de un baño	global	1
34	BATERIA SANITARIA NIÑOS: Revisión general- cambio de 2 manijas- 1 agua stop- reparación y cambio de 2 llaves jardín 1/2	global	1
35	SALON INFORMATICA TERCER PISO: Destaponamiento de 1 sifón de desagüe	und	1
36	SALON INFORMATICA TERCER PISO: Instalación de vidrios (2) (1 vidrio de 1.21.5 por 33.5) (1- vidrio de 1.21.5 por 43) (2 vidrios de 49 por 30)	und	4
37	COLISEO: Encerramiento con lona verde zona izquierda baño de niñas 18mtrsx2 metros	m2	36

MANO DE OBRA REQUERIDOS POR CADA SEDE EDUCATIVA PARA LA NORMAL PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

38	COLUMNAS COLISEO: Pintura en aceite a 3 colores de 20 columnas: 6 columnas (2.6 x 1.50 = 23.4M2) 3 columnas (3.40x 1.40= 14.28M2) 2 columnas (4.30 x 1.50 =12.9M2) 5 columnas (2.8 x 3= 42M2) 2 columnas (4.3 x 1.5=12.9M2) 2 columnas (2.6 x 1.5=7.8m2)	m2	133.28
39	OFICINA SECRETARIA: Cambio de lampara de 60x60	und	1
40	SALON 004: Adecuación de sistema eléctrico con instalación de canaletas	und	1
41	AREA GENERAL: Reparación de timbre	und	1
42	OFICINA COORDINACION: Cambio de botton de push y accesorio batería sanitaria	und	1
43	BATERIA SANITARIA NIÑOS: Instalación de dos llaves de chorro	und	2
44	BATERIA SANITARIA NIÑOS: Reparación de puerta caída, ajuste con soldadura de bisagras	und	1
45	SALON INFORMATICA TERCER PISO: Adecuación de cables expuestos en la entrada del aula	und	1
46	SALON INFORMATICA TERCER PISO: Instalación de punto eléctrico (ventilador)	und	1
47	SALON 04: Instalación de ventilador	und	1
SEDE NARIÑO			
48	TANQUE RESERVA COMEDOR: Cambio de flanche	und	1
49	PREESCOLAR BAÑO NIÑOS-NIÑAS: Reparación de puertas (2) caídas	und	2
50	PUERTA JUNTO AL POLIDEPORTIVO: Desmonte de puerta de 1.20 x 2.20 mtrs, en deterioro y sellamiento del mismo con bloque	und	1
51	PUERTA PREESCOLAR: Instalación de armellas (6)	und	6
52	REJILLA EN CONCRETO: Elaboración de rejilla en concreto para drenaje de aguas lluvias (1.20x60) preescolar	global	1
53	SALA DE PROFESORES: Cambio de cerradura en salón de profesores	und	1
54	PASILLO: Cambio de interruptores sencillos (2)	und	2
55	SALON MULTIPLE: Elaboración de una contrareja en puerta principal del aula medidas: 1.32 x 2 mtrs incluye pasador	und	1

MANO DE OBRA REQUERIDOS POR CADA SEDE EDUCATIVA PARA LA NORMAL PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

56	PUERTA PRINCIPAL: Cambio de cerradura de seguridad yale	und	1
57	PORTON ACCESO POLIDEPORTIVO: Reparación con soldadura y ajuste al portón principal polideportivo	global	1
58	PREESCOLAR: Continuidad de muro en ladrillo limpio medidas: (1 x 4mtr) y vigas de amarre (1) 6.5 x 25x 25	global	1
59	CONCERTINA: Instalación de concertina alrededor de la sede	ML	160
60	BATERIA SANITARIA NIÑAS: Destaponamiento de 2 sanitarios	global	2
61	BATERIA SANITARIA NIÑOS: Cambio de botton push sanitario y reparación de tubería averiada- e instalación de llave lavamanos	global	1
62	BATERIA SANITARIA NIÑOS: Cambio de grifería sanitaria	und	1
63	CUARTO DE ASEO: Instalación de 2 puntos eléctricos	und	2
64	OFICINA DE COORDINACION: Cambio de 2 lámparas 24w cuadradas incrustar	und	2
65	SALON 8-01: Retiro de 4 lámparas de balastro y cambio por lámparas led antipolvo	und	4
66	BODEGA: Cambio de vidrio medidas: 99.5x 54	und	1
67	SALON N.8: Reemplazo e instalación de puerta metálica de 1 mtr x 2mtr	und	1
68	COORDINACION: Instalación de lámparas de 60 x 60	und	2
69	BAÑO NIÑOS: Reparación de tubo roto de suministro de agua potable	und	1
70	BAÑO NIÑOS: Reparación de puerta caída, ajuste con bisagras	und	1
71	LIMPIEZA Y LAVADO DE TANQUES: Tanque de 2.000ltrs	und	2
72	LIMPIEZA Y LAVADO DE TANQUES: Tanque de 5.000ltrs	und	1
73	LIMPIEZA Y LAVADO DE TANQUES: Tanque de 9.438 ltrs	und	1
74	LIMPIEZA Y LAVADO DE TANQUES: Tanque de 22.110 ltrs	und	1
SEDE 20 DE JULIO			
76	BATERIA SANITARIA NIÑOS-NIÑAS: Cambio de griferías (con acoples, llaves lavamanos)- cambio de bombillo	global	1
77	COMEDOR: Reparación de cielo raso con refuerzo en estructura	global	1
SEDE GRAMALOTE			

MANO DE OBRA REQUERIDOS POR CADA SEDE EDUCATIVA PARA LA NORMAL PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

78	TANQUE AEREO: Cambio de flotador de tanque aéreo	und	1
79	BATERIAS SANITARIAS NIÑOS Y NIÑAS: Cambio de 3 llaves lavamanos	und	3
80	BATERIAS SANITARIAS NIÑOS Y NIÑAS: Cambio de 1 sifón para lavamanos	und	1
81	PREESCOLAR/JARDIN- SALON CUARTO: Traslado de punto eléctrico	und	2