

PRESUPUESTO OBRAS ESCUELA N° 267 EUSKAL ERRIA, MONTEVIDEO						10/08/2020
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (\$)	TOTAL SUBRUBRO (\$)	TOTAL RUBRO (\$)
1	IMPLANTACIÓN DE OBRA					1,56
1.1	Cartel de Lona (incluye estructura de madera y colocación)	unidad	1,00	0,0324%	0,0324%	
1.2	Vallado de obra (cerramiento ciego)	ml	90,00	0,0009%	0,0777%	
1.3	Oficina dirección de obra (armar en sitio)	gl	1,00	0,1822%	0,1822%	
1.4	Comedor (armar en sitio)	gl	1,00	0,1822%	0,1822%	
1.5	Vestuarios y baños individuales	mes	6,00	0,0795%	0,4768%	
1.6	Depósito de herramientas armar en sitio	gl	1,00	0,1658%	0,1658%	
1.7	Provisorio de Ute	gl	1,00	0,0622%	0,0622%	
1.8	Consumos Ute	gl	1,00	0,0622%	0,0622%	
1.9	Ripiantos	gl	1,00	0,0311%	0,0311%	
1.10	Pietes de implantación y retiro	gl	1,00	0,0622%	0,0622%	
1.11	Acta de medianería	gl	1,00	0,0241%	0,0241%	
1.12	Disposición final y acarreo de escombros	gl	1,00	0,1969%	0,1969%	
2	DEMOLICIONES					4,04
2.1	Retiro sujeción de hierro apoyo de calefactores	u	71,00	0,0078%	0,5520%	
2.2	Mesada con mueble a retirar	gl	1,00	0,0985%	0,0985%	
2.3	Retiro de pavimentos interiores (inc contrapisos)	m2	102,66	0,0012%	0,1224%	
2.4	Reja a retirar	m2	6,30	0,0013%	0,0082%	
2.5	Demolición de mampostería	m2	69,00	0,0088%	0,6079%	
2.6	Campana a retirar	u	1,00	0,0233%	0,0233%	
2.7	Mesada y abertura pasaplató a retirar	gl	1,00	0,0155%	0,0155%	
2.8	Retiro de aparatos	u	14,00	0,0078%	0,1088%	
2.9	Retiro membrana existente en azotea y terraza	m2	414,23	0,0008%	0,3113%	
2.10	Picado y retiro de revestimiento existente	m2	179,00	0,0017%	0,3061%	
2.11	Restitución de pisos y revoques (afectados por picado de instalaciones elec. y sanit.)	gl	1,00	0,1166%	0,1166%	
2.12	Pases en muros por instalaciones de aire acondicionado	gl	1,00	0,0132%	0,0132%	
2.13	Pases en losas por instalaciones de aire acondicionado	gl	1,00	0,0751%	0,0751%	
2.14	Retiro de cisternas	u	20,00	0,0777%	1,5548%	
2.15	Retiro de aberturas	m2	42,64	0,0013%	0,0552%	
2.16	Retiro de mesada en aula 23	u	1,00	0,0114%	0,0114%	
2.17	Pases en cubierta superior por acometida abastecimiento	gl	1,00	0,0124%	0,0124%	
2.18	Retiro de pavimentos exteriores	m2	25,00	0,0020%	0,0508%	
3	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA					0,04
3.1.1	Excavación para vigas de fundación	m3	5,50	0,0065%	0,0356%	
4	RELLENOS					0,01
4.1	Relleno	m3	3,00	0,0047%	0,0140%	
5	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO					0,31
5.3	Vigas					
5.3.1	Vigas de cimentación	m3	2,56	0,0915%	0,2342%	
5.3.2	losa en nicho de UTE	m3	0,10	0,0106%	0,0010%	
5.3.3	Anclaje químico con vigas existentes	gl	1,00	0,0777%	0,0777%	
6	MUROS Y TABIQUES					0,30
6.1.1	M1 Muro ticholo 8 x 25 x 25	m2	19,82	0,0038%	0,0760%	
6.1.2	M2 Muro ladrillo de campo 12	m2	20,40	0,0065%	0,1332%	
6.1.3	M3 Muro ladrillo de campo 12	m2	5,58	0,0065%	0,0364%	
6.1.4	M4 Muro ticholo 8 x 25 x 25	m2	12,01	0,0038%	0,0461%	
6.1.5	Murete a realizar zona medidores CGP	m2	0,90	0,0095%	0,0086%	
7	CONTRAPISOS					0,30
7.1	Interiores sector					
7.1.1	Contrapiso de hormigón de casote	m2	44,30	0,0026%	0,1148%	
7.1.2	Contrapiso con mallalul 8	m2	23,90	0,0050%	0,1189%	
7.2	Exteriores					
7.2.1	Contrapiso exterior	m2	25,00	0,0026%	0,0641%	
8	REVOQUES					0,74
8.1	Aislaciones hidrófugas					
8.1.1	Revoque hidrófugo en laterales y parte superior de primeras hiladas de muros	m2	17,00	0,0024%	0,0405%	
8.2	Interiores					
8.2.1	Revoque grueso y fino	m2	107,86	0,0030%	0,3186%	
8.2.2	Revoque grueso bajo revestimiento	m2	134,33	0,0023%	0,3123%	
8.3	Exteriores					
8.3.1	Reparación tanque de agua existente	gl	1,00	0,0544%	0,0544%	
8.3.2	Pilar a recomponer	gl	1,00	0,0094%	0,0094%	
9	PAVIMENTOS Y ZOCALOS					2,32
9.1	Interiores					
9.1.1	P1 Baldosa monolítica 30 x 30 tipo Blangino	m2	99,89	0,0106%	1,0613%	
9.1.2	Recomposición de pavimento ducto sanitario, alisado arena y portland	gl	1,00	0,0285%	0,0285%	
9.1.3	Suministro y colocación baldosas monolíticas idem existente (reposición)	m2	50,00	0,0111%	0,5571%	
9.1.4	Zocalo monolítico de 7	m2	46,32	0,0029%	0,1344%	
9.1.5	Zocalo monolítico sanitario	m2	87,71	0,0037%	0,3273%	
9.1.6	Entrepuerta perfil U de aluminio 1,5mm	ml	9,76	0,0018%	0,0177%	
9.2	Varios Exteriores					
9.2.1	Reforma jardinera para nichos medidores	gl	1,00	0,1969%	0,1969%	
10	REVESTIMIENTOS					2,85
10.1	Interiores					
10.1.1	Baldosa cerámica blanca 20 x 20	m2	134,33	0,0075%	1,0095%	
10.1.2	Mosaico vitrificado de 2,5x2,5 en mesadas de aulas PB y PA	m2	9,41	0,0083%	0,0780%	
10.1.3	Reposición de revestimiento en aulas y SSHH aulas PB y PA	m2	20,00	0,0057%	0,1140%	
10.1.4	Revestimiento en acero inoxidable	gl	1,00	0,9006%	0,9006%	
10.1.5	Cantонера de aluminio tipo perfil flecha cod 3430	ml	5,80	0,0013%	0,0078%	
10.1.6	Perfil U 10mm anodizado natural	ml	23,85	0,0015%	0,0346%	
10.2	 Fachada					
10.2.1	Schwef 50 perforado	m2	21,11	0,0259%	0,5459%	
10.2.2	Estructura de apoyo y colocación (22 ml)	gl	1,00	0,1591%	0,1591%	
11	CUBIERTAS					14,34
11.1.1	Alisado arena y portland sobre membrana nueva (en terraza)	m2	19,60	0,0047%	0,0917%	
11.1.2	Alisado arena y portland sobre tejaela	m2	863,77	0,0029%	2,5149%	
11.1.3	Reparación de alisado existente donde se retiro membrana en terraza	m2	40,97	0,0047%	0,1917%	
11.1.4	Limpieza y recolocación de tejaela por retiro de plantas	gl	1,00	0,7185%	0,7185%	
11.1.5	Membrana líquida	m2	1.466,85	0,0037%	5,4911%	
11.1.6	Membrana plastoastáltica terminación geotextil	m2	1.466,85	0,0036%	5,2309%	
11.1.7	Pruebas de estanqueidad en azoteas	gl	1,00	0,1040%	0,1040%	
12	ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO					10,90
12.1.1	Cieloraso tipo prisma	u	288,00	0,0034%	0,9702%	
12.1.2	Baffles suministro	u	120,00	0,0468%	5,6152%	
12.1.3	Baffles colocación	gl	1,00	0,5615%	0,5615%	
12.1.4	Cerramiento acústico aulas tipo CA	u	16,00	0,2167%	3,4666%	
12.1.5	Cerramiento acústico tipo aulas CB	u	2,00	0,1437%	0,2875%	
13	YESERIA					1,20
13.1.1	Cieloraso yeso	m2	106,08	0,0054%	0,5718%	
13.1.2	Perfil Z entre cieloraso y muro	ml	131,37	0,0021%	0,2730%	
13.1.3	Cenela Yeso	m2	48,96	0,0073%	0,3552%	
14	AMURES Y COLOCACIONES					0,94
14.1	Amures de carpintería	gl	1,00	0,3934%	0,3934%	
14.2	Amures de herrería	gl	1,00	0,2540%	0,2540%	
14.3	Amures de aluminio y espejos	gl	1,00	0,1628%	0,1628%	
14.4	Amure de acero inoxidable	u	1,00	0,0233%	0,0233%	
14.5	Ducto PVC 10x5 para canalizaciones de equipos de aire acondicionado	ml	66,67	0,0015%	0,1019%	
15	HERRERIA					1,78
15.1	H01 pasaplató	u	1,00	0,1066%	0,1066%	
15.2	H02 puerta 2.10x1	u	1,00	0,1066%	0,1066%	
15.3	H03 puerta 1x3,03	u	1,00	0,1303%	0,1303%	
15.4	H04 reja 6,80x1,40	u	3,00	0,1688%	0,5064%	
15.5	H04 reja pasaplató	u	1,00	0,0948%	0,0948%	
15.6	H05 puerta medidores y GPS 1,50x0,75 + 0,85x0,75	u	1,00	0,0711%	0,0711%	
15.7	H06 escalera 0,70x4,72	u	1,00	0,1303%	0,1303%	
15.8	H07 escalera 0,70x2,02	u	2,00	0,0326%	0,0652%	
15.9	H08 baranda 8,41x1 + escalera azotea 0,70x3,40	u	2,00	0,2251%	0,4502%	
15.10	Pasamano caño hierro 2 y 1/2"	ml	21,52	0,0037%	0,0803%	
15.11	Estructura tubular 15x5 (consultorio odontológico)	ml	11,70	0,0028%	0,0332%	

16	ALUMINIO					1,63
16,1	AL 01 vidrio opacado al acido 1,59x0,41	u	1,00	0,0227%	0,0227%	
16,2	AL 02 rejilla fija con mosquitero 2,20x0,41	u	1,00	0,0437%	0,0437%	
16,3	AL 03 rejilla fija con mosquitero 0,45x0,45	u	4,00	0,0227%	0,0907%	
16,4	AL 04 rejilla fija tabillas 2,70x0,35	u	1,00	0,0478%	0,0478%	
16,5	AL 05 ventana fija y corrediza 1,49x0,41+1,49x0,45	u	1,00	0,0622%	0,0622%	
16,6	AL 06 puertas gabinetes 0,70x1,95	u	6,00	0,0781%	0,4567%	
16,7	AL 07 estructura para cubrir unidades condensadoras	u	14,00	0,0601%	0,8414%	
16,8	AL 08 rejilla fija 0,85x0,45	u	1,00	0,0254%	0,0254%	
16,9	AL 09 Ventana corrediza (2,15x1,20)	u	1,00	0,0374%	0,0374%	
17	CARPINTERIA					3,53
17,1	Cex 1 con proteccion de acero inoxidable 0,84x2,05	u	1,00	0,0302%	0,0302%	
17,2	Cex 2 con proteccion de acero inoxidable 0,90x2,10	u	1,00	0,0168%	0,0168%	
17,3	Cex 3 con proteccion de acero inoxidable 0,60x2,05	u	8,00	0,0272%	0,2180%	
17,4	C01 puerta con rejilla de ventilación de aluminio y protección de acero inox. 0,90x2,10	u	1,00	0,1410%	0,1410%	
17,5	C02 puerta con protección de acero inoxidable 0,70x2,10	u	3,00	0,1307%	0,3920%	
17,6	C03 puerta con protección de acero inoxidable 1x2,10	u	1,00	0,1475%	0,1475%	
17,7	C04 puerta con protección de acero inoxidable 0,75x2,10	u	1,00	0,1307%	0,1307%	
17,8	C05 puerta con protección de acero inoxidable 0,90x2,10	u	2,00	0,1307%	0,2613%	
17,9	C06 mueble bajo y sobre mesada en tisaneria	u	1,00	0,1688%	0,1688%	
17,10	C07 hoja 1x2,10	u	1,00	0,1066%	0,1066%	
17,11	Mueble soporte calbaita	u	16,00	0,0188%	0,3014%	
17,12	Mampara consultorio	u	1,00	0,1664%	0,1664%	
17,13	Reparación de antepecho en hall planta alta	gl	1,00	0,3850%	0,3850%	
17,14	Puertas a incorporar en aulas de 14 a 17 en planta baja	gl	1,00	0,6894%	0,6894%	
17,15	Reforma mueble aulas 29 a 31 22 y 23	gl	1,00	0,3435%	0,3435%	
17,16	Ajustes de Cex3 puertas SSHH aulas 14 15 16 17	gl	1,00	0,0355%	0,0355%	
18	VIDRIOS Y ESPEJOS (inc colocación)					2,88
18,1	E01 espejo e = 6 mm 0,50x0,80 con marco de aluminio	u	3,00	0,0270%	0,0811%	
18,2	E02 espejo e = 6 mm 1,84x1 con marco de aluminio	u	6,00	0,0811%	0,4866%	
18,3	E03 espejo e = 6 mm 0,60x0,60 con marco de aluminio	u	1,00	0,0258%	0,0258%	
18,4	V01 vidrio fijo corredizo en pasapiata 3,08x1,20	u	1,00	0,1560%	0,1560%	
18,5	Reposicion de vidrios claraboya, templados 6mm	m2	60,00	0,0200%	1,1975%	
18,6	retro y recolocación de vidrios y masilla	m2	120,00	0,0078%	0,9330%	
19	ACERO INOXIDABLE					4,99
19,1	Ai 01 estantes pasapiatos 1,55x0,53	u	2,00	0,3157%	0,6314%	
19,2	Ai 02 estanterías despensa 1,50x0,50 h 2,30	u	3,00	0,2496%	0,7487%	
19,3	Ai 03 agarradera móvil 0,75	u	1,00	0,0957%	0,0957%	
19,4	Ai 04 agarradera fija horizontal 0,85	u	1,00	0,0208%	0,0208%	
19,5	Ai 05 agarradera fija vertical 0,65	u	1,00	0,0208%	0,0208%	
19,6	campana	u	1,00	1,0731%	1,0731%	
19,7	Mesada 1 1,50x0,75 h 0,87	u	1,00	0,1445%	0,1445%	
19,8	Mesada 2 1,25x0,80 h 0,87	u	1,00	0,1425%	0,1425%	
19,9	Mesada 3 1,10x0,70 h 0,87	u	1,00	0,1425%	0,1425%	
19,10	Mesada 4 1,85x0,80 h 0,87 para lavado de ollas	u	1,00	0,2652%	0,2652%	
19,11	Mesada 5 1,60x0,70 h 0,87 para lavado	u	1,00	0,3192%	0,3192%	
19,12	Mesada 6 1,60x0,70 h 0,87	u	1,00	0,1747%	0,1747%	
19,13	Escurridor 0,80x0,35 h0,70	u	2,00	0,2319%	0,4638%	
19,14	Valvula canastilla para piletta y piletón	u	3,00	0,0036%	0,0107%	
19,15	Bebedero 2,10x0,35 h1,00	u	2,00	0,3659%	0,7318%	
20	PETREOS (inc colocación)					0,67
20,1	M01 pasapiatos 4,19x1	u	1,00	0,2236%	0,2236%	
20,2	M02 mesada 1,84x0,52	u	2,00	0,0745%	0,1489%	
20,3	M03 mesada 2,13x0,60	u	1,00	0,0781%	0,0781%	
20,4	M04 mesada 1,40x0,52	u	1,00	0,0503%	0,0503%	
20,5	M05 mesada 0,80x0,57	u	1,00	0,1269%	0,1269%	
20,6	M06 mesada comedor 2,50x0,48	u	1,00	0,0396%	0,0396%	
20,7	Frontalín a sustituir en mesada existente	u	1,00	0,0094%	0,0094%	
21	PINTURA					1,03
21,1	Interior					
21,1,1	Pintura al agua antihongos color blanco	m2	48,67	0,0015%	0,0706%	
21,1,2	Pintura esmalte sintético al agua	m2	60,92	0,0029%	0,1737%	
21,1,3	Pintura latex superlavable	m2	60,50	0,0013%	0,0815%	
21,2	Cielorrasos					
21,2,1	Pintura antihongo para cielorrasos + enduido s/yeso	m2	106,08	0,0031%	0,3299%	
21,3	Exterior					
21,3,1	Pintura sobre revoque	m2	6,00	0,0016%	0,0093%	
21,4	Herrería					
21,4,1	Dos manos de antióxido sobre herrería	gl	1,00	0,0684%	0,0684%	
21,4,2	Esmalte sintético	gl	1,00	0,1368%	0,1368%	
21,5	CARPINTERIA					
21,5,1	esmalte sintético en estructura existente bajo mesadas de Aulas PB	m2	38,00	0,0029%	0,1083%	
21,5,2	lustrado	gl	1,00	0,0534%	0,0534%	
22	INSTALACION SANITARIA					17,31
22,1	COCINA PROVISORIA					
22,1,1	Sanitarias - Provisorias	gl	1,00	0,0724%	0,0724%	
22,1,2	Abastecimiento - Provisorias	gl	1,00	0,1447%	0,1447%	
22,2	ENTRADA DE AGUA - NICHOS MEDIDOR OSE					
22,2,1	Nicho OSE - Llave corte	gl	1,00	0,0386%	0,0386%	
22,2,2	Tubería PPRC 50	U	37,00	0,0631%	1,9631%	
22,3	EXTERIORES PB					
22,3,1	Cambio marco y tapa - C.I.	U	10,00	0,0338%	0,3376%	
22,3,2	C.I. N° 2A - a Reformar	U	1,00	0,0724%	0,0724%	
22,3,3	C.I. N° 3A - a Reformar	U	1,00	0,0724%	0,0724%	
22,3,4	C.I. N° 4A - a Reformar	U	1,00	0,0241%	0,0241%	
22,3,5	C.I. N° 10A - a Reformar	U	1,00	0,0965%	0,0965%	
22,3,6	C.I. N° 11A - a Construir	U	1,00	0,1447%	0,1447%	
22,3,7	Tramo N° 10A - 11A - PVC.160	ml	2,00	0,0241%	0,0482%	
22,3,8	PPT.40x40 (C.I. N°4A)	U	1,00	0,0724%	0,0724%	
22,3,9	PPT.40x40 (C.I. N°2A)	U	1,00	0,0724%	0,0724%	
22,3,10	Interceptor de grasas - Acero Inoxidable	U	1,00	0,5306%	0,5306%	
22,4	PLANTA BAJA - SS.HH. LOCALES 18 - 19 - BEBEDEROS					
22,4,1	Tramo N° 11A - 12A - PVC.160	ml	14,50	0,0241%	0,3497%	
22,4,2	C.I. N° 12A - a Construir	U	1,00	0,1447%	0,1447%	
22,4,3	Red abastecimiento interna	gl	1,00	0,2412%	0,2412%	
22,4,4	Desagües internas	gl	1,00	0,3859%	0,3859%	
22,4,5	Inodoros tipo Nordico	U	7,00	0,0265%	0,1857%	
22,4,6	Lavatorio tipo Forum Espacio	U	1,00	0,0772%	0,0772%	
22,4,7	Bachas de acero inoxidable	U	6,00	0,0265%	0,1582%	
22,4,8	Grifería tipo Docol Pressmatic	U	6,00	0,0169%	0,1013%	
22,4,9	Grifería tipo Pre Rinse c/extension	U	1,00	0,0193%	0,0193%	
22,4,10	Perchas losa	U	8,00	0,0014%	0,0116%	
22,4,11	Portarrollos	U	7,00	0,0027%	0,0186%	
22,4,12	Grifería de servicio	U	1,00	0,0019%	0,0019%	
22,4,13	Cisternas en SSHH nuevos (Modelo bronce)	U	7,00	0,0434%	0,3039%	
22,4,14	Regueras	ml	4,00	0,0087%	0,0347%	
22,4,15	Colillas	U	7,00	0,0012%	0,0084%	
22,4,16	Ventilaciones	gl	1,00	0,0289%	0,0289%	
22,4,17	C.I. N° 13A - a Reformar c/cambio de tapa	U	1,00	0,1206%	0,1206%	
22,4,18	Cambio tapa PPT 30x30	U	1,00	0,0241%	0,0241%	
22,5	PLANTA BAJA - AULA 14 - 15 - 16 - 17					
22,5,1	Desagües AA	U	4,00	0,0121%	0,0482%	
22,5,2	Junta FF.64 abrazadera	U	4,00	0,0169%	0,0675%	
22,5,3	Abastecimiento agua a piletas	U	4,00	0,0241%	0,0965%	
22,5,4	Cisternas en SSHH nuevos (Modelo bronce)	U	4,00	0,0434%	0,1738%	
22,5,5	Griferías - Colillas	U	4,00	0,0169%	0,0675%	
22,5,6	Grifería de servicio	U	4,00	0,0019%	0,0077%	
22,6	PLANTA BAJA - SS.HH. MAESTROS LOCAL 8 - TISANERIA L. 9					
22,6,1	Red abastecimiento interna	gl	1,00	0,0724%	0,0724%	
22,6,2	Desagües internas	gl	1,00	0,1206%	0,1206%	
22,6,3	Inodoros tipo Nordico	U	2,00	0,0265%	0,0531%	
22,6,4	Lavatorio tipo Azalea - Celite	U	2,00	0,0096%	0,0193%	
22,6,5	Cisternas en SSHH nuevos (Modelo bronce)	U	2,00	0,0434%	0,0868%	
22,6,6	Grifería de servicio	U	1,00	0,0019%	0,0019%	
22,6,7	Grifería tipo Docol Pressmatic	U	2,00	0,0169%	0,0338%	
22,6,8	Grifería Tisaneria pared	U	1,00	0,0169%	0,0169%	
22,6,9	Tapas de 20x20 Acero inoxidable	U	2,00	0,0145%	0,0289%	
22,6,10	Desague A.A.	gl	1,00	0,0048%	0,0048%	
22,6,11	Bacha de acero inoxidable	U	1,00	0,0265%	0,0265%	
22,7	PLANTA BAJA - COCINA LOCAL 2 - SS.HH. AUXILIARES L. 5					
22,7,1	Red abastecimiento interna AF-AC	gl	1,00	0,2894%	0,2894%	
22,7,2	Aislacion cañerías AC	gl	1,00	0,0724%	0,0724%	
22,7,3	Desagües internas	gl	1,00	0,3376%	0,3376%	
22,7,4	Ventilaciones	gl	1,00	0,0724%	0,0724%	
22,7,5	Regueras	ml	2,00	0,0241%	0,0482%	

22.7.6	Termotanque cobre cap. 110 litros	U	2,00	0,1351%	0,2701%
22.7.7	Grifería Pared Cocina Mezcladora Novitá	U	3,00	0,0482%	0,1447%
22.7.8	Grifo Pared Industrial Pre-Rince	U	1,00	0,0772%	0,0772%
22.7.9	Grifo Carga ollas - Pre - Rince	U	1,00	0,0241%	0,0241%
22.7.10	Sifones Acero inoxidable	U	3,00	0,0289%	0,0868%
22.7.11	Valvula Acero inoxidable piletta / Piletton	U	3,00	0,0072%	0,0217%
22.7.12	Tapas de 20x20 Acero inoxidable	U	4,00	0,0145%	0,0579%
22.7.13	Inodoros tipo Nordic	U	1,00	0,0265%	0,0265%
22.7.14	Lavatorio tipo Azalea - Celite	U	1,00	0,0096%	0,0096%
22.7.15	Cisternas en SSHH nuevos (Modelo bronce)	U	1,00	0,0434%	0,0434%
22.7.16	Grifería de servicio	U	1,00	0,0724%	0,0724%
22.7.17	Grifería tipo Docol Pressmatic	U	1,00	0,0724%	0,0724%
22.7.18	Mezcladora Ducha exterior	U	1,00	0,0724%	0,0724%
22.8	PLANTA ALTA - SS.HH. GENERELES - LOCALES 36 Y 37			0,0000%	0,0000%
22.8.1	Desagues bachas	gl	1,00	0,0724%	0,0724%
22.8.2	Sifones c/valvula	U	4,00	0,0072%	0,0289%
22.8.3	Cisternas en SSHH nuevos (Modelo bronce)	U	6,00	0,0434%	0,2605%
22.8.4	Abastecimiento de agua	gl	1,00	0,2412%	0,2412%
22.8.5	Grifería tipo Docol Pressmatic c/extension	U	4,00	0,0217%	0,0868%
22.8.6	Grifería de servicio	U	1,00	0,0019%	0,0019%
22.9	PLANTA ALTA - SS.HH. GENERELES - LOCALES 33 Y 34 - L.35 ODONTOLOGICO			0,0000%	0,0000%
22.9.1	Desagues bachas	gl	1,00	0,1206%	0,1206%
22.9.2	Sifones c/valvula	U	5,00	0,0072%	0,0362%
22.9.3	Cisternas en SSHH nuevos (Modelo bronce)	U	6,00	0,0434%	0,2605%
22.9.4	Abastecimiento de agua	gl	1,00	0,2412%	0,2412%
22.9.5	Grifería tipo Docol Pressmatic c/extension	U	4,00	0,0217%	0,0868%
22.9.6	Grifería de servicio	U	1,00	0,0193%	0,0193%
22.9.7	Grifería consultorio pared	U	1,00	0,0169%	0,0169%
22.9.8	Bacha acero inoxidable	U	1,00	0,0265%	0,0265%
22.10	DESAGUES DE AIRES ACONDICIONADOS L.29, L.30 Y 31			0,0000%	0,0000%
22.10.1	Desagues AA tiro libre	U	1,00	0,0121%	0,0121%
22.10.2	Desagues AA a Ramal pluvial	U	2,00	0,0289%	0,0579%
22.11	DESAGUES DE A.A. Y ABAST. AGUA AULAS L.25, L.26, L.27 Y L.28			0,0000%	0,0000%
22.11.1	Desagues AA tiro libre	U	1,00	0,0036%	0,0036%
22.11.2	Desagues AA a columna secundaria exist.	U	3,00	0,0241%	0,0724%
22.11.3	Abastecimiento agua Piletas	U	4,00	0,0241%	0,0965%
22.11.4	Griferías - Collillas	U	4,00	0,0169%	0,0675%
22.12	DESAGUES DE A.A. Y ABAST. AGUA AULAS L.21, L.22, L.23 Y L.24			0,0000%	0,0000%
22.12.1	Desagues AA tiro libre	U	2,00	0,0036%	0,0072%
22.12.2	Desagues AA a columna secundaria exist.	U	2,00	0,0241%	0,0482%
22.12.3	Desagues Piletta Aula 22 y 23	U	2,00	0,0241%	0,0482%
22.12.4	Abastecimiento agua a piletas	U	4,00	0,0241%	0,0965%
22.12.5	Griferías - Collillas	U	4,00	0,0169%	0,0675%
22.13	COLUMNAS PLUVIAL			0,0000%	0,0000%
22.13.1	Embudo pluvial cobre	U	9,00	0,0386%	0,3473%
22.13.2	Columnas pluviales PPS.160	U	3,00	0,1447%	0,4341%
22.13.3	BDA - reparacion	U	2,00	0,0289%	0,0579%
22.13.4	Desague terraza - embudo EPDM	U	1,00	0,0096%	0,0096%
22.14	ABASTECIMINETO AGUA TECHO			0,0000%	0,0000%
22.14.1	Cañería acero inoxidable .1 1/4"	ml	136,00	0,0065%	0,8856%
22.14.2	Cañería acero inoxidable .2"	ml	25,00	0,0260%	0,6512%
22.14.3	Fijaciones / soportes	gl	1,00	0,2412%	0,2412%
22.15	COLUMNAS ABASTECIMINETO AGUA			0,0000%	0,0000%
22.15.1	Columna AS.1 - PPTF. 50	gl	1,00	0,0724%	0,0724%
22.15.2	Columna AB.1 - PPTF. 50	U	2,00	0,0965%	0,1929%
22.15.3	Columna AB.2 - A.INOX. 1"	gl	1,00	0,0724%	0,0724%
22.15.4	Columna AB.3 - A.INOX. 1"	gl	1,00	0,0724%	0,0724%
22.15.5	Columna AB.4 - A.INOX. 11/4"	gl	1,00	0,0965%	0,0965%
22.15.6	Columna AB.3 - A.INOX. 1"	gl	1,00	0,0724%	0,0724%
22.15.7	Columna AB.6 - A.INOX. 2" (Cocina)	gl	1,00	0,1688%	0,1688%
22.15.8	Columna AB.7 - PPTF. 50	gl	1,00	0,0724%	0,0724%
22.16	TANQUE DE AGUA MODIFICACION				
22.16.1	Salida de tanque con platina	U	4,00	0,0724%	0,2894%
22.16.2	Tapas tanque superiores	U	4,00	0,0386%	0,1543%
22.16.3	Mantenimineto tapa lateral	U	4,00	0,0241%	0,0965%
22.16.4	Ventilacion y desborde	U	4,00	0,0386%	0,1543%
22.16.5	Llaves corte acero inoxidable fi.2"	U	4,00	0,0241%	0,0965%
22.16.6	Llaves corte acero inoxidable fi.1/4" (purga)	U	4,00	0,0169%	0,0675%
22.16.7	Horquilla Acero Inoxidable fi.2"	U	2,00	0,0458%	0,0916%
22.16.8	Ruptor de Vacío A.I. 1 1/4"	U	2,00	0,0374%	0,0748%
22.16.9	Limpeza tanque	U	2,00	0,0965%	0,1929%
22.16.10	By pass c/llave corte A.I.	U	2,00	0,0579%	0,1158%
22.16.11	Impermeabilización tanques c/monoc.	gl	1,00	0,2894%	0,2894%
22.17	Varios				
22.17.1	Garrafas gas	u	6,00	0,0352%	0,2111%
22.17.2	Ayuda a subcontrato	gl	1,00	0,3110%	0,3110%
22.17.3	Pruebas hidráulicas y manometricas	gl	1,00	0,1475%	0,1475%
22.17.4	Tramitación de obra. Memorias y planos conformes a obra	gl	1,00	0,2177%	0,2177%
22.18	Instalación Gas				
22.18.1	Trámites distribuidora y pruebas	gl	1,00	0,0724%	0,0724%
22.18.2	Cañerías F.G fi. 3/4"	ml	11,00	0,0154%	0,1688%
22.18.3	Llaves Corte fi.3/4"	u	2,00	0,0987%	0,0174%
22.18.4	Llaves Corte fi.1/2"	u	2,00	0,0072%	0,0145%
22.18.5	Barril con válvulas completo	gl	1,00	0,2171%	0,2171%
22.18.6	Conexiones aparatos	u	2,00	0,0121%	0,0241%
22.18.7	Puesta en marcha	gl	1,00	0,0241%	0,0241%
22.18.8	Suministro de garrafas con carga completa	u	4,00	0,0193%	0,0772%
22.18.9	Cartería	u	10,00	0,0029%	0,0289%
23	INSTALACION ELÉCTRICA				13,36
23.1	Tableros y centralizaciones				
23.1.1	Tableros (TAB)	gl	1,00	0,1638%	0,1638%
23.1.2	Elementos internos de tableros	gl	1,00	1,0466%	1,0466%
23.2	Instalación subterránea, aparente y embutida				
23.2.1	Canalizaciones red de fuerza motriz	gl	1,00	1,7353%	1,7353%
23.2.2	Enhebrado red de fuerza motriz	gl	1,00	2,4386%	2,4386%
23.2.3	Tomas de corriente	gl	1,00	0,4334%	0,4334%
23.2.4	Tomas de iluminación (llaves)	gl	1,00	0,1210%	0,1210%
23.2.5	Telefonia	gl	1,00	0,0333%	0,0333%
23.2.6	Alarmas	gl	1,00	0,2620%	0,2620%
23.2.7	Vídeo portero y control de acceso	gl	1,00	0,3583%	0,3583%
23.3	Artefactos de iluminación				
23.3.1	LA 14	u	18,00	0,0053%	0,0953%
23.3.2	LE 50	u	5,00	0,0141%	0,0707%
23.3.3	LI 01	u	92,00	0,0018%	0,1682%
23.3.4	LI 02	u	6,00	0,0032%	0,0192%
23.3.5	LI 12	u	26,00	0,0022%	0,0574%
23.3.6	LI 16	u	15,00	0,0210%	0,3147%
23.3.7	LP 60	u	21,00	0,0123%	0,2589%
23.3.8	LT 05	u	106,00	0,0065%	0,6922%
23.3.9	LT 06	u	105,00	0,0040%	0,4243%
23.3.10	Colocación de artefactos	u	394,00	0,0013%	0,5107%
23.4	Sistema de descarga a tierra				
23.4.1	Sistema de puesta a tierra	gl	1,00	0,1225%	0,1225%
23.5	Accesorios				
23.5.1	Equipo aire acondicionado 9.000 BTU	u	1,00	0,0803%	0,0803%
23.5.2	Equipo aire acondicionado 12.000 BTU	u	1,00	0,0844%	0,0844%
23.5.3	Equipo aire acondicionado 18.000 BTU	u	16,00	0,1190%	1,9035%
23.5.4	PREINSTALACION	GL	1,00	1,0787%	1,0787%
23.5.5	Extractor cocina HCFB/6-365	u	2,00	0,0757%	0,1514%
23.5.6	Extractor DECOR 300	u	2,00	0,0285%	0,0569%
23.5.7	Extractor baño EDM 200 CR	u	2,00	0,0338%	0,0675%
23.5.8	Ventilador	u	2,00	0,0101%	0,0201%
23.5.9	Pulsador	u	1,00	0,0172%	0,0172%
23.5.10	Temporizador	u	1,00	0,0093%	0,0093%
23.5.11	Tomas mesada	u	3,00	0,0058%	0,0174%
23.5.12	Cargador cebalita	u	16,00	0,0046%	0,0732%
23.6	Varios				
23.6.1	Caseta de medidores (completa)	gl	1,00	0,1462%	0,1462%
23.6.2	Tramitación aumento de carga	gl	1,00	0,0715%	0,0715%
23.6.3	Instalación eléctrica para cocina provisoria	gl	1,00	0,0410%	0,0410%
23.6.4	Ayuda a subcontratos	gl	1,00	0,1037%	0,1037%
23.6.5	Planos conforme a obra	gl	1,00	0,1078%	0,1078%
24	INSTALACION DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS				0,17
24.1	Extintor K de 6lit en cocina	u	1,00	0,0464%	0,0464%
24.2	Extintor CO2 3,5kg	u	1,00	0,0168%	0,0168%

24.3	Extintor ABC 4kg	u	4,00	0,0102%	0,0409%	
24.4	Recarga y ensayo hidrostático de extintor ABC 4kg	u	3,00	0,0024%	0,0073%	
24.5	Señalización extintores	u	9,00	0,0015%	0,0138%	
24.6	Señalización salida	u	25,00	0,0015%	0,0383%	
24.7	Detector térmico	u	1,00	0,0104%	0,0104%	
25	VARIOS					0,40
25.1	Estanteria metálica 0,84x2,00 prof 0,45 abierta	u	7,00	0,0144%	0,1009%	
25.2	Estanteria metálica 0,84x2,00 prof 0,45 con puertas	u	2,00	0,0532%	0,1063%	
25.3	Ducto ventilación baños chapa galvanizada ø 120	ml	1,40	0,0033%	0,0046%	
25.4	Mampostería por acometida abastecimiento	gl	1,00	0,0104%	0,0104%	
25.5	Traslado de equipamiento existente	gl	1,00	0,0724%	0,0724%	
25.6	Chapa pliegada con tapa y fondo 15x10	ml	7,20	0,0031%	0,0220%	
25.7	Mesas provisionales de 1,50x0,50 para cocina provisional	u	2,00	0,0272%	0,0545%	
25.8	Apoyo de mesadas tubular de 5x2,5	ml	20,00	0,0016%	0,0311%	
26	GASTOS GENERALES					12,40
26.1	Técnico Prevencionista	gl	1,00	0,1192%	0,1192%	
26.2	Dirección de Obra	meses	6,00	0,2412%	1,4470%	
26.3	Capataz	meses	6,00	0,2721%	1,6326%	
26.4	Sereno	meses	6,00	0,1688%	1,0129%	
26.5	Garantías	gl	1,00	2,0731%	2,0731%	
26.6	Gastos de oficina	gl	1,00	1,2957%	1,2957%	
26.7	Utilidad	gl	1,00	4,6644%	4,6644%	
26.8	Limpieza diaria y final de obra	gl	1,00	0,1555%	0,1555%	
	SUB-TOTAL				\$	100,00

Fecha:

10 de agosto de 2020