

COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL

DISTRITO SAN ANTONIO DE ARECO	ESTABLECIMIENTO ESCUELA DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL
---	--

TIPO DE OBRA TERMINACION DE OBRA	FECHA
--	--------------

RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo		Presupuesto		% incidencia
			Unid.	Cant.	Precio Unitario	Subtotal	

1		TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones y picados contemplan el retiro de la obra)					
	1	Mensura.	GL	1,00			
Subtotal Item							

2		MOVIMIENTO DE SUELO (todas las excavaciones contemplan carga contenedory/o desparramo en mismo terreno)					
	1	Rellenos y terraplanamientos con suelo seleccionado.	m3	27,75			
	2	Excavación para zanjas e instalaciones.	m3	60,00			
Subtotal Item							

3		ESTRUCTURA RESISTENTE					
	1	Vigas simples y vigas canaleta.	m3	6,78			
	2	Parasoles .	m3	12,60			
	3	Alero sobre acceso.	m3	6,00			
		ESTRUCTURA METALICA (incluye antióxido y dos manos de esmalte sintético)					
	4	Cabreadas y vigas metálicas según calculo.	gl	1,00			
Subtotal Item							

4		ALBAÑILERIA					
	1	Mampostería ladrillo Hueco 12x18x33.	m2	12,00			
	2	Bloque de hormigón 19x19x39 terminación lisa.	m2	116,00			
	3	Tabique sanitario.	m2	4,00			
		 AISLACIONES					
	4	Azotado hidrófugo vertical exterior.	m2	41,25			
	5	Azotado hidrófugo bajo revestimientos.	m2	373,50			
		 REVOQUES					
	6	Revoque grueso.	m2	350,00			
	7	Revoque grueso bajo revestimientos.	m2	373,50			
	8	Friso a la cal.	m2	415,00			
	9	Revoque fino terminación con fieltro.	m2	435,00			
	10	Revoque plástico texturado terminación acrílica proyectado.	m2	380,00			
		 CONTRAPISOS Y CARPETAS					
	11	Contrapiso sobre terreno natural con malla esp. 12 cm con pendiente en galerías.	m2	630,00			
	12	Contrapiso sobre terreno natural con malla esp. 12 cm con pendiente en veredas.	m2	850,00			
	13	Carpeta hidrófuga en locales interiores.	m2	1100,00			
	14	Carpeta sobre contrapiso con pendiente.	m2	380,00			
		 JUNTAS DE DILATAION					
	15	Juntas de dilatación en muros.	Gl	1,00			
Subtotal Item						\$ -	

5		REVESTIMIENTOS					
	1	Cerámica esmaltada 30x30.	m2	412,00			
	2	Listel cerámico tipo lápiz.	ml	106,00			
Subtotal Item							

6		PISOS Y ZOCALOS					
6.1		INTERIORES					
	1	Mosaico granítico 30x30 pulido color gris claro (s/grano negro).	m2	1920,00			
	2	Alzada y pedada granítico reconstituido, borde fiamatado, color gris claro.	m2	64,00			
	3	Mosaico calcáreo 20x20cm.	m2	820,00			
	4	Losetas de cemento comprimido 50x50cm.	m2	238,00			
	5	Bloque para césped transitable 33x33cm.	m2	400,00			
		 ZOCALOS					
	6	Zócalo granítico ídem piso H=10cm.	ml	475,00			
	7	Umbral granítico ídem piso.	m2	6,00			
	8	Solia granítica ídem piso.	m2	8,00			
	9	Zócalo de cemento h 36 cm.	m2	25,00			
	10	Cordón de hormigón armado lateral para contener solados y veredas exteriores.	ml	540,00			
Subtotal Item						\$ -	

7	MARMOLERIA					
	1	Mesada ME1.	u	1,00		
	2	Mesada ME2.	u	1,00		
	3	Mesada ME3.	u	1,00		
	4	Mesada ME4.	u	1,00		
	5	Mesada ME5.	u	1,00		
	6	Mesada ME6.	u	1,00		
	7	Mesada BA1.	u	1,00		
	8	Mesada BA2.	u	1,00		
	9	Mueble M1.	u	4,00		
	10	Mueble M2.	u	3,00		
	11	Mueble M3.	u	3,00		
	12	Mueble M4.	u	3,00		
	13	Mueble M5.	u	1,00		
	14	Mueble M6.	u	4,00		
	15	Mueble M7.	u	1,00		
	16	Mueble M8.	u	2,00		
Subtotal Item						
8	CUBIERTAS Y TECHOS					
	1	Losa de Hormigón armado (incluye barrera de vapor, aislación térmica, contrapiso con pendiente, carpeta para recibir membrana, membrana hidrófuga, solado de terminación).	m2	42,00		
	2	Cubierta de chapa Tipo AU-L 1 430 prepintada incluye fijaciones, accesorios y canaletas y embudos.	m2	1480,00		
Subtotal Item					\$	-
9	CIELORRASOS					
9.2	SUSPENDIDOS					
	1	Hormigón visto tablero fenólico con repaso .	m2	44,00		
	2	Desmontable de placas de roca yeso 60x60cm tipo vinílicas.	m2	660,00		
	3	Placas de roca yeso junta tomada, esp. 12.5mm.	m2	250,00		
	4	Placas de roca yeso verde (zonas húmedas) junta tomada, esp. 12.5mm.	m2	72,00		
	5	Exterior de chapa lisa galvanizada prepintada N°22.	m2	340,00		
Subtotal Item					\$	-
10	CARPINTERIAS (incluye colocación)					
10.1	VENTANAS EXTERIORES DE ALUMINIO					
	1	VEM1	un	7,00		
	2	VEM2	un	3,00		
	3	VEM3	un	4,00		
	4	VEM4	un	1,00		
	5	VEM5	un	2,00		
	6	VEM6	un	1,00		
	7	VEM7	un	2,00		
	8	VEM8	un	3,00		
	9	VEM9	un	1,00		
	CARPINTERIAS					
	10	CEM1	un	1,00		
	11	CEM2	un	1,00		
	12	CEM3	un	1,00		
	13	CEM4	un	6,00		
	14	CEM5	un	2,00		
	15	CEM6	un	1,00		
	16	CEM7	un	1,00		
	PUERTAS EXTERIORES					
	17	PEM1	un	5,00		
	18	PEM2	un	1,00		
	19	PEM3	un	3,00		
	20	PEM4	un	2,00		
	21	PEM5	un	1,00		
	PUERTAS INTERIORES					
	22	PIM1	un	7,00		
	23	PIM2	un	2,00		
	24	PIM3	un	1,00		
	TABQUES DE OFICINA					
	25	TAB1	un	2,00		
	26	TAB2	un	1,00		
	PORTONES, REJAS Y BARANDAS					
	27	PEM1	un	1,00		
	28	PEM	un	2,00		
	29	B1	un	2,00		
Subtotal Item					\$	-

11	INSTALACION ELECTRICA Corrientes fuertes y débiles			
11.1	INSTALACION ELECTRICA CORRIENTES FUERTES			
	Tableros Seccionales Provision y Montaje			
1	Conjunto de Toma y Medicion Tarifa 3 para EDENOR	u	1,00	
2	Tablero General Seccional (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
3	Tablero Seccional Taller de Informatica TS1 (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
4	Tablero Seccional Taller de Carpinteria TS2 (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
5	Tablero Seccional Taller de Usos Multiples TS3 (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
6	Tablero Seccional Taller graficos TS4 (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
7	Tablero Seccional SUM 1 TS5 (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
8	Tablero Seccional SUM 2 TS6 (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
9	Tablero Seccional Administracion TS7 (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
10	Tablero Seccional BAR (Barra normal y de criticos).	u	1,00	
11	Tablero Seccional Garita	u	1,00	
12	Gabinete con Tomacorrientes monofasicos y trifasicos	u	24,00	
	Instalación de tomacorrientes completa			
13	Boca de tomacorriente comun	u	104,00	
14	Boca de tomacorriente trifasicos	u	38,00	
	Bandejas portacables corrientes fuertes Provision y Montaje			
15	Provision y montaje de Bandeja portacables tipo escalera ancho 300 mm c/ soportes y accesorios	ml	234,00	
16	Provision y montaje de Bandeja portacables tipo escalera ancho 150 mm c/ soportes y accesorios	ml	39,00	
17	Provision y montaje de Bandeja portacables tipo chapa perforada 200 mm c/ soportes y accesorios	ml	45,00	
18	Curva plana 90° escalera ancho 300 mm	u	6,00	
19	Union T plana 90° escalera ancho 300 mm	u	7,00	
20	Reduccion ancho 300 mm a 150 mm	u	2,00	
21	Curva Vertical 90° escalera ancho 300 mm	u	6,00	
22	Curva plana 90° perforada ancho 200mm	u	4,00	
	Instalación de puesta tierra general y descarga atmosferica			
23	Placa de PT de 2 agujeros	Un.	340,00	
24	Placa de PT de 4 agujeros	Un.	120,00	
25	Elemento dispersor Acero - Cobre 50 mm2	ml	140,00	
26	Cable unipolar desnudo de cobre de 16 mm2	ml	250,00	
27	Material de conexión y soldadura	gl	1,00	
	Instalación de iluminación			
28	Artefacto de iluminación embutido. Cuerpo y aro exterior aeroventilado en inyección de aluminio. Reflector de aluminio purísimo anodinado y abillantado. Vidrio frontal templado termorresistente serigrafiado. Para dos lámparas compactas de 26w . Modelo de referencia FBS 900 de Philips o calidad similar	u	8,00	
29	Artefacto de iluminación embutido. Cuerpo y aro exterior aeroventilado en inyección de aluminio. Reflector de aluminio purísimo anodinado y abillantado. Louver doble parabolico. Para dos lámparas compactas de 26w . Modelo de referencia MBS 900 de Philips o calidad similar	u	9,00	
30	Artefacto de iluminacion plafon para EXTERIOR, estanca, construida en aluminio inyectado. Equipado con una lampara de bajo consumo de 26W modelo lm 700 de Quarta o similar	u	46,00	
31	Artefacto de iluminación plafón estanco. Construidos en policarbonato. Reflector interior de chapa de acero esmaltada en horno color blanco. Junta perimetral de neopreno. Zócalos con resorte. Difusor de policarbonato transparente. Protección IP65 s/norma IRAM 2444. Para dos tubos fluorescentes de 36w tipo TLD Color Súper 80 Nueva generación. Completo con balastos, arrancadores, capacitores de compensación. Modelo Pacific de Philips o similar.	u	80,00	
32	Artefacto de iluminación aplique estanco. Cuerpo en inyección de aluminio. Reflector de aluminio purísimo anodinado y abillantado. Difusor de cristal templado para una lámpara de mercurio halogenado de 150w. Completo con balastos, arrancadores, capacitores de compensación. Modelo tripló Gabbio de Quasar o similar.	u	1,00	
33	Farola para intemperie. Cuerpo en inyección de aluminio. Reflector de aluminio purísimo anodinado y abillantado. Vidrio de borosilicato termorresistente. Para una lámpara se sodio alta presión de 250w. Montado sobre Columna de 4m de altura libreCompleto con balastos, arrancadores, capacitores de compensación. Modelo lm 224 de Quasar o similar.	u	9,00	
34	Ventilador de pared de tres palas diam. 0,80, motor reforzado c/ rejilla de protección	u	32,00	
35	Equipo de iluminación de emergencia autónomo NO permanente, módulo electrónico y batería PARA LAMPARA DE 36 w Modelo EMB 180 de Gamasonic o similar	u	42,00	
36	Equipo de iluminación de emergencia autónomo NO permanente, módulo electrónico y batería PARA LAMPARA DE 26 w Modelo EMB 180 de Gamasonic o similar	u	21,00	
37	Artefacto cartel de salida, autonomo no permanente, con tubo de 8w doble faz. Modelo GX8 de Gamasonic o similar	u	13,00	
38	Bocas de Iluminacion interior completas	gl	1,00	

	Cables Provision y Montaje					
39	Provision, tendido y conexionado del cable de 1 x 95 mm2 desde Toma Compañía para alimentar el TPBT. (Iram 66266)	ml	100,00			
40	Provision, tendido y conexionado del cable de 4 x 16 mm2 desde TPBT para alimentar los TS. (Iram 66266)	ml	670,00			
41	Provision, tendido y conexionado del cable de 4 x 10 mm2 desde TPBT para alimentar los TS. (Iram 66266)	ml	670,00			
	INSTALACION ELECTRICA CORRIENTES DEBILES					
	Bandejas portacables corrientes debiles Provision y Montaje					
42	Provision y montaje de Bandeja portacables tipo chapa perforada 200 mm c/ soportes y accesorios	m	126,00			
43	Curva plana 90° perforada ancho 200mm	Un.	8,00			
44	Union T perforada ancho 200mm	Un.	4,00			
	Cableado Estructurado.					
45	Puestos de trabajo dobles RJ45	u.	14,00			
46	Materiales y mano de obra de montaje del sistema. Incluye canalizaciones.	gl	1,00			
Subtotal Item						

12	INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)					
	Cloacales					
1	Tendido cloacal de baño de discapitados IP y L° completo	u	1,00			
2	Tendido cloacal de toilette IP y L° completo	u	1,00			
3	Tendido cloacal de baño de Mujeres 3IP, 3L° Y 3Du completo	u	1,00			
4	Tendido cloacal de baño de Hombres 4IP, 3M°, 3L° Y 2 Du completo	u	1,00			
5	Tendido cloacal de PI y PPA en sala de máquinas completo.	u	1,00			
6	Tendido cloacal de PC y BAcc en office completo.	u	1,00			
7	Tendido cloacal de cocina en Bar 1PC y BAcc completo.	u	1,00			
8	Tendido cloacal en maestranza, 1PLM, 1PPA completo.	u	1,00			
9	Cañería PPN, enterrado diám 110 mm	ml	140,00			
10	Cañería PPN, enterrada diám 0.060 mm	ml	20,00			
11	Cañería de PPN p/desagüe splits diám 38 mm	ml	24,00			
12	Cañería de PPN p/vent diám 63 mm	ml	16,00			
13	Cañería de PPN p/vent diám 110 mm	ml	8,00			
14	PPA 0,060 para desagüe calefactores y splits con marco y reja.	u	5,00			
15	Cámara de inspección 60 x 100 inc. marco y tapas	u	3,00			
16	Boca de Inspección diámetro 100mm con marco y tapa	u	3,00			
17	Empalme con conexión cloacal, juntas de goma, etc., desde últ Cl.	gl	1,00			
	Pluviales					
18	Embudo HF 20x20 c/ reja	u	1,00			
19	Canaleta impermeable conversa en techo	ml	10,00			
20	Cañería de HF horiz. enterrado bajo vereda Diám. 100 mm	ml	50,00			
21	Cañería de PPN horiz enterrado de diám 110 mm	ml	150,00			
22	Rejilla desagüe abierta Hormigon premoldeado 30x30 inc. Marco y reja	ml	144,00			
23	BDA 45 x 30 mampostería inc. Marco y Reja	u	2,00			
	Agua fría y caliente					
24	Cañería de PPN diám 25 mm incl LLP, zanja, sujecciones y aislaciones, completo.	ml	62,00			
25	Cañería de PPN diám 19 mm incl LLP, zanja, sujecciones y aislaciones, completo.	ml	34,00			
26	Cañería de PPN diám 13 mm incl LLP, zanja, sujecciones y aislaciones, completo.	ml	8,00			
27	Tendido agua Fría baño de discapitados IP y L° completo	u	1,00			
28	Tendido agua Fría toilette IP y L° completo	u	1,00			
29	Tendido agua F y Cal baño de Mujeres 3IP, 3L° Y 3Du	u	1,00			
30	Tendido agua F y Cal baño de Hombres 4IP, 3M°, 3L° Y 2 Du completo	u	1,00			
31	Tendido agua F y Cal de PI y PPA en sala de máquinas completo.	u	1,00			
32	Tendido agua F y Cal de PC y BAcc en office completo.	u	1,00			
33	Tendido agua F y Cal de cocina en Bar 1PC y BAcc completo.	u	1,00			
34	Tendido agua Fría en maestranza, 1PLM, 1PPA completo.	u	1,00			
35	Tendido agua F y Cal para TT de 80 Lts. con LLP, ménsulas o base, vent, completo.	u	1,00			
36	Tendido agua F y Cal para TT de 150 Lts. con LLP, ménsulas o base, vent, completo.	u	1,00			
37	Conexión a red de agua, diám 25 mm, LLP en nicho, completa.	ml	8,00			
	ARTEFACTOS, BRONCERÍA y ACCESORIOS					
	Artefactos sanitarios (incluye colocación y accesorios de colocación)					
38	Inodoro pedestal corto Verona con tapa	u	8,00			
39	Inodoro pedestal para baño discapacitado	u	1,00			
40	Deposito para inodoro de colgar	u	8,00			
41	Depósito para inodoro discapacitado	u	1,00			
42	Mingitorio mural corto	u	3,00			
43	Bacha semiesférica L°	u	7,00			
44	Lavatorio para baño discapacitado	u	1,00			
45	Bacha Office	u	2,00			
46	Pileta lavadero	u	2,00			
47	Mesadas G. Mara c/zocalos=5 cm	ml	14,00			

	Grifería sanitaria (incluye armado y accesorios de colocación)				
48	Válvula FV para Mingitorio automática antivandálica	u	3,00		
49	Grifería FV para Lavatorio automática mod. 0361.02	u	7,00		
50	Grifería FV para Lavatorio de discapacitados automática mod.	u	1,00		
51	Grifería FV para Ducha modelo Kansas plus mod. 0109/24P	u	5,00		
52	Grifería FV para Lavatorio monocomando mod. Flow 181/B3	u	2,00		
53	Grifería FV para Cocina monocomando mod. Flow 0411.01/B3	u	1,00		
54	Barral fijo recto 65 cm. VEFRG	u	1,00		
55	Barral rebatible con portarrollo 80 cm. VTEPA	u	1,00		
	INSTALACION CONTRA INCENDIO				
56	Matafuegos triclase ABC 5kg	nº	10,00		
57	matafuegos CO2 5kg	nº	1,00		
Subtotal Item				\$	-
13	INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)				
1	Conexión a red y reguladores en doble rama con medidor, en gabinete con puertas.	gl	1,00		
2	Canería acero epoxi 13mm	ml	19,00		
3	Canería acero epoxi 19mm	ml	28,00		
4	Canería acero epoxi 32mm	ml	29,00		
5	Canería acero epoxi 38mm	ml	10,00		
6	Canería acero epoxi 51mm	ml	40,00		
7	Canería acero epoxi 63mm	ml	10,00		
8	Canería acero epoxi 76mm	ml	18,00		
9	cañería ventilacion zinc con sombrerete 150 mm	u	5,00		
10	cañería ventilacion zinc con sombrerete 100 mm	u	2,00		
11	rejillas de ventilacion reglamentarias	u	6,00		
12	Anafe 2 Hornallas, completo instalado.	u	2,00		
13	Termo tanque 80 lts., completo instalado.	u	1,00		
14	Termo tanque 150 lts., completo instalado.	u	1,00		
15	calefactor 48000 cal/h LLP y conexión (por equipo ver ppto de calefacción)	u	5,00		
Subtotal Item				\$	-
15	INSTALACION TERMOMECANICA				
1	Provisión e Instalación de calefactores de 50000 Kcal/h incluye evaporador	u	5,00		
2	Provisión e Instalación de unidades split piso techo de 3 TR	u	3,00		
3	Provisión e Instalación de unidad separada baja silueta de 7 TR	u	1,00		
4	Conductos de alimentación y retorno, de extracción. Incluye rejías y difusores, TAE etc.	Kg	2100,00		
5	Ventiladores centrífugos	u	3,00		
6	Cañerías de Cobre, aislación etc.	gl	1,00		
7	Bases y trabajos complementarios	gl	1,00		
8	Instalación eléctrica	gl	1,00		
9	Planos conforme de obra y conforme a Obra.	gl	1,00		
10	Puesta en marcha del sistema	gl	1,00		
Subtotal Item				\$	-
17	CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS				
1	Laminado de seguridad 3+3 en carpinterías	m2	150,00		
2	Espejos en locales sanitarios.	m2	17,00		
Subtotal Item				\$	-
18	PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)				
1	Paramentos interiores al látex	m2	1250,00		
2	Friso: esmalte sintético, h: 2.40m. Color ídem paramento.	m2	480,00		
3	Esmalte sintético satinado color	m2	350,00		
4	Látex sobre cielorrasos	m2	358,00		
5	Siliconado sobre hormigón	m2	18,00		
7	Antióxido y esmalte sintético brillante en carp. Metálica	m2	164,70		
Subtotal Item				\$	-
19	SEÑALETICA				
	SEÑALIZACION				
1	Carteles de acrílico identificado cada local.	u	22,00		
2	Letras corpóreas indicando el nombre de la escuela en fachada.	gl	1,00		
3	Escudo con porta bandera.	u	1,00		
4	Señalética para el plan de evacuación de emergencia.	gl	1,00		
5	Señalética y cartelería.	gl	1,00		
6	Provisión de banderas.	u	4,00		
Subtotal Item				\$	-
20	OBRAS EXTERIORES				
1	Cerco de alambre olímpico sobre medianera	ml	80,00		
2	Parquización de panes de césped	m2	1400,00		
3	Colocación de especies arbóreas según planos	u	30,00		
Subtotal Item				\$	-

21	LIMPIEZA DE OBRA					
	1	Limpieza periódica.	gl	1,00		
	2	Limpieza Final.	gl	1,00		
Subtotal Item					\$	-

22	VARIOS					
	1	Campana de acero inoxidable.	u	1,00	\$	-
	2	Piletas para lavado y preparado.	u	2,00	\$	-
	3	Anafe de pie.	u	1,00	\$	-
	4	Pizarrones.	u	6,00	\$	-
	5	Banco de H"A° exteriores según detalle.	u	8,00	\$	-
	6	Bebedero según detalle.	u	1,00	\$	-
	7	Papeleros según detalle.	u	4,00	\$	-
	8	Ayuda de gremios de Instalaciones	gl	1,00	\$	-
					\$	-

SUBTOTAL 1 - MONTO OBRA					\$	-
--------------------------------	--	--	--	--	-----------	----------

 <p>Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda Presidencia de la Nación</p>	<p>Programa Nacional de Escuelas</p> <p>Programa de Desarrollo de Recursos Físicos Educativos - Programa CAF 7908 -</p>
 <p>SAN ANTONIO DE ARECO MUNICIPIO</p>	 <p>CAF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA</p>

PLANILLA RESUMEN

DISTRITO SAN ANTONIO DE ARECO	ESTABLECIMIENTO ESCUELA DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL
---	--

TIPO DE OBRA TERMINACION DE OBRA	FECHA
--	--------------

DESIGNACIÓN	TOTAL	% Incidencia
1 TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones y picados contemplan el retiro de la obra)	\$ -	0,00%
2 MOVIMIENTO DE SUELO (todas las excavaciones contemplan carga contenedora/o desparramo en mismo terreno)	\$ -	0,00%
3 ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ -	0,00%
4 ALBANILERIA	\$ -	0,00%
5 REVESTIMIENTOS	\$ -	0,00%
6 PISOS Y ZOCALOS	\$ -	0,00%
7 MARMOLERIA	\$ -	0,00%
8 CUBIERTAS Y TECHOS	\$ -	0,00%
9 CIELORRASOS	\$ -	0,00%
10 CARPINTERIAS (incluye colocación)	\$ -	0,00%
11 INSTALACION ELECTRICA Corrientes fuertes y débiles	\$ -	0,00%
12 INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ -	0,00%
13 INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ -	0,00%
15 INSTALACION TERMOMECANICA	\$ -	0,00%
17 CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS	\$ -	0,00%
18 PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)	\$ -	0,00%
19 SENALETICA	\$ -	0,00%
20 OBRAS EXTERIORES	\$ -	0,00%
21 LIMPIEZA DE OBRA	\$ -	0,00%
22 VARIOS	\$ -	0,00%
TOTAL GENERAL	\$ -	100,00%

NOTA : El precio final de aplicación incluye cargas sociales, cargas impositivas, gastos generales y beneficio.

