

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC.TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
A TAREAS PRELIMINARES							
1 GENERALES							
1.01	Cartel de Obra de 2,00 x 1,50 m, según especificaciones en pliego.	UN	1,00	14.828,15	4.406,95	19.235,10	
1.02	Movilidad para la Inspección	MES	7,00	263.299,49	0,00	1.843.096,43	
1.03	Cerco y defensas perimetrales de obra, obrador, instalaciones provisionales, traslados, equipos, etc. Trámites, derechos e impuestos. Técnico en seguridad. Planos de obra. Limpieza periódica y final de obra. Incluye baños químicos.	GL	1,00	681.394,00	1.070.790,00	1.752.184,00	3.614.515,53
							3.614.515,53
B DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE SUELOS							
2 DEMOLICIONES							
2.01	Picado y retiro parcial de membrana, y picado parcial de contrapiso para asentar paredes	GL	1,00	0,00	1.434,00	1.434,00	1.434,00
							1.434,00
C ESTRUCTURAS							
3 ESTRUCTURAS DE HIERRO							
3.01	Perfiles PCF 100 cada 0,93m para apoyo correas de cubierta de chapa	M	10,00	1.733,24	747,62	24.808,60	24.808,60
							24.808,60
D ALBAÑILERIA							
4 MAMPOSTERIAS							
4.01	De ladrillo Huevo e= 15cm (12 x 18 x 33 cm)	M2	7,50	1.821,21	1.333,96	23.663,78	23.663,78
5 REVOQUES							
5.01	Azotado con hidrófugo y grueso fratazado exterior	M2	7,50	723,79	1.256,42	14.851,58	
5.02	Grueso fratazado interior	M2	7,50	346,90	871,37	9.137,03	23.988,60
6 CONTRAPISOS Y CARPETAS							
6.01	Film de polietileno pesado	M2	5,70	74,40	101,27	1.001,32	
6.02	Contrapiso de Hº de cascotes e= 12cm	M2	5,70	733,61	690,87	8.119,54	
6.03	Carpeta c/Hidrófugo e>3cm	M2	5,70	837,24	528,83	7.786,60	16.907,45
7 SOLADOS							
7.01	De cemento alisado rodillado, en exterior y sala bombas	M2	14,00	627,69	678,85	18.291,56	18.291,56
8 OBRAS VARIAS							
8.01	Ejecución de ampliación de pilar existente, de aprox 1,20m, para colocación nuevos tableros , incluye mampostería, revoques, fundación, ventilación , etc	GL	1,00	37.528,00	39.342,00	76.870,00	
8.02	Cierre de huecos existentes con mampostería y revoques, en muros hacia exterior	GL	1,00	11.568,00	13.847,00	25.415,00	
8.03	Cierre de huecos con mampostería y revoques, por retiro de tableros, en muros interiores	GL	1,00	5.349,00	7.141,00	12.490,00	114.775,00
							197.626,39
E CARPINTERIAS Y HERRERIA							
9 CARPINTERIA DE CHAPA							
9.01	Puertas de chapa de tres hojas con laterales ciegos , y ventilaciones, para acceso sala bombas . Medidas y detalles s/ planilla y pliego. Tipo P1	UN	1,00	46.011,00	9.722,00	55.733,00	55.733,00
							55.733,00
F CUBIERTAS							
10 TECHOS							
10.01	Cubierta de chapa galvanizada prepintada BWG 25 (Incluye estructura de perfiles C63)	M2	7,60	5.911,34	1.362,88	55.284,07	
10.02	Babeta chapa	M	3,80	2.408,08	459,06	10.895,13	66.179,20
11 AISLACIONES							
11.01	Reparación de azotea por ejecución de obra y cierre contra nuevo contrapiso / banquina, con membrana s/ pliego	GL	1,00	1.546,00	1.615,00	3.161,00	
11.02	Babeta de membrana sobre nuevos muros	M	3,00	746,29	633,22	4.138,53	
11.03	Babeta metálica sobre nuevos muros	M	3,00	2.085,74	367,25	7.358,97	14.658,50
							80.837,70

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC. TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
G INSTALACIONES							
12	INSTALACION ELECTRICA						
12.01	Planos de proyecto, trámites de aprobación de instalación , certificación COPIME , etc	GL	1,00	5.900,00	50.000,00	55.900,00	
12.02	Verificación y ejecución de cálculo de corrección para compensación de factor de potencia de instalación eléctrica del edificio	UN	1,00	60.378,01	14.962,89	75.340,90	
12.03	Colocación de jabalina para instalación interior, incluye caja de inspección s/ especific.en pliego	UN	3,00	32.587,94	27.294,57	179.647,53	
12.04	Colocación de jabalina en columna de artefactos exteriores tipo proyector o farolas	UN	9,00	12.140,50	4.416,52	149.013,18	
12.05	Colocación de gabinete de medidor y caja de toma p/ medición indirecta T3- Edenor	UN	1,00	202.644,62	12.887,82	215.532,44	
12.06	Tendido de cañería de PVC Ø 100mm embutida en pilar y cableado norma IRAM 2178, de 3x (1x240mm² + N), s/especificaciones en pliego, incluye caja de pase.	M	3,00	45.638,00	4.393,35	150.094,05	
12.07	TP incendio bajo carga 4 x 63A para nuevo pilar con salida incendio	UN	1,00	26.042,00	6.644,00	32.686,00	
12.08	Tendido de cañería y cableado enterrado, con caño de PVC Ø 100mm, y conductor subterráneo norma IRAM 2178, de 3x (1x240mm² +N) s/especificaciones en pliego, a TSG Nuevo, incluye proporcional caja de pase y zanjeo	M	8,50	41.596,00	5.744,94	402.397,99	
12.09	Tendido de cableado por bandeja o a la vista con conductor norma IRAM 62266 de 3 x 95mm² + 1x50mm² + Pe , según especificaciones en pliego, desde TSG a TS1 Administración Y Aulas PB	M	72,50	14.412,77	935,18	1.112.726,38	
12.10	Tendido de cañería y cableado con conductor unipolar norma IRAM 62267 de 4 x 35mm² +Pe, según especificaciones en pliego, desde TS PB Aulas y Adminis a TSs 1ºPiso y TSs 2 ºPiso	M	10,50	7.194,86	1.015,73	86.211,20	
12.11	Tendido de cableado por bandeja o a la vista con conductor norma IRAM 62266 de 3 x 25mm² + 1x16 mm² + PE, según especificaciones en pliego, desde TGS a TS Aulas 2; TSs Taller 1 Sodadura; TSs 2 y TSs3; TSs 4 Mecánica y Automovil	M	211,50	5.330,49	681,94	1.271.628,95	
12.12	Tendido de cañería y cableado con conductor unipolar norma IRAM 62267 de 4 x 25mm² +Pe, según especificaciones en pliego, desde TGS a TS Aulas 2; TSs Taller 1 Sodadura; TSs 2 y TSs3; TSs 4 Mecánica y Automovil	M	15,00	5.675,44	1.015,73	100.367,55	
12.13	Tendido de cableado por bandeja o a la vista con conductor norma IRAM 62266 de 4 x 16mm² + Pe, según especificaciones en pliego, a TS Ascensor.	M	66,70	3.514,70	507,87	268.305,42	
12.14	Tendido de cañería y cableado con conductor unipolar norma IRAM 62267 de 4 x 16 mm² +Pe, según especificaciones en pliego, A Ts Ascensor	M	7,60	3.756,20	828,70	34.845,24	

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC.TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
12.15	Tendido de cañería de PVC y cableado con conductor unipolar norma IRAM 62267 de 4 x 10 mm ² +Pe, según especificaciones en pliego, incluye zanjeo	M	14,20	3.699,87	2.715,47	91.097,83	
12.16	Tendido de cableado por bandeja o a la vista con conductor norma IRAM 62266 de 4 x 10mm ² + Pe, según especificaciones en pliego, de TS Aulas PB y Adm. aTSs Servicio y de TS 2°Piso a TSs Lab 3 ; TSs Lab 4; TSs Lab 5	M	99,50	2.147,15	507,87	264.174,49	
12.17	Tendido de cañería y cableado con conductor unipolar norma IRAM 62267 de 4 x 10 mm ² +Pe, según especificaciones en pliego, de TGS PB a Ts Incendio y a TS Resid PA; y de TS Aulas PB y Adm. aTSS Servicio y de TS 2°Piso a TSs Lab 3 ; TSs Lab 4; TSs Lab 5	M	98,00	2.375,63	828,70	314.024,34	
12.18	Tendido de cableado por bandeja o a la vista con conductor norma IRAM 62266 de 4 x 6 mm ² + Pe, según especificaciones en pliego, desde TSG a a Cocina-Comedor-Biblioteca y a Lab. Ensayos Industriales; desde TS Aulas Comp. a TS Comp 7 , TSS Comp 8, TS Auditorio y TS Calefacción ; desde TS Aulas PB y Adm. a TS Adm1 y TS Adm 2 ; de TS1° Piso a Tss Biblioteca y Tss Taller Neumát.; de TS 2° Piso a TSComp 1 ,TSComp 2 ; TS tecnología; TS Lab 1; TS Lab 2 y Ts Sala de Racks	M	207,90	1.460,87	467,59	400.926,83	
12.19	Tendido de cañería y cableado con conductor unipolar norma IRAM 62267 de 4 x 6 mm ² +Pe según especificaciones en pliego, desde TSG a a Cocina-Comedor-Biblioteca y a Lab. Ensayos Industriales; desde TS Aulas Comp.a TSS Comp 7, TSS Comp 8, TSAuditorio,TS Calefacc; desde TS Aulas Pb y Adm. a TS Adm1, TS Adm 2 y TS Subsuelo; de TS1° Piso a Tss Biblioteca y Tss Taller Neumát.; de TS 2° Piso a TSComp 1 ,TSComp 2 ; TS tecnología; TS Lab 1; TS Lab 2 y Ts Sala de Racks	M	85,55	1.779,32	775,46	218.561,43	
12.20	Tendido de cañería y cableado con conductor unipolar norma IRAM 62267 de 4 x 4 mm ² +Pe, según especificaciones en pliego, a TS Azotea y , alimentación de TS Bombeo en sótano	M	34,50	1.308,58	722,21	70.062,26	
12.21	Bandejas de chapa perforada , con tapa accesorios 300mm	M	399,00	3.873,70	1.231,46	2.036.958,84	
12.22	Bandejas de chapa perforada , con tapa accesorios 100mm	M	489,00	1.736,29	1.150,91	1.411.840,80	
12.23	Ejecución de boca monofásica, tendido de cañerías y cableado 2 x 2,5mm ² + Pe, incluye cajas, módulos llave, tapa, accesorios, s/ especificaciones en pliego.	UN	586,00	9.865,64	2.057,40	6.986.901,44	
12.24	Ejecución de boca monofásica, con tendido de cableado 2 x 2,5mm ² + Pe por bandeja , con caja aluminio , chicote y ficha de toma y sujeción para artefactos, incluye accesorios, s/ especificaciones en pliego.	UN	138,00	10.896,02	2.805,54	1.890.815,28	
12.25	Ejecución de boca monofásica con toma doble o simple en caja de aluminio, tendido de cañerías y cableado de 2x2,5mm ² +Pe, incluye llave, tapa, accesorios, s/ especificaciones en pliego.	UN	313,00	11.012,79	3.179,61	4.442.221,20	
12.26	Ejecución de boca monofásica con toma y punto en caja de aluminio, tendido de cañerías y cableado de 2 x 2,5mm ² +Pe, incluye tapa, accesorios s/ especificaciones en pliego.	UN	116,00	11.310,69	3.273,13	1.691.723,12	

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC.TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
12.27	Ejecución de boca monofásica con toma doble en piso separado de muro , con tramo de cablecanal,tendido de cañerías y cableado de 2x2,5mm ² +Pe, incluye llave, tapa, accesorios, s/ especificaciones en pliego.	UN	12,00	13.443,70	3.366,65	201.724,20	
12.28	Ejecución de boca monofásica con toma doble en caja de aluminio, tendido de cañerías y cableado de 2x2,5mm ² +Pe, incluye llave, tapa, accesorios, s/ especificaciones en pliego, para conjunto de artefactos T y S	UN	94,00	10.902,68	3.073,13	1.313.726,14	
12.29	Ejecución de boca trifásica, tendido de cañerías y cableado 3 x 2,5mm ² + Pe, incluye caja, llave,tapa, accesorios, s/ especificaciones en pliego, para extractor	UN	1,00	12.210,80	4.114,79	16.325,59	
12.30	Ejecución de boca derivada para alimentación de trafo de campanillas timbres , sirenas, incluye cañerías y cableado, caja, bornera, etc. s/ especificaciones en pliego.	UN	5,00	2.583,26	935,18	17.592,20	
12.31	Ejecución de boca monofásica , en caja de aluminio con sistema de cañería galvanizada a la vista, tipo Daisa o equivalente, cableado de 2x2,5mm ² +Pe , incluye llaves, piezas, fijaciones, accesorios, s/ especificaciones	UN	15,00	13.341,28	2.712,02	240.799,50	
12.32	Ejecución de boca monofásica derivada de boca próxima , en caja de aluminio y sistema de cañería galvanizada a la vista, tipo Daisa o equivalente, cableado de 2x2,5mm ² +Pe , incluye piezas, fijaciones, accesorios, s/ especificaciones ,para conexión solenoide	UN	1,00	4.314,94	1.402,77	5.717,71	
12.33	Ejecución de boca monofásica enterradas, con cañerías de PVC , caja estanca, cable subterráneo 2 x 2,5mm ² + Pe, incluye ,llave, tapa, accesorios, s/ especificaciones en pliego.	UN	9,00	17.889,38	3.366,65	191.304,27	
12.34	Colocación y provisión de cable canal o zócalo canal de 100 x 50mm, DE 3 VIAS con separadores, accesorios y fijaciones, no incluye cableado, Aula Tecnología	M	27,00	1.832,00	478,79	62.391,33	
12.35	Ejecución de bocas de toma monofásica doble por cable canal o zócalo canal, para alimentar puesto de datos, con cableado norma IRAM 62267, de 2x2,5mm ² +Pe, incluye fichas, bastidor, tapa, accesorios y cañería de empalme, NO el cablecanal. (aula Tecnología)	UN	18,00	6.425,48	1.763,88	147.408,48	
12.36	Reconexión en TSG 1 , de circuitos existentes de 4 x 25mm ² y de 4 x 35mm ² .	GL	1,00	0,00	3.740,00	3.740,00	
12.37	Ajuste y / o nivelación de bandejas existentes	M	342,8	0,00	187,04	64.117,31	
12.38	Desmante de tableros existentes	UN	5,00	0,00	3.740,72	18.703,60	
12.39	Conexión de tomas para equipos de fancoil existentes	UN	12,00	0,00	374,07	4.488,84	
12.40	Reconexión de circuitos de cablecanal existentes.	UN	4,00	0,00	617,22	2.468,88	
12.41	Alimentación se TSs existente desde TS Adm 2	GL	1,00	730,00	617,22	1.347,22	
12.42	Recableado de circuito por cablecanal con 2 x 2,5mm ² +T	M	36,4	261,59	374,07	23.138,02	
12.43	Recableado de bocas de toma con 2 x 2,5mm ² +T, utilizando sistema de portacables existente, áreas administración.	UN	36,00	3.566,29	1.215,73	172.152,72	

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC.TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
12.44	Provisión,armado y colocación de tablero principal TP Escuela, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete especial depoliester con fibra de vidrio, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	406.217,00	12.457,00	418.674,00	
12.45	Provisión,armado y colocación de tablero principal TP Escuela, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete especial depoliester con fibra de vidrio, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	26.042,00	6.644,00	32.686,00	
12.46	Provisión,armado y colocación de tablero general, TSG PB. , incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	1.020.280,00	108.482,00	1.128.762,00	
12.47	Provisión,armado y colocación de tableros seccionales talleres, TS1 Taller Soldadura; TS2 Taller Tornería; TS3 Taller Mecanización y Extrusión, TS4 Taller Mecánica Automotriz y incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	4,00	225.713,00	44.422,00	1.080.540,00	
12.48	Provisión,armado y colocación de tableros seccionales TS Cocina- Comedor- Biblioteca y TS Laboratorio de Ensayos incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	2,00	101.846,00	20.107,00	243.906,00	
12.49	Provisión,armado y colocación de tablero seccional TS Residencia PA, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	81.160,00	15.898,00	97.058,00	
12.50	Provisión,armado y colocación de tablero seccional TS Ascensor, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	104.576,00	20.107,00	124.683,00	
12.51	Provisión,armado y colocación de tablero seccional TS Aulas 2, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	151.458,00	27.588,00	179.046,00	
12.52	Provisión,armado y colocación de tableros seccionales TS Aula Comp 7 y TS Aula Comp 8, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	2,00	113.431,00	23.215,00	273.292,00	
12.53	Provisión,armado y colocación de tablero seccional TS Aulas PB y Administración, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	1.107.315,00	151.969,00	1.259.284,00	
12.54	Provisión,armado y colocación de tablero subseccional TSS Admin. 1, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	142.369,00	28.523,00	170.892,00	
12.55	Provisión,armado y colocación de tablero subseccional TSS Admin. 2, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	76.540,00	14.495,00	91.035,00	

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC.TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
12.56	Provisión,armado y colocación de tablero subseccional TSs Servicios , incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	200.531,00	40.213,00	240.744,00	
12.57	Provisión,armado y colocación de tablero seccional TS Azotea, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	53.604,00	10.287,00	63.891,00	
12.58	Provisión,armado y colocación de tablero seccional TS 1°Piso, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	777.380,00	122.510,00	899.890,00	
12.59	Provisión,armado y colocación de tableros subseccionales TSs Taller Neumática; TSs Tecnología y Control;TSs Comp 1 y TSs Comp 2, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	4,00	107.622,00	21.509,00	516.524,00	
12.60	Provisión,armado y colocación de tableros subseccionales TSs Biblioteca y Ts Racks, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	2,00	81.290,00	15.898,00	194.376,00	
12.61	Provisión,armado y colocación de tablero seccional TS 2°Piso, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	1,00	728.348,00	120.640,00	848.988,00	
12.62	Provisión,armado y colocación de tableros subseccionales TSs Lab 1 y TSs Lab 2, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	2,00	47.003,00	4.949,00	103.904,00	
12.63	Provisión,armado y colocación de tableros subseccionales TSs Lab 3 y TSs Lab 4, incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según unifilar y especificaciones en pliego.	UN	2,00	99.206,00	20.107,00	238.626,00	
12.64	Provisión,armado y colocación de tablero subseccional TSs Lab 5 , incluye protecciones, interruptoras, accesorios, gabinete, etc. según especificaciones en pliego.	UN	1,00	120.787,00	24.315,00	145.102,00	
12.65	Provisión,armado y colocación de tablero seccional TS Bombas Incendio , incluye protecciones, interruptoras, comando de arranque y parada, accesorios, gabinete, etc. ,según especificaciones en pliego.	UN	1,00	199.188,75	46.760,00	245.948,75	
12.66	Provisión,armado y colocación de tablero para protección y comando para extractor y solenoide, incluye protecciones, interruptoras, comando de arranque y parada, accesorios, gabinete, etc. según especificaciones en pliego.	UN	1,00	51.702,00	11.222,00	62.924,00	35.101.926,44
13	CORRIENTES DÉBILES						
13.01	Conexión de sistema de detectores a nueva central, verificación.	GL	1,00	0,00	14.963,00	14.963,00	
13.02	Desmante bocas de datos y otros	GL	1,00	0,00	7.482,00	7.482,00	

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC.TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
13.03	Revisión y reconexión de sistemas existentes de portero eléctrico, timbre horario, audio, e intercomunicadores	GL	1,00	0,00	11.223,00	11.223,00	
13.04	Ejecución de boca de muy baja tensión, tendido de cañerías, cableado, cajas, tomas, fichas, etc.	UN	336,00	12.289,53	2.618,51	5.009.101,44	
13.05	Armado de boca de datos con supervisión de la boca de tensión. Cableado UTP 6a, fichas RJ45, caja, borneras, tapa, accesorios. Incluye proporcional patchera, patchcords, prueba y certificación (en pared o techo)	UN	79,00	8.710,39	3.459,86	961.449,75	
13.06	Armado de entrada para conexión HDMI y USB-b con fichas hembra para chasis, en caja de aluminio con tapa , salida con tramo de sistema de cañería a la vista , tipo Daisa o equivalente, con cableado .	UN	20,00	12.042,97	3.459,86	310.056,60	
13.07	Armado de salida para conexión HDMI y USB-b, en caja de aluminio múltiple con tapa, con cable con terminales macho/hembra , y sobre extensión de 1m , llegada con tramo de sistema de cañería a la vista , tipo Daisa o equivalente, con cableado.	UN	20,00	10.065,13	2.594,89	253.200,40	
13.08	Central para detección de incendio y gas, panel de control en gabinete ,con teclado integrado, módulo comunicador a Ethernet compatible IP y red móvil. Compatible con detectores multicriterio (hasta 254u) y salidas a sirena , incluye fuente de alimentación secundaria, tipo Bosch FPA 1000 o equivalente s/ especificaciones en pliego	UN	1,00	204.034,00	29.801,76	233.835,76	
13.09	Detector optico de humo, direccionable c/ base incluida para central incendio tipo Bosch o equivalente, s/ especificaciones en pliego.	UN	204,00	7.945,99	748,14	1.773.602,52	
13.10	Detector p/monóxido de carbono para central incendio Bosch o equivalente	UN	50,00	37.832,81	1.402,77	1.961.779,00	
13.11	Detector p/gas metano o gas natural , para central de incendio tipo Bosch o equivalente	UN	3,00	12.318,40	1.402,77	41.163,51	
13.12	Avisador manual de incendio de doble acción, Bosch o equivalente	UN	4,00	8.656,17	935,18	38.365,40	
13.13	Sirena de alarma de incendio exterior/ interior , con luz estroboscópica flash, para central Bosch o equivalente	UN	4,00	11.319,61	1.870,36	52.759,88	
13.14	Barrera detectora de humo para central híbrida tipo Bosch o equivalente, (incluye dos elementos)	UN	11,00	98.547,21	3.740,72	1.125.167,23	
13.15	Central para detección de intrusos, con módulo conectable a puerto Ethernet, a red telefónica pública o red móvil, comunicador IP .Comprende el gabinete, el panel de control/teclado, transformador, batería termosellada. Sistema tipo DSC Power Series Neo o equivalente ,s/ especificaciones en pliego	UN	1,00	72.031,35	19.160,21	91.191,56	
13.16	Detector infrarrojo pasivo y microondas de prevención contra intrusos , doble tecnología para central de intrusos, tipo DSC o equivalente	UN	46,00	6.175,18	748,14	318.472,72	
13.17	Sirena de intrusos, apta exterior antidesarme, con led y flash , para central híbridatipo DSC o equivalente	UN	1,00	4.647,70	1.870,36	6.518,06	12.210.331,83
14	ARTEFACTOS DE ELECTRICIDAD						

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC.TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
14.01	Ventilador de pared de 3 palas, con rejilla de seguridad, Ø 19", p/servicio intenso, semi industrial, s/ especificaciones en pliego.	UN	116,00	20.389,64	2.244,43	2.625.552,12	
14.02	Tipo AP plafón led antideslumbrante rectangular de 1200 x 300mm. Consumo 33 wts.- 3300 lm -Marco de chapa terminado en pintura poliéster, incluye Kit de soportes para bajar H desde cielorraso	UN	388,00	12.535,67	1.870,36	5.589.539,64	
14.03	Tipo F plafón estanco . Consumo 40w, Flujo luminoso 4800 lm. Color blanco neutro. Medida 1120 mm . Viga útil 30.000hrs.	UN	53,00	4.762,32	1.870,36	351.532,04	
14.04	Tipo HE artefacto led antideslumbrante de embutir, cuadrado de 60 x 60cm. Consumo de 33 wts. 3600 lm.	UN	147,00	6.895,10	1.870,36	1.288.522,62	
14.05	Tipo KP, plafón redondo Ø 22,5cm o cuadrado de aluminio, de 22,5 x 22,5 x 6,7 cm. Consumo de 24w.- 1800 lm.	UN	20,00	2.128,09	1.870,36	79.969,00	
14.06	Tipo M´Led, campana industrial placa led, Ø 29,5 cm, IPS 65 , de 120W	UN	81,00	21.567,19	1.870,36	1.898.441,55	
14.07	Tipo P, tortuga hermética redonda, de aluminio inyectado para lámpara led -	UN	5,00	3.293,98	1.870,36	25.821,70	
14.08	Tipo S cartel indicador de salida de emergencia a LEDS,PERMANENTE	UN	8,00	4.996,89	1.870,36	54.938,00	
14.09	Tipo T o TT´, luminaria de emergencia autónoma, no permanente o permanente , 60 LED. Autonomía 12HS	UN	22,00	4.367,97	1.870,36	137.243,26	
14.10	Conjunto de luminarias de emergencia T y S ,para accesos , artefactos de leds, autonomía prom12HS	UN	94,00	9.364,86	3.273,13	1.187.971,06	
14.11	Tipo W, proyector orientable para exterior IPS 65, acabado negro, con Led de alto rendimiento de 200w.-15000 lm. Medidas 269 x 298 x 128mm. con soporte para fijación s/ especificaciones)	UN	15,00	29.350,64	3.740,72	496.370,40	
14.12	Tipo Z, artefacto para exteriores, con cabezal cónico de h= 66 cm. Con 4 placas led de 25w y visor de policarbonato antivandálico. Incluye columna de hierro H= 3,40m , de Ø 76mm, con base, bornera, bulón para PAT, tapa de inspección, y anclaje de fijación.	UN	9,00	65.832,93	4.675,90	634.579,47	
14.13	Equipo accesorio autocontenido para convertir artefactos en luces de emergencia.	UN	83,00	6.115,19	1.870,36	662.800,65	15.033.281,51
15	INCENDIO						
15.01	Abono de conservación y mantenimiento de instalaciones fijas contra incendio, según requerimientos y especificaciones en pliego.	MES	12,00	0,00	5.329,56	63.954,72	
15.02	Provisión y armado de colector de succión en SCH40 Ø 101mm, con llegada desde tanque existente, incluye todas las valvulas y accesorios s/ detalle y especificaciones en pliego	GL	1,00	318.447,00	29.087,00	347.534,00	
15.03	Provisión y armado de colector de impulsión y alimentación en SCH40 Ø 101mm, con conexión Ø 25mm a tanque pulmón y colector de presostatos, y Ø 25mm. Salida de bombas principales y jockey Ø75mm y 50mm, incluye válvulas esclusas, de retención, junas elasticas y todas las piezas y accesorios s/ detalle y especificaciones en pliego	GL	1,00	601.653,00	48.872,00	650.525,00	
15.04	Llave Ø 100 mm tanque existente	UN	1,00	40.080,00	3.984,56	44.064,56	

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PRESUPUESTO OFICIAL

ESC.TÉCNICA N° 32 - " GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN" D.E. 14º - COMUNA 15							
TEODORO GARCÍA 3899							
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA INCENDIO							
PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO							
N° DE OBRA: 7439-2021							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P.U.		MONTO	SUBTOTAL
				MAT.	M.OBR		
15.05	Hidrante completo en gabinete, según especificaciones en pliego.	UN	11,00	180.803,80	4.984,97	2.043.676,47	
15.06	Boca de impulsión de pared, con tapa de chapa e inscripción de aluminio, según especificaciones en pliego.	UN	1,00	37.376,90	5.718,55	43.095,45	
15.07	Cañería de incendio a la vista SCH40, diám. 63mm, incluye accesorios y pintura.	M	290,60	7.905,81	2.614,75	3.057.274,74	
15.08	Cañería de incendio a la vista SCH40, diám. 75mm, incluye accesorios y pintura.	M	32,20	10.255,27	3.107,50	430.281,19	
15.09	Cañería de incendio a la vista SCH40, diám. 100mm, incluye accesorios y pintura, llegada tanque existente	M	15,50	16.582,00	3.584,04	312.573,62	
15.10	Tanque pulmón hidroneumático de 100 litros vertical con membrana apto 8kg, de acero inoxidable conexión bridada 1"	UN	1,00	138.175,84	3.323,31	141.499,15	7.070.524,18
16	BOMBAS						
16.01	Provisión e instalación de equipo de bombeo para incendio con 2 bombas principales de 24m ³ /h a 20m.c.a. y bomba jockey de 5m ³ /h a 25 m.c.a., incluye base con apoyos antivibratorios.	GL	1,00	534.446,00	121.290,00	655.736,00	655.736,00
							70.135.754,68
H	PINTURA						
17	MUROS Y CIELORRASOS						
17.01	Interior látex acrílico blanco c/ enduido, ,por cierre huecos existentes y retiro de tableros seccionales	GL	1,00	2.572,00	5.527,00	8.099,00	
17.02	Latex impermeable c/enduido muros exteriores, por cierre huecos existentes	GL	1,00	2.790,00	3.523,00	6.313,00	14.412,00
18	CARPINTERIAS						
18.01	Antióxido y esmalte sintético en carpinterías metálicas	M2	15,83	812,85	961,03	28.080,52	28.080,52
							42.492,52
TOTAL PRESUPUESTO							74.153.202,42
SON PESOS:.....							



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
"2021 - Año del Bicentenario de la Universidad de Buenos Aires"

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Buenos Aires,

Referencia: P.O.-7439-2021-TEODORO GARCIA 3899- ESC. TEC N32 - D.E. N14

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.