

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
1.1.1.1.	DEMOLICION DE CUBIERTA DE BOVEDILLA! Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0133	m2	25,09
1.1.1.2	DEMOLICION DE CUBIERTA DE TEJAS COLONIALES (con recuperación de tejas) Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0265	m2	50,17
1.1.1.3	DEMOLICION DE CUBIERTA DE TEJAS COLONIALES (sin recuperación de tejas) Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0133	m2	25,09
1.1.2.1	DEMOLICION DE TECHO DE ESTRUCTURA DE MADERA CON TEJAS FRANCESAS Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0663	m2	125,43
1.1.3.1	DEMOLICION DE LOSAS, DADOS Y CAMARAS DE H° ARMADO Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,1405	m3	265,88
1.1.5.1	DEMOLICION DE REVOQUES COMUNES Y ESTUCADOS Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0133	m2	25,09
1.1.6.1	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLOS Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0928	m3	175,59
1.1.7.1	DEMOLICION DE PISOS DE MOSAICOS CALCAREOS Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0119	m2	22,58
1.1.7.2	DEMOLICION DE PISOS Y CONTRAPISOS Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0199	m2	37,62
1.1.8.1	DEMOLICION DE CIELORRASOS SUSPENDIDOS Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0133	m2	25,09
1.2.1.1	CARGA MATERIAL DE DEMOLICION Y CONTENEDOR (5m³) Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,3781	N°	715,39
3.1	TERRAPLENAMIENTO Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0530	m3	100,33
3.2.1	DESMONTE EN TERRENO COMUN Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,0636	m3	120,39
3.2.2	DESMONTE EN ROCA DISGREGABLE, A CUÑA Y BARRETA Unidad de medida: TOTAL DEL ITEM			0,1220	m3	230,78
3.4.1	EXCAVACION PARA CIMIENTOS Y BASES DE COLUMNAS EN TERRENO					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico \$ 1.891,96						
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	COMUN					
		Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,0742			140,47
3.4.2	EXCAVACION PARA CIMIENTOS Y BASES DE COLUMNAS EN TOSCA	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,0902			170,57
3.4.3	EXCAVACION PARA CIMIENTOS Y BASES DE COLUMNAS EN ROCA DISGREGABLE, A CUÑA Y BARRETA	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,1273			240,81
3.5.1	EXCAVACION PARA CISTERNA, CAMARAS Y SOTANOS, EN TERRENO COMUN, HASTA 4,00 MTS. DE PROFUNDIDAD	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,0981			185,62
3.5.2	EXCAVACION PARA CISTERNA, CAMARAS Y SOTANOS, EN TOSCA COMUN, HASTA 4,00 MTS. DE PROFUNDIDAD	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,1326			250,84
3.5.3	EXCAVACION PARA CISTERNA, CAMARAS Y SOTANOS, EN ROCA DISGREGABLE, A CUÑA Y BARRETA, HASTA 4,00 MTS. DE PROFUNDIDAD	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,1856			351,17
3.7.1	EXCAVACION PARA POZO EN TERRENO COMUN, HASTA 10,00 MTS. DE PROFUNDIDAD	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,1458			275,93
3.7.2	EXCAVACION PARA POZO, EN TOSCA, HASTA 10,00 MTS. DE PROFUNDIDAD	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,1989			376,26
3.7.3	EXCAVACION PARA POZO, EN ROCA DISGREGABLE, A CUÑA Y BARRETA, HASTA 10,00 MTS. DE PROFUNDIDAD	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,2789			527,76
3.8.3	TIERRA VEGETAL PARA JARDINES	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,1366			258,50
3.9	ENARENADO Y COMPACTADO	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,0737			139,50
4.1	HORMIGON SIN ARMAR PARA RELLENO DE CIMIENTOS	Unidad de medida:				m3
		TOTAL DEL ITEM	0,2879			544,78
5.1.13.1.1	HORMIGON ARMADO CICLOPEO PARA POZO ROMANO (FUSTE)	Unidad de medida:				m3

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Eléctricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	TOTAL DEL ITEM			0,6140		1161,66
5.1.13.1.2	HORMIGON ARMADO ESTRUCTURAL PARA POZO ROMANO (CABEZAL)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,7082			1339,84
5.1.13.1.6	HORMIGON ARMADO PARA ZAPATAS Y BASES DE COLUMNAS					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,7485			1416,17
5.1.13.1.7	HORMIGON ARMADO PARA PLANTILLAS Y PLATEAS					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,8387			1586,81
5.1.13.1.8	HORMIGON ARMADO PARA CONTRAPISOS ARMADOS (doble malla Sima) (10 cm. espesor)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0926			175,17
5.1.13.1.9	HORMIGON ARMADO P/VIGAS DE FUNDACION Y ARRIOSTRAMIENTO					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,2913			2443,12
5.1.13.9.1	HORMIGON ARMADO PARA ENCADENADOS, DADOS Y DINTELES (Encadenado de 0,30 x 0,20 mts.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,2965			2452,95
5.1.13.2.1	HORMIGON ARMADO PARA COLUMNAS (Columna de 0,30 x 0,30 mts.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		2,3546			4454,73
5.1.13.2.2	HORMIGON ARMADO PARA COLUMNAS (Columna de 0,15 x 0,15 mts.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		2,2997			4351,00
5.1.13.2.3	HORMIGON ARMADO VISTO PARA COLUMNAS (0,30 m. x 0,30 m.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		2,5501			4824,65
5.1.13.5.1	HORMIGON ARMADO PARA VIGAS (Viga de 0,20 x 0,40 mts.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		2,0109			3804,55
5.1.13.5.3	HORMIGON ARMADO VISTO PARA VIGAS (0,20 m. x 0,40 m.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		2,1692			4104,02
5.1.13.6.1	HORMIGON ARMADO PARA LOSA MACIZA (Losa de 0,10 mts. de esp.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,5152			2866,64
5.1.13.6.4	HORMIGON ARMADO PARA LOSA NERVURADA CON BLOQUES DE POLIESTIRENO (40X40X25), ARMADA EN DOS DIRECCIONES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,2796			528,92
5.1.13.6.5	HORMIGON ARMADO PARA LOSA NERVURADA CON BLOQUES DE POLIESTIRENO (40X40X25), ARMADA EN UNA SOLA DIRECCION					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS						
Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,2497			472,35
5.1.13.6.6	HORMIGON ARMADO PARA LOSA NERVURADA CON BLOQUES DE POLIESTIRENO (18X40X100), DE 25 cm. DE ESPESOR (EN UN SOLO SENTIDO)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,2317			438,31
5.1.13.6.8	HORMIGON ARMADO PARA ESCALERA					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,4456			2734,96
5.1.13.6.11	LOSA DE VIGUETAS PRETENSADAS Y LADRILLOS CERAMICOS (Alto:15,5 cm.- Luz:hasta 5,0 m. - Ladrillos:12 cm. - Capa compr.:3,5 cm.)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1903			360,11
5.1.13.7.1	HORMIGON ARMADO PARA TANQUE Y CISTERNAS					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		2,3574			4460,04
5.1.13.8.1	HORMIGON ARMADO PARA BORDE DE LOSA (0,15 X 0,40 mts.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,7295			3272,13
5.1.13.8.1	HORMIGON ARMADO PARA BORDE DE LOSA (0,10 X 0,70 mts.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,6796			3177,67
5.1.13.8.2	HORMIGON ARMADO VISTO PARA BORDE DE LOSA (0,10 m. x 0,70 m.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,8259			3454,60
5.1.13.10.3	ANTEPECHO HORMIGON ARMADO					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,0348			1957,75
5.1.13.13.1	HORMIGON ARMADO PARA CAMARAS					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,6290			3082,02
5.1.13.13.2	HORMIGON ARMADO P/ TAPA CAMARAS Y PLACARDS (7 cm. ESPESOR)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,3100			2478,45
5.1.13.13.3	HORMIGON ARMADO P/PILETONES (prof. = 0,60 m., largo = 1,00 m.)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,2715			2405,62
5.1.13.13.4	HORMIGON ARMADO PARA BASE DE CAÑERIAS					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,6242			1180,99
5.1.13.13.6	CORDON DE HORMIGON BORDE DE CANTERO (Análisis sobre cordón de 10 x 20 cm.)					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		1,0440			1975,21
5.1.13.3.2	HORMIGON ARMADO PARA TABIQUE ENCOFRADO EN DOS CARAS (Tabique de 0,10 mts. de espesor)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		2,2575			4271,03
5.1.15.09.0	HORMIGON ARMADO PARA LOSA NERVURADA CON BLOQUES DE H° (19x19,3x39,8), DE 25 cm. DE ESPESOR, ARMADA EN UN SOLO SENTIDO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,2062			390,03
5.2	ESTRUCTURA RESISTENTE METALICA					
	Unidad de medida:					Kg.
	TOTAL DEL ITEM		0,0143		\$	27,06
5.2.10.1	Estruc. Met. de perf.normales y barras					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1096		\$	207,45
5.2.10.1.1	Correa hierro de construcción (10 x 15)					
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM		0,0392		\$	74,22
5.2.10.1.2	Correa hierro de construcción (20 x 35)					
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM		0,1038		\$	196,45
6.2	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE LADRILLOS COMUNES					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,6009			1136,79
6.3.1	MAMPOSTERIA EN ELEVACION DE LADRILLOS COMUNES (Planta Baja)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,6146		\$	1.162,85
6.3.2	MAMPOSTERIA EN ELEVACION DE LADRILLOS COMUNES (Primer Piso)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,6544		\$	1.238,11
6.4	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES DE PANDERETE					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0607		\$	114,77
6.5.1	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS VISTOS (Sin tomado de juntas)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,9236		\$	1.747,36
6.6	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES P/EJECUCION DE REVOQUE BOLSEADO (No incluye revoque bolseado)					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM		0,6717		\$	1.270,84
6.6.1	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES P/EJECUCION DE REVOQUE BOLSEADO UNA CARA (No incluye revoque bolseado)					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Eléctricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM			0,6505		\$ 1.230,70
6.7	MAMPOSTERIA CRIBADA DE LADRILLOS COMUNES					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM			0,4959		\$ 938,18
6.8	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES Y PIEDRA BOLA					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM			0,7502		\$ 1.419,28
6.9	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BOLA					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM			0,8137		\$ 1.539,44
6.10	MAMPOSTERIA SANITARIA					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM			0,6951		\$ 1.315,15
6.11	TABIQUE DE LADRILLOS HUECOS CERAMICOS (8x18x33)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0736		\$ 139,25
6.12	TABIQUE DE LADRILLOS HUECOS CERAMICOS (12x18x33)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0760		\$ 143,80
6.13	TABIQUE DE LADRILLOS HUECOS CERAMICOS (18x18x33)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0990		\$ 187,37
6.14.1	MAMPOSTERIA DE BLOQUES CEMENTICIOS (9,2x19x39)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0722		\$ 136,51
6.14.2	MAMPOSTERIA DE BLOQUES CEMENTICIOS (19x19x39)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1119		\$ 211,70
6.15	MAMPOSTERIA CRIBADA DE BLOQUES CEMENTICIOS (19x19x39)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1060		\$ 200,55
6.16	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS DE VIDRIO (20x20x10)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,5111		\$ 966,99
6.18	MAMPOSTERIA A LA FRANCESA PARA POZO ABSORBENTE					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM			0,4417		\$ 835,77
6.19	MAMPOSTERIA FLEJADA PARA TANQUE DE AGUA					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM			0,8003		1514,12
6.20	TOMADO DE JUNTA DE LADRILLO VISTO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0282		\$ 53,35

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
6.20.1	TOMADO DE JUNTA AL RAS DE LADRILLO COMUN					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0238			\$ 44,95
6.21.1	MAMPOSTERIA LADRILLOS HUECOS CERAM. PORTANTES (13x19x33)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0764			\$ 144,59
6.21.2	MAMPOSTERIA LADRILLOS HUECOS CERAM. PORTANTES (18x19x33)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0909			\$ 171,92
6.22	TABIQUE DE PLACA DE YESO (DURLOCK 12,5 mm)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0974			\$ 184,23
7.1.1	CAPA AISLADORA HORIZONTAL, DE 2 cm. DE ESPESOR EN MURC					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0479			\$ 90,61
7.1.2	CAPA AISLADORA VERTICAL, DE 1,5 cm. DE ESPESOR EN MURO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0329			\$ 62,29
7.2	TABIQUE AISLADOR VERTICAL					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1467			\$ 277,51
7.3	AISLACION HORIZONTAL, DE 2cm. ESPESOR S/ CONTRAPISOS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0275			\$ 51,97
7.4	AISLACION HIDROFUGA CON BLOQUEADOR HIDROSTATICO					
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM		0,1023			\$ 193,49
8.1.2	CUBIERTA DE TECHO TIPO "B" (SOBRE LOSA HORIZONTAL)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1304			\$ 246,76
8.1.6.1	CUBIERTA PLANA CON BOVEDILLAS, CON VERMICULITA					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,2792			\$ 528,26
8.1.6.2	CUBIERTA PLANA DE BOVEDILLAS, SIN AISLACION					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1803			\$ 341,21
8.1.7.2	CUBIERTA PLANA, SIN AISLACION, BALDOSA CERAMICAS 20X20 ALBERDI					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,2562			\$ 484,72
8.2.1	CUBIERTA DE TECHO DE TEJAS COLONIALES CERAMICAS					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS						
Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	(SOBRE LOSA INCLINADA)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1552			\$ 293,66
8.2.4.2	CUBIERTA INCLINADA DE TEJAS COLONIALES CON AISLACION TERMICA					
	Unidad de medida:					m2
	Total del Item		0,3564			\$ 674,20
8.2.2	CUBIERTA DE TECHO DE TEJAS NORMANDAS (BALDOSAS CERAMICAS PLANAS 16x16 cm. SOBRE LOSA INCLINADA)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1761			\$ 333,25
8.2.3.2	CUBIERTA INCLINADA DE TEJAS FRANCESAS SIN AISLACION TERMICA					
	Unidad de medida:					m2
	Total del Item		0,2205			\$ 417,11
8.2.4.2	CUBIERTA INCLINADA DE TEJAS COLONIALES SIN AISLACION TERMICA					
	Unidad de medida:					m2
	Total del Item		0,2164			\$ 409,34
8.2.7.2	CUBIERTA INCLINADA DE BOVEDILLAS VISTA SIN AISLACION TERMICA					
	Unidad de medida:					m2
	Total del Item		0,1801			\$ 340,77
8.3.1	CUBIERTA DE TECHO DE BALDOSAS CERAMICAS TIPO ALBERDI 20 X 20 cm. (SOBRE LOSA INCLINADA)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,2039			\$ 385,68
8.3.2	CUBIERTA METALICA DE PANELES DE CHAPA GALVANIZADA N°25 PREPINTADA, C/LANA DE VIDRIO 50 mm ESP. C/PAPEL PLÁSTIFICADO EN 1 CARA					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1411			\$ 266,92
8.4.1	REPARACION DE CUBIERTA DE TECHO CON EMULSION ACRILICA SOBRE BOVEDILLAS O CERAMICOS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0323			\$ 61,17
8.4.2	REPARACION DE CUBIERTA DE TECHO CON MEMBRANA ASFALTICA GEO.C/ALUMINIO SOBRE BOVEDILLAS O CERAMICOS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0629			\$ 119,07
8.4.3	REPARACION DE CUBIERTA DE TECHO CON MEMBRANA ASFALTICA GEO.S/ALUMINIO Y EMULSION ACRILICA SOBRE BOVEDILLAS O CERAMICOS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0778			\$ 147,17
8.4.4	CUBIERTA - POLIURETANO BICOMPONENTE PROYECTADO SOBRE CUBIERTA EXISTENTE					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0659			\$ 124,66
8.4.5	REPARACION DE CUBIERTA DE TEJAS SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA C/MEMBRANA GEOTEXTIL SIN ALUMINIO (ALFAJIAS Y LISTONES 50%)					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
		Unidad de medida:				m2
	TOTAL DEL ITEM			0,2237		\$ 423,28
9.1	REVOQUE COMUN A LA CAL EN INTERIORES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0413		\$ 78,12
9.2	REVOQUE A LA CAL SALPICADO A MAQUINA					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0515		\$ 97,41
9.3	REVOQUE IMPERMEABLE COMPLETO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0661		\$ 125,15
9.4	REVOQUE COMUN A LA CAL EN EXTERIORES COMPLETO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0644		\$ 121,82
9.5	REVOQUE GRUESO B/ REVESTIMIENTO DE AZULEJOS Y MARMOL					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0362		\$ 68,46
9.6	REVOQUE AL CEMENTO ESTUCADO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0676		\$ 127,84
9.7.1	ENLUCIDO A LA CAL TERMINADO AL FIELTRO P/MUROS INTERIORES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0226		\$ 42,79
9.8.1	REVOQUE EXTERIOR BOLSEADO (Incluye azotado en la cara interior del paramento)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0380		\$ 71,94
9.8.2	REVOQUE INTERIOR BOLSEADO (No incluye azotado)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0271		\$ 51,22
9.9	REVOQUE EXTERIOR SIMIL PIEDRA (Tipo Super Iggam, terminación peinado)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1337		\$ 252,99
9.10	REVOQUE SALPICADO PARA FRENTE TIPO SALPICRETE					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1071		\$ 202,57
9.14.1	REPARACION DE REVOQUE COMUN A LA CAL EN INTERIORES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0499		\$ 94,50
9.14.2	REPARACION DE REVOQUE COMUN A LA CAL EN EXTERIORES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0725		\$ 137,16

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico \$ 1.891,96						
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS						
Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Eléctricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
9.14.3	REPARACION DE REVOQUE COMUN A LA CAL EN EXTERIORES (FISURADO POR DILATACION DE LOSA Y/O CUBIERTA)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0882			\$ 166,82
10.1.1	CIELORRASO APLICADO REVOQUE COMUN AL FIELTRO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0547			\$ 103,45
10.1.2	CIELORRASO APLICADO REVOQUE COMUN SALPICADO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0622			\$ 117,69
10.2.1	CIELORRASO SUSPENDIDO REVOQUE COMUN S/METAL DESPLEGADO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1328			\$ 251,18
10.2.6.1	CIELORRASO POLIESTIRENO EXPANDIDO (Placas 5 cm. esp. - densidad: 13 Kg/m3 c/ estructura de perfiles de aluminio)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0906			\$ 171,46
10.2.7	CIELORRASO SUSPENDIDO CON PLACAS DE FIBRA DE VIDRIO CON RECUBRIMIENTO DE PVC 45Kg/M3					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0693			\$ 131,09
10.2.8	CIELORRASO SUSPENDIDO CON PLACAS DE YESO JUNTA TOMADA (Placa de yeso 9,5 mm espesor)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0774			\$ 146,46
10.2.8.2	CIELORRASO SUSPENDIDO CON PLACAS DE YESO PERFIL VISTO (Placa de yeso 9,5 mm espesor)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0630			\$ 119,19
10.3.1	REPARACION CIELORRASO APLICADO REVOQUE COMUN AL FIELTRO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0720			\$ 136,17
10.3.2	REPARACION CIELORRASO SUSPENDIDO CON METAL DESPLEGADO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0844			\$ 159,63
11.1.1.1	CONTRAPISO BAJO PISO MOSAICOS (Baldosa, Ladrillo, Piedra Laja, Losetas), SOBRE TERRENO NATURAL - H° CASCOTES 10 cm. espesor					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0336			\$ 63,48
11.1.1.2	CONTRAPISO BAJO PISO MOSAICOS (Baldosas, Ladrillo, Piedra Laja, Losetas), SOBRE LOSA DE H° A° - H° CASCOTES 7 cm. espesor					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0258			\$ 48,82
11.1.2.1	CONTRAPISO B/ PISO DE CEMENTO SOBRE TERRENO NATURAL					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS						
Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Eléctricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	H° DE GRANZA de 10 cm. de espesor					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0454			\$ 85,88
11.1.2.2	CONTRAPISO BAJO PISO DE CEMENTO, SOBRE LOSA					
	H° DE GRANZA de 7 cm. espesor					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0344			\$ 65,13
11.1.3.1	CONTRAPISO BAJO PISO DE PLASTICO, GOMA, MADERA, SOBRE TERRENO NATURAL de 10 cm. de esp. (Incluye carpeta de 2 cm.)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0830			\$ 156,96
11.1.3.2	CONTRAPISO BAJO PISO DE PLASTICO, GOMA, MADERA, SOBRE LOSA DE H° A°, de 7 cm. de esp. (Incluye carpeta de 2 cm.)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0596			\$ 112,78
11.1.4	CARPETA DE NIVELACION (2 cm. de espesor)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0231			\$ 43,78
11.2.1.1	PISO DE MOSAICOS CALCAREOS (15 x 15)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1374			\$ 259,98
11.2.1.2	PISO DE MOSAICOS CALCAREOS (20 x 20)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1114			\$ 210,85
11.2.1.3	PISO DE MOSAICOS CALCAREOS PARA VEREDA (15x15 Color Gris)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1068			\$ 201,99
11.2.2.1	PISO DE MOSAICOS GRANITICOS (15 x 15), INCLUIDO PULIDO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1468			\$ 277,76
11.2.2.3	PISO DE MOSAICOS GRANITICOS (30 x 30), INCLUIDO PULIDO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1249			\$ 236,39
11.2.2.5	PISO DE MOSAICOS GRANITICOS COMPACTO (30 x 30)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1375			\$ 260,20
11.2.3.1	PISO DE LOSETAS DE H° VIBRADO (50 x 50), INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0937			\$ 177,19
11.2.3.2	PISO DE LOSETAS DE PIEDRA LAVADA DE H° VIBRADO (50 x 50), INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS						
Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0890		\$ 168,39
11.2.3.3	PISO DE LOSETAS DE H° VIBRADO (40 x 40), INCLUIDO TOMADO JUNTAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0902		\$ 170,68
11.2.4	PISO DE PIEDRA LAJA IRREGULAR, 3 cm ESP., INCLUIDO TOMADO JUNTA					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1038		\$ 196,37
11.2.6	PISO DE CEMENTO ALISADO O RODILLADO, INCLUIDO RELLENO DE JUNTAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0507		\$ 96,00
11.2.7.1	PISO DE BALDOSAS CERAMICA ESMALTADA , INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS Y CARPETA DE 2 cm.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1025		\$ 193,97
11.2.12	ENCHAMPADO (al 50%, con champas de 20x20)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0271		\$ 51,36
11.2.14	PISO DE LADRILLO COMUN, INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0632		\$ 119,51
11.2.15	PISO DE BLOQUES HEXAGONALES DE HORMIGON					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0656		\$ 124,02
11.2.16	PISO DE H° CON LOSAS HEXAGONALES (h= 10 cm.)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0905		\$ 171,14
11.2.16.1	H° A° P/ PISOS ARMADOS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0883		\$ 167,09
11.2.20	PISO DE HORMIGON FRATAZADO - (h= 10 cm)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0681		\$ 128,78
11.2.21	PISO GRANITO MONOLITICO PARA HUELLAS (h= 4 cm)					
	(igual en coberturas)					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,3793		\$ 717,55
11.3.1	ZOCALO CALCAREO 10 X 20					
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0194		\$ 36,72
11.3.3.1	ZOCALO GRANITICO 10 X 30					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico \$ 1.891,96						
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Eléctricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0265		\$ 50,18
11.3.3.2	ZOCALO GRANITICO 7 X 30					ml
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0246		\$ 46,46
11.3.3.3	ZOCALO GRANITICO 7 X 30 COMPACTO					ml
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0286		\$ 54,11
11.3.4.	ZOCALO GRANITICO SANITARIO					ml
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0464		\$ 87,74
11.3.6	ZOCALO DE GRES CERAMICO (Con baldosa entera de 8 x 16), INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS					ml
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0131		\$ 24,79
11.3.8	ZOCALO DE MADERA PINO (PECHO DE PALOMA)					ml
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0199		\$ 37,74
11.3.10	ZOCALO DE CEMENTO ESTUCADO (de 0,10 m. de altura)					ml
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0115		\$ 21,73
11.3.10.1	ZOCALO DE CEMENTO ESTUCADO (de 0,15 m. de altura)					ml
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0184		\$ 34,87
11.3.10.2	ZOCALO DE CEMENTO ESTUCADO (de 0,30 m. de altura)					ml
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0371		\$ 70,19
11.4.1	UMBRALES DE MOSAICO CALCAREO CANTO REDONDO (15 x 30)					m2
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,2537		\$ 480,03
11.4.2	UMBRALES GRANITICOS MONOLITICOS					m2
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,3857		\$ 729,66
11.4.3	UMBRALES DE LOSETAS DE H° V° PREFABRICADO (40 cm.)					m2
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1298		\$ 245,58
11.4.6	UMBRALES DE GRANITO NATURAL					m2
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,8288		\$ 1.567,98
11.05.01.0	(ANTEPECHOS DE MOSAICO CALCAREO CANTO REDONDO (15x30)					

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,2490		\$ 471,19
11.05.02.0	ANTEPECHOS DE GRANITO MONOLITICO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,3857		\$ 729,66
11.5.3	ANTEPECHOS DE BALDOSAS DE GRES CERAMICO CANTO REDONDO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1420		\$ 268,72
11.5.5	ANTEPECHO DE LAJA REGULAR, 4 cm ESP.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,2853		\$ 539,77
11.5.6	ANTEPECHOS DE LADRILLO PRENSADO CANTO CURVO (ancho 10xalto 9,5xlargo 21 cm. CON TOMADO DE JUNTAS)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,2282		\$ 431,72
11.5.7	ANTEPECHOS DE LADRILLO VISTO (colocados de plano), INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1021		\$ 193,26
11.5.8	ANTEPECHOS DE BOVEDILLAS VISTAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1032		\$ 195,26
11.6.1	SOLIAS GRANITICAS MONOLITICAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,3987		\$ 754,26
11.6.2	SOLIAS DE GRANITO NATURAL ROJO DRAGON 2 cm ESP.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,7934		\$ 1.501,13
11.6.3	SOLIAS DE MADERA DE LAPACHO 1" ESP.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,3831		\$ 724,76
11.7.1	CORDON DE LADRILLOS COMUNES SIN REVOCAR, de 0,15m., INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS					
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0795		\$ 150,50
11.7.2	CORDON DE LADRILLOS COMUNES REVOCADOS, de 0,15m.,					
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0897		\$ 169,66
11.7.4	CORDON DE HORMIGON (Análisis sobre cordón de 15 x 25 cm.)					
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,0455		\$ 85,99

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS						
Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
11.7.4.1	CORDON DE HORMIGON ARMADO (Análisis sobre cordón de 15 x 30 cm.)					
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM		0,0762			\$ 144,16
12.1.1	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (Tipo San Lorenzo)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0947			\$ 179,08
12.4.2	REVESTIMIENTO DE CERAMICO ESMALTADO (No incluye carpeta)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1012			\$ 191,49
12.5	REVESTIMIENTO DE MADERA MACHICHEBRADA DE PINO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0769			\$ 145,47
12.10	REVESTIMIENTO DE PLACAS DE YESO (12,5mm esp)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0699			\$ 132,19
12.12	REVESTIMIENTO DE LISTONES DE LADRILLO VISTO, INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1355			\$ 256,36
12.13	REVESTIMIENTO DE BOVEDILLAS, INCLUIDO TOMADO DE JUNTAS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0907			\$ 171,55
14.1.2	VIDRIO TRANSPARENTE DOBLE 3 mm.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0853			\$ 161,36
14.1.3	VIDRIO TRANSPARENTE FLOTADO 4 mm.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1022			\$ 193,27
14.1.5	VITREA TRANSPARENTE 4,4 mm.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1022			\$ 193,27
14.1.6	VITREA TRANSPARENTE 6 mm.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1036			\$ 196,03
14.2.1	VIDRIO TRANSLUCIDO ACANALADO ANGOSTO 3 mm					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1360			\$ 257,35
14.2.14	VIDRIO TRANSLUCIDO RAYADO					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,1834			\$ 347,04
14.2.16	VIDRIO TRANSLUCIDO ARMADO 1/2 " - 6 mm.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,3349			\$ 633,71
14.4.1	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 mm.					
	Unidad de medida:					m2

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Eléctricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	TOTAL DEL ITEM			0,0926		\$ 175,12
14.04.01.0	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO 4 mm. ESP.,CRISTAL					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,2453		\$ 464,17
14.04.01.0	ESPEJO CRISTAL 4 mm. ESP.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,2472		\$ 467,69
14.4.2	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL DE 3 mm.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,1886		\$ 356,81
14.11	CAMBIO DE VIDRIO DOBLE (Retiro y recolocación)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0959		181,42
15.3.1	PINTURA AL AGUA EN MUROS EXTERIORES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0109		\$ 20,55
15.3.2	PINTURA AL AGUA PARA CIELORRASOS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0140		\$ 26,45
15.3.3	PINTURA AL AGUA EN MUROS INTERIORES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0109		\$ 20,55
15.3.4.3	PINTURA AL AGUA PARA CIELORRASOS EXISTENTES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0191		\$ 36,14
15.4.1	PINTURA AL LATEX EN MUROS INTERIORES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0197		\$ 37,21
15.4.2	PINTURA AL LATEX EN MUROS EXTERIORES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0198		\$ 37,42
15.4.3	PINTURA AL LATEX PARA CIELORRASOS					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0243		\$ 46,05
15.4.4.1	PINTURA AL LATEX EN MUROS INTERIORES EXISTENTES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0262		\$ 49,50
15.4.4.2	PINTURA AL LATEX EN MUROS EXTERIORES EXISTENTES					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0271		\$ 51,27

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico \$ 1.891,96						
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Electricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M.	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
15.4.4.3	PINTURA AL LATEX PARA CIELORRASOS EXISTENTES Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0340		\$	64,24
15.6.1	ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0392		\$	74,15
15.6.1.1.1	ESMALTE SINTETICO S/ CARPINTERIA DE MADERA EXISTENTE Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0525		\$	99,25
15.6.2.1	ESMALTE SINTETICO S/ ABERTURAS METALICAS Y HERRERIA Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0399		\$	75,45
15.6.2.2	ESMALTE SINTETICO SOBRE MARCOS METALICOS Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM		0,0075		\$	14,26
15.6.2.3	ESMALTE SINTETICO S/ ABERTURAS METALICAS Y HERRERIA EXISTENTES Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0520		\$	98,46
15.6.2.4	ESMALTE SINTETICO SOBRE MARCOS METALICOS EXISTENTES Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM		0,0115		\$	21,79
15.6.3	ESMALTE SINTETICO SOBRE REVOQUE COMUN Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0218		\$	41,19
15.6.4	PINTURA EPOXI SOBRE REVOQUE COMUN O AZULEJOS Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0698		\$	132,09
15.8	BARNIZ SINTETICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0438		\$	82,91
15.8.1	BARNIZ SINTETICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA EXISTENTE Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0571		\$	108,00
15.12.1	PINTURA IMPERMEABLE ESPECIAL SOBRE LADRILLO VISTO Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0202		\$	38,20
15.12.1.1	PINTURA IMPERMEABLE ESPECIAL S/ H° VISTO (color cemento) Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM		0,0205		\$	38,79
16.1	MESADA DE MARMOL (BLANCO DE CORDOBA 2,5 cm. esp.) Unidad de medida:					m2

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS						
Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Eléctricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	TOTAL DEL ITEM			1,1362		\$ 2.149,58
16.1.2	MESADA DE GRANITO NATURAL (GRIS MARA 2,5 cm. esp.)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,7971		\$ 1.508,05
16.2.1	MASTIL TIPO "B" ESCUELA (7,00mts.)					
	Unidad de medida:					gl.
	TOTAL DEL ITEM			5,3807		\$ 10.180,16
16.2.2	MASTIL TIPO "A" ESCUELA (5,00mts.)					
	Unidad de medida:					gl.
	TOTAL DEL ITEM			3,3345		\$ 6.308,69
16.09.01.0	PANTALLA DIVISORIA PARA MINGITORIOS (Mármol 2,5 cm. esp.)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			1,0843		\$ 2.051,46
16.09.01.0	PANTALLA DIVISORIA PARA MINGITORIOS (Granito 2,5 cm. esp.)					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,7613		\$ 1.440,43
CERCO PERIMETRAL TEJIDO METÁLICO ROMBOIDAL TIPO OLIMPICO (2,40) mts. C/M.O y cordón de H°						
	Unidad de medida:					ml
	TOTAL DEL ITEM			0,2193		\$ 415,00
16.8.2	Espejo p/sanitario (MARCO DE A° I°) ESPEJO CRISTAL 4 mm. ESP.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,3179		\$ 601,36
16.8.3	Espejo p/sanitario de discapat(MARCO DE A° I°) ESPEJO CRISTAL 4 mm. ESP.					
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,3850		\$ 728,35
PINTURA EPOXI SOBRE CARPINTERIA METÁLICA						
	Unidad de medida:					m2
	TOTAL DEL ITEM			0,0579		\$ 109,51
16.3	PIZARRONES					
	Unidad de medida:					N °
	TOTAL DEL ITEM			0,7550		\$ 1.428,51
16.13	JUNTA DE MOVIMIENTO en pisos interiores.					
	Unidad de medida:					ml.
	TOTAL DEL ITEM			0,0647		\$ 122,33
16.13	JUNTA DE MOVIMIENTO en muros interiores y cielorrasos					
	Unidad de medida:					ml.
	TOTAL DEL ITEM			0,0512		\$ 96,78
16.13.2	JUNTA DE MOVIMIENTO en pisos exteriores					
	Unidad de medida:					ml.

ANEXO N° 2 AL PLIEGO PARTICULAR DE CONDICIONES

DETERMINACION DE C.C.U.M. (COEFICIENTE CORRECTOR DE UNIDAD DE MEDIDA)

REPARACIONES DE EDIFICIOS ESCOLARES						
OBRA:						
GRUPO:						
UBICACIÓN:						
EXPEDIENTE:						
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA						
Los Precios Unitarios incluyen, en todos los casos, Materiales, Mano de Obra y Carga fija						
Valor oficial del módulo básico						\$ 1.891,96
FECHA: Jul-12						
RESUMEN DE OBRAS Jul-12						
Costo Hora Oficial (Albañilería)	\$	34,69				
Costo Hora Ayudante (Albañilería)	\$	29,51				
Costo Hora Especialista (Albañilería)	\$	40,55				
Costo Hora Especialista (Eléctricidad)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Sanitarios)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Gas/Incendio)	\$	39,74				
Costo Hora Especialista (Termomec.)	\$	39,74				
Costo Hora Ayudante de Instaladores	\$	30,93				
Costo fijo de Obras %		70,00%				
Los tiempos considerados comprenden en todos los casos las operaciones necesarias, desde la descarga de los materiales hasta la limpieza que corresponda en cada caso. (Trabajos preparatorios, fundamentales y accesorios)						
La mano de obra debe considerarse como jornal horario, dividiendo por ocho el que dan los laudos y convenios. El precio de mano de obra incluye las bonificaciones, y cargas sociales, en todos los casos						
N°	ITEM	UN.	CANT.	CCUM P.U.I / P.U.M	Cantidad de Módulos	Pr.Un. Item (\$)
	TOTAL DEL ITEM			0,0299		\$ 56,56
16.13.1	JUNTA DE MOVIMIENTO en cubierta de techos					
	Unidad de medida:					ml.
	TOTAL DEL ITEM			0,0767		\$ 145,13
16.13.2	JUNTA DE MOVIMIENTO en muros exteriores					
	Unidad de medida:					ml.
	TOTAL DEL ITEM			0,0424		\$ 80,22
20.5.4	POZO ABSORVENTE CON AROS Y TAPA DE LOSA					
	Unidad de medida:					ml.
	TOTAL DEL ITEM			0,4822		\$ 912,34
20.20	CEGADO DE POZO ABSORVENTE					
	Unidad de medida:					ml.
	TOTAL DEL ITEM			0,2374		\$ 449,12
20.21	RELLENO DE CASCOTES DE LADRILLOS					
	Unidad de medida:					m3
	TOTAL DEL ITEM			0,1088		\$ 205,90
20.22.1	TANQUE DE AGUA 1,100 LTS.					
	Incluye mampostería de apoyo					GL
	TOTAL DEL ITEM			4,0676		\$ 7.695,68
20.22.2	TANQUE DE AGUA 2,500 LTS.					
	Incluye mampostería de apoyo					GL
	TOTAL DEL ITEM			6,3268		\$ 11.970,00
20.22.3	TANQUE DE AGUA 1,100 LTS.					
	Sin mampostería de apoyo					GL
	TOTAL DEL ITEM			1,1628		\$ 2.200,00
20.22.4	TANQUE DE AGUA 2,500 LTS.					
	Sin mampostería de apoyo					GL
	TOTAL DEL ITEM			1,9028		\$ 3.600,00
20.24.5	CAMION CISTERNA DESAGOTE DE CAMARA Y POZO					
	Camion de 4m3 de capacidad Unidad de medida					Un
	TOTAL DEL ITEM			0,2643		\$ 500,00
INSTALACION SANITARIA						
INSTALACION ELECTRICA						
Ver valores oficiales en apartado posterior						