



MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA
PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

COMPUTO Y PRESUPUESTO										
OBRA: ESCUELA PRIMARIA					UBICACIÓN: SANTIAGO DEL ESTERO					
TIPO DE OBRA: OBRA NUEVA					FECHA: Agosto/2016					
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo				Presupuesto			% incidencia
			Unid.	Cant.		Precio Unitario	Precio Item	Precio Rubro		
				Escuela	SUM				Total	
1		TRABAJOS PREPARATORIOS								
	1	Replanteo fundaciones/ml viga/zapata/mampostería	gl	1,00		1,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 850.419,10	2,1234%
	2	Demolición construcciones existentes	m2	1113,50		1113,50	\$ 611,20	\$ 680.571,20		
	3	Demolición de deposito s/AV Belgrano	m2	307,00		307,00	\$ 305,60	\$ 93.819,20		
	4	Retiro de árbol en forma manual/mecanica	u	1,00		1,00	\$ 6.185,20	\$ 6.185,20		
	5	Estudio de Suelos (3 perforaciones)	gl	1,00		1,00	\$ 54.843,50	\$ 54.843,50		
2		MOVIMIENTO DE SUELO							\$ 698.649,30	1,7444%
	1	Relleno, nivelación y compactación con suelo seleccionado	m3	312,00	145,00	457,00	\$ 964,60	\$ 440.822,20		
	2	Excavacion manual para bases y vigas fundación	m3	186,80	127,70	314,50	\$ 819,80	\$ 257.827,10		
3		ESTRUCTURA RESISTENTE							\$ 6.060.821,28	15,133%
3.1		ESTRUCTURA H° A°								
	1	Viga de fundación y arriostre de H°A°	m3	34,03	28,70	62,73	\$ 11.262,90	\$ 706.521,72		
	2	Zapatas Continuas de H°A°	m3		8,70	8,70	\$ 12.058,40	\$ 104.908,08		
	3	Bases aisladas de H°A°	m3	65,40	29,05	94,45	\$ 10.472,70	\$ 989.146,52		
	4	Troncos de columnas de H°A°	m3	2,90	2,60	5,50	\$ 11.558,90	\$ 63.573,95		
	5	Columnas de H°A°	m3	26,40	8,10	34,50	\$ 13.886,40	\$ 479.080,80		
	6	Tabiques de H°A° (Baranda)	m3		2,20	2,20	\$ 15.382,70	\$ 33.841,94		
	7	Vigas y encadenados de H°A°	m3	54,00	4,70	58,70	\$ 14.352,20	\$ 842.474,14		
	8	Losa Llena de H°A°	m3	22,20	15,10	37,30	\$ 13.683,30	\$ 510.387,09		
	9	Losa nervurada de H°A°	m2	831,00		831,00	\$ 1.874,70	\$ 1.557.875,70		
	10	Escalera de H°A°	m3	4,90		4,90	\$ 15.786,20	\$ 77.352,38		
	11	Losas y gradas de H°A° (Tribuna)	m3		50,84	50,84	\$ 13.683,30	\$ 695.658,97		
4		ALBAÑILERIA							\$ 9.833.227,51	24,5523%
4.1		MUROS								
	1	Mamposteria de fundacion de ladrillo común de 0,15 - 0,30	m3	71,75	12,15	83,90	\$ 4.227,10	\$ 354.653,69		
	2	Mamposteria de ladrillo común de 0,15 - 0,30	m3		6,60	6,60	\$ 4.663,30	\$ 30.777,78		
	3	Mamposteria de ladrillos cerámicos 18x18x33	m2	857,50	942,60	1800,10	\$ 839,10	\$ 1.510.463,91		
	4	Mamposteria de ladrillos cerámicos 8x18x33	m2	82,30	53,20	135,50	\$ 603,50	\$ 81.774,25		
4.3		AISLACIONES								
	1	Cajón hidrófugo p/muro de 0,20	ml	461,40	151,95	613,35	\$ 298,60	\$ 183.146,31		
	2	Revoque impermeable con hidrofugo de 2 cm. de espesor	m2	276,84	91,17	368,01	\$ 377,80	\$ 139.034,18		
4.4		REVOQUES								
	1	Revoque grueso reforzado bajo revestimiento cerámico	m2	250,00	149,25	399,25	\$ 390,30	\$ 155.827,28		
	2	Molduras y frisos	ml	131,70	94,20	225,90	\$ 752,40	\$ 169.967,16		
	3	Revoque interior Completo a la Cal	m2	3435,50	1991,00	5426,50	\$ 444,30	\$ 2.410.993,95		
	4	Revoque exterior Completo c/revestimiento plast. Grano fino	m2	1548,90	1007,80	2556,70	\$ 927,50	\$ 2.371.339,25		
	5	Revoque cielorraso a la cal	m2	878,20		878,20	\$ 527,30	\$ 463.074,86		
4.5		CONTRAPISOS								
	1	Contrapisos en locales de planta baja	m2	878,20	720,60	1598,80	\$ 355,80	\$ 568.853,04		
	2	Contrapisos en locales de planta alta	m2	722,20		722,20	\$ 369,30	\$ 266.708,46		
	3	Carpeta de nivelacion en plantas baja y alta	m2	1600,40	720,60	2321,00	\$ 485,40	\$ 1.126.613,40		
5		REVESTIMIENTOS							\$ 360.227,59	0,8994%
	1	Revestimiento de porcelanato en sanitarios	m2	250,00	151,95	401,95	\$ 896,20	\$ 360.227,59		
6		PISOS Y ZOCALOS							\$ 4.100.472,48	10,2383%
6.1		INTERIORES								
	1	Baldosas de porcelanato 50 x 50 en sanitarios	m2	250,20	149,20	399,40	\$ 857,40	\$ 342.445,56		
	2	Mosaico granítico 40 x 40 compacto	m2	1723,45	225,20	1948,65	\$ 724,90	\$ 1.412.576,39		
	3	Piso flotante de madera	m2		420,00	420,00	\$ 2.177,40	\$ 914.508,00		
	4	Zocalo granítico compacto	ml	1056,20	107,20	1163,40	\$ 245,20	\$ 285.265,68		
	5	Pulido de piso granítico (a piedra fina y lustrado a plomo)	m2	1723,45		1723,45	\$ 230,10	\$ 396.565,85		
6.2		EXTERIORES								
	1	Piso de mosaico de vereda 40x40	m2	410,90	125,70	536,60	\$ 690,00	\$ 370.254,00		
	2	Pisos H° in situ en patios internos y veredas perimetrales	m2	241,24	103,36	344,60	\$ 540,80	\$ 186.359,68		
	3	Zocalo cementicio h= varias	ml	301,55	129,20	430,75	\$ 301,50	\$ 129.871,13		
	4	Cordon H° A° 7x15	ml	98,00	124,00	222,00	\$ 282,10	\$ 62.626,20		
7		MARMOLERIA							\$ 139.693,24	0,3488%
	1	Mesadas granito nat.gris mara en sanitarios	m2	3,84	2,88	6,72	\$ 4.047,50	\$ 27.199,20		
	2	Escalones, Umbrales y solias de granito nat.gris mara	m2	24,26	3,20	27,46	\$ 3.741,00	\$ 102.727,86		
	3	Separador de mingitorio granito natural 2 cm pulido ambas caras	m2	1,12	1,12	2,24	\$ 4.359,90	\$ 9.766,18		
8		CUBIERTAS Y TECHADOS							\$ 3.560.657,71	8,8905%
8.1		CUBIERTAS DE CHAPA								
	1	Chapa engrafada G° sin perforac.de libre dilatación - c/aislac.lana de vidrio y foil de alum.- s/cabriadas perfil "C"	m2	909,14	810,60	1719,74	\$ 1.580,90	\$ 2.718.736,97		
	2	Chapa engrafada G° sin perforac.de libre dilatación - s/cabriadas y columnas de hierro artistica y correas perfil "C"	m2	278,80		278,80	\$ 1.717,90	\$ 478.950,52		
8.2		ZINGUERIA								
	1	Canaleta estándar H°G° (desarrollo 0,50 m)	ml	229,00	303,00	532,00	\$ 501,70	\$ 266.904,40		
	2	Cumbrera de chapa H°G° (desarrollo 0,40 m)	ml	118,40	85,00	203,40	\$ 472,30	\$ 96.065,82		
9		CIELORRASOS							\$ 700.976,43	1,7502%
	1	Suspendido tipo Durlock	m2	897,50	68,20	965,70	\$ 535,50	\$ 517.132,4		
	2	Aislacion Tipo Isolant. 10 mm s/ alambre tensado	m2		810,60	810,60	\$ 226,80	\$ 183.844,08		



MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA
PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

COMPUTO Y PRESUPUESTO										
OBRA: ESCUELA PRIMARIA						UBICACIÓN: SANTIAGO DEL ESTERO				
TIPO DE OBRA: OBRA NUEVA						FECHA: Agosto/2016				
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo			Presupuesto			% incidencia	
			Unid.	Cant.						
				Escuela	SUM	Total				
10		CARPINTERIAS							\$ 4.159.770,31	10,3864%
10.1		CARPINTERIA ALUMINIO Y MIXTA								
	1	Ventanas de aluminio c/vidrio 3+3	m2	159,60	56,20	215,80	\$ 6.032,30	\$ 1.301.770,34		
	2	Paños fijos de aluminio con vidrio 4+4	m2	48,00	65,90	113,90	\$ 5.529,20	\$ 629.775,88		
	3	Puertas placas con marco de chapa	m2	75,80	7,50	83,30	\$ 2.721,80	\$ 226.725,94		
	4	Tabiques divisorios baños aluminio y melamina	m2	48,50	24,38	72,88	\$ 5.513,00	\$ 401.787,44		
	5	Porton de acceso de chapa plegada y vidrios 4+4	m2	36,40	21,70	58,10	\$ 2.130,23	\$ 123.766,33		
10.2		CARPINTERIA METALICA								
	1	Parasoles de tubo estructural	m2	141,60		141,60	\$ 1.954,80	\$ 276.799,68		
	2	Reja de acceso principal	m2	25,00		25,00	\$ 1.952,40	\$ 48.810,00		



MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA
PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

COMPUTO Y PRESUPUESTO									
OBRA: ESCUELA PRIMARIA					UBICACIÓN: SANTIAGO DEL ESTERO				
TIPO DE OBRA: OBRA NUEVA					FECHA: Agosto/2016				
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo		Presupuesto			% incidencia	
			Unid.	Cant.		Precio Unitario	Precio Item		Precio Rubro
				Escuela	SUM				
10.3	MUEBLES FIJOS								
	1	Perchero cedro 1"x1,20 barniz.c/6 perchas dobles Bce. Pl.	n°	23,00		23,00	\$ 1.592,50	\$ 36.627,50	
	2	Mueble para guardado tipo M2: puertas ciegas y estantes de fibrofácil enchapados en guatambú	u	23,00		23,00	\$ 43.011,20	\$ 989.257,60	
	3	Pizarron s/plano	un	16,00		16,00	\$ 7.778,10	\$ 124.449,60	
11	INSTALACION ELECTRICA							\$ 3.160.129,40	7,8904%
11.1	FUERZA MOTRIZ								
	1	Tablero cisterna completo con automático de tanque	n°	1,00		1,00	\$ 24.600,00	\$ 24.600,00	
11.2	BAJA TENSION								
	1	Medidor trifásico T3 reglamentario completo c/ secc.BC	n°	1,00		1,00	\$ 69.647,90	\$ 69.647,90	
	2	Tablero principal - TP Escuela Nueva	n°	1,00		1,00	\$ 55.449,70	\$ 55.449,70	
	3	Tablero Tipo TS5	n°	1,00		1,00	\$ 32.167,32	\$ 32.167,32	
	4	Tablero Tipo TS6	n°	1,00		1,00	\$ 33.391,00	\$ 33.391,00	
	5	Tablero Tipo TS6A	n°	1,00		1,00	\$ 19.601,60	\$ 19.601,60	
	6	Tablero Tipo TS6-1	n°	1,00		1,00	\$ 39.922,78	\$ 39.922,78	
	7	Tablero Tipo TS6-2	n°	1,00		1,00	\$ 29.167,00	\$ 29.167,00	
	8	Conductor subterráneo 3x25 + 1x16 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40	m	150,00		150,00	\$ 1.170,10	\$ 175.515,00	
	9	Conductor subterráneo 4x2,5 mm2 c/caño PVC 3,2 Ø 40 mm	m	75,00		75,00	\$ 475,50	\$ 35.662,50	
	10	Conductor subterráneo 4x4 mm2 c/caño PVC 3,2 Ø 40 mm	m	80,00		80,00	\$ 517,40	\$ 41.392,00	
	11	Conductor subterráneo 4x6 mm2 c/caño PVC 3,2 Ø 40 mm	m	120,00		120,00	\$ 539,00	\$ 64.680,00	
	12	Conductor subterráneo 4x10 mm2 c/caño PVC 3,2 Ø 63 mm	m	60,00		60,00	\$ 765,60	\$ 45.936,00	
	13	Bocas - luminación nuevos a instalar (incl.línea de aliment.)	n°	248,00		248,00	\$ 1.468,80	\$ 364.262,40	
	14	Bocas - Tomas 10Amp. (incluye línea de aliment.)	n°	111,00		111,00	\$ 1.280,20	\$ 142.102,20	
	15	Bocas - Tomas 20Amp. (incluye línea de aliment.)	n°	51,00		51,00	\$ 1.970,80	\$ 100.510,80	
	16	Bocas - Tomas nuevos a instalar p/ servicio contra incendio	n°	2,00		2,00	\$ 1.970,80	\$ 3.941,60	
	17	Puesta a tierra completa	n°	1,00		1,00	\$ 7.574,80	\$ 7.574,80	
11.3	SEÑALES DEBILES								
	1	Puesto de informática	n°	25,00		25,00	\$ 5.031,10	\$ 125.777,50	
	2	Central telefónica 2 entradas 12 internos	n°	1,00		1,00	\$ 60.485,20	\$ 60.485,20	
	3	Parlante 4" con gabinete	n°	2,00		2,00	\$ 14.550,10	\$ 29.100,20	
	4	Portero eléctrico con un teléfono	n°	1,00		1,00	\$ 9.334,40	\$ 9.334,40	
	5	Boca para telefonía	n°	24,00		24,00	\$ 1.447,00	\$ 34.728,00	
11.4	ARTEFACTOS								
	1	Equi. Fluorescente 1x36W c/louwer p/ embutir.Tipo F1	n°	33,00		33,00	\$ 2.300,20	\$ 75.906,60	
	2	Equi. Fluorescente 2x36W c/louwer p/ embutir. Tipo F2	n°	32,00		32,00	\$ 2.784,70	\$ 89.110,40	
	3	Equi. Fluorescente 3x36W c/louwer p/ embutir. Tipo F3	n°	82,00		82,00	\$ 3.322,20	\$ 272.420,40	
	4	Equi. Fluorescente 3x36W con louwer p/computac.Tipo F4	n°	22,00		22,00	\$ 3.928,20	\$ 86.420,40	
	5	Equi. Fluorescente completo 1x36W estanco IP65 Tipo E1	n°	4,00		4,00	\$ 2.915,50	\$ 11.662,00	
	6	Equi. Fluorescente completo 2x36W estanco IP65 Tipo E2	n°	8,00		8,00	\$ 3.788,00	\$ 30.304,00	
	7	Pantalla indust. c/equipo, rejilla y lámpara MH 250 W Tipo 11	n°	63,00		63,00	\$ 5.882,50	\$ 370.597,50	
	8	Farola para exterior con MH° 250W incl. Parante 2"1/2	n°	18,00		18,00	\$ 13.684,00	\$ 246.312,00	
	9	Aplicue tortuga diam 300 mm fundic. Al 2x11 W tipo T	n°	30,00		30,00	\$ 2.519,90	\$ 75.597,00	
	10	Ventilador pared de 3 palas Ø 0,45, motor reforzado	n°	10,00		10,00	\$ 4.283,20	\$ 42.832,00	
	11	Ventilador pared de 3 palas Ø 0,80, motor reforzado	n°	29,00		29,00	\$ 7.582,60	\$ 219.895,40	
	12	Campana de recreo 12 V Ø 0,15	n°	2,00		2,00	\$ 1.329,80	\$ 2.659,60	
	13	Timbre	n°	2,00		2,00	\$ 521,60	\$ 1.043,20	
	14	Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs	n°	30,00		30,00	\$ 1.878,40	\$ 56.352,00	
	15	Luz emergencia 20 W autonomia 5 hs indicador salida/salida	n°	12,00		12,00	\$ 1.856,60	\$ 22.279,20	
	16	Extractor de aire caudal 1600m3/h tipo industrial 1/2 HP	n°	1,00		1,00	\$ 7.505,20	\$ 7.505,20	
	17	Anafe eléctrico tipo Orbis vitrocerámico 4 hornallas	u	1,00		1,00	\$ 4.282,60	\$ 4.282,60	
12	INSTALACION SANITARIA							\$ 1.280.854,78	3,1981%
12.1	DESAGUES CLOACALES								
	1	Cámara de inspección 0,60 x 0,60 doble cierre hermético	n°	3,00	3,00	6,00	\$ 5.317,70	\$ 31.906,20	
	2	Cámara de inspección 1,00 x 0,60 doble cierre hermético	n°	1,00	1,00	2,00	\$ 6.200,40	\$ 12.400,80	
	3	Interceptor de grasa	n°	1,00	1,00	2,00	\$ 5.985,60	\$ 11.971,20	
	4	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,040	m	162,00	70,00	232,00	\$ 261,80	\$ 60.737,60	
	5	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,050	m	7,00	3,00	10,00	\$ 169,50	\$ 1.695,00	
	6	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,063	m	45,00	15,00	60,00	\$ 179,70	\$ 10.782,00	
	7	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,110	m	94,00	66,00	160,00	\$ 640,60	\$ 102.496,00	
	8	Piezas y accesorios PVC 3,2	gl	1,00		1,00	\$ 40.253,50	\$ 40.253,50	
12.2	DESAGUES PLUVIALES								
	1	Desagues para desagues pluviales	m	272,00	212,00	484,00	\$ 807,10	\$ 390.636,40	
	2	BDA c/reja de F°F°	n°	18,00	16,00	34,00	\$ 1.037,80	\$ 35.285,20	
12.3	DISTRIBUCION DE AGUA F/C								
	1	Colector cisterna existente	n°	1,00		1,00	\$ 10.852,72	\$ 10.852,72	
	2	Conducción agua fria y caliente, PPTF copolim.	gl	1,00		1,00	\$ 222.145,76	\$ 222.145,76	
12.4	ARTEFACTOS								
	1	Bacha A° I° Ø 0,30 - A3	n°	9,00	4,00	13,00	\$ 2.433,50	\$ 31.635,50	
	2	Mingitorio oval	n°	5,00		5,00	\$ 2.871,40	\$ 14.357,00	
	3	Pileton de cocina A°I° 60x45x30	n°	1,00		1,00	\$ 3.527,10	\$ 3.527,10	
	4	Inodoro con depósito para discapacitado, asiento y tapa	n°	1,00		1,00	\$ 5.839,70	\$ 5.839,70	
	5	Lavatorio para discapacitado soporte móvil	n°	1,00		1,00	\$ 8.547,90	\$ 8.547,90	



MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA
PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

COMPUTO Y PRESUPUESTO										
OBRA: ESCUELA PRIMARIA					UBICACIÓN: SANTIAGO DEL ESTERO					
TIPO DE OBRA: OBRA NUEVA					FECHA: Agosto/2016					
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo			Presupuesto			% incidencia	
			Unid.	Cant.						
				Escuela	SUM	Total	Precio Unitario	Precio Item		Precio Rubro
	6	Barra de seguridad rebatible (inodoro para discapacitado)	n°	1,00		1,00	\$ 3.766,30	\$ 3.766,30		
	7	Barra de seguridad fija (inodoro para discapacitado)	n°	1,00		1,00	\$ 2.474,70	\$ 2.474,70		
	8	Inodoro con asiento y tapa	n°	18,00	4,00	22,00	\$ 3.887,10	\$ 85.516,20		
	9	Accesorios cerámicos: jabonera, portarrollo, etc.	n°	16,00		16,00	\$ 362,60	\$ 5.801,60		
12.5		GRIFERIAS								
	1	Grifería automática (Press-matic) lavatorio s/ mesada	n°	9,00	4,00	13,00	\$ 2.969,00	\$ 38.597,00		
	2	Grifería automática (press-matic) p/ mingitorio	n°	5,00		5,00	\$ 3.877,70	\$ 19.388,50		
	3	Descarga a válvula p/ inodoro	n°	19,00	4,00	23,00	\$ 4.625,30	\$ 106.381,90		
	4	Canilla de servicio 1/2" c/gab.de A° 1° de embutir c/cerradura	n°	2,00	2,00	4,00	\$ 1.421,80	\$ 5.687,20		
	5	Canilla de servicio 3/4" c/gab.de A° 1° de embutir c/cerradura	n°	1,00	1,00	2,00	\$ 1.487,20	\$ 2.974,40		
	6	Grifería pico movil ambas aguas s/ mesada p/cocina	n°	1,00		1,00	\$ 2.731,50	\$ 2.731,50		
	7	Grifería lavatorio discapacitado s/ mesada ambas aguas	n°	1,00		1,00	\$ 4.243,50	\$ 4.243,50		
	8	Grifería ducha ambas aguas exterior c/ transferencia	n°		4,00	4,00	\$ 2.055,60	\$ 8.222,40		



MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA
PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

COMPUTO Y PRESUPUESTO										
OBRA: ESCUELA PRIMARIA					UBICACIÓN: SANTIAGO DEL ESTERO					
TIPO DE OBRA: OBRA NUEVA					FECHA: Agosto/2016					
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo		Presupuesto			% incidencia		
			Unid.	Cant.		Precio Unitario	Precio Item		Precio Rubro	
				Escuela	SUM					Total
13		INSTALACION DE GAS						\$ 88.185,50	0,2202%	
	1	Nicho medidor completo 25 m3/h	gl	1,00		1,00	\$ 6.042,90	\$ 6.042,90		
	2	Acondicionamiento de cañería existente	gl	1,00		1,00	\$ 32.695,10	\$ 32.695,10		
	3	Cañería, piezas y accesorios epoxi por boca	gl	4,00		4,00	\$ 3.020,20	\$ 12.080,80		
	4	Anafe 2 hornallas 2000Kcal/h	nº	1,00		1,00	\$ 4.101,30	\$ 4.101,30		
	5	Termotanque 120 lts	nº	2,00		2,00	\$ 16.632,70	\$ 33.265,40		
14		INSTALACION ELECTROMECHANICA						\$ 603.779,60	1,5076%	
14.1		ASCENSORES Y MONTACARGAS								
	1	Ascensor tracción hidráulica con pistón - Botonera tipo micromovimiento con registro de llamadas - cap. 680 kg - velocidad 0,64 m/seg. Puertas automáticas en cabina y pisos	gl	1,00		1,00	\$ 526.352,00	\$ 526.352,00		
14.2		SISTEMA DE BOMBEO CISTERNA-TANQUE DE RESERVA								
	1	Impulsión desde cisterna a tanque elevado	gl	1,00		1,00	\$ 77.427,60	\$ 77.427,60		
15		INSTALACION DE SEGURIDAD						\$ 1.016.658,90	2,5385%	
15.1		CONTRA INCENDIO								
	1	Boca de incendio	nº	10,00		10,00	\$ 15.661,70	\$ 156.617,00		
	2	Boca de impulsión	nº	1,00		1,00	\$ 10.518,60	\$ 10.518,60		
	3	Balizado de sistema de bocas de impulsión	nº	1,00		1,00	\$ 1.137,30	\$ 1.137,30		
	4	Balizado sistema extintores	nº	10,00		10,00	\$ 1.211,40	\$ 12.114,00		
	5	Equipo de bombas	nº	3,00		3,00	\$ 107.995,50	\$ 323.986,50		
	6	Cañería red de incendio Hº Gº	gl	1,00		1,00	\$ 248.924,00	\$ 248.924,00		
	7	Extintor CO2 3,5 kg	nº	4,00		4,00	\$ 7.327,70	\$ 29.310,80		
	9	Extintor ABC 5 kg	nº	10,00		10,00	\$ 2.292,70	\$ 22.927,00		
	14	Gabinete para matafuego 3,5 a 5 kg	nº	10,00		10,00	\$ 1.442,00	\$ 14.420,00		
15.2		ALARMAS TECNICAS								
	1	Central de control y alarma de incendio	nº	1,00		1,00	\$ 6.791,20	\$ 6.791,20		
	2	Detectores de humo y temperatura	nº	25,00		25,00	\$ 1.985,40	\$ 49.635,00		
	3	Sirena tipo "Notifier NS/BS"	nº	2,00		2,00	\$ 3.334,50	\$ 6.669,00		
	4	Detectores de gas (natural o licuado) y CO	nº	2,00		2,00	\$ 2.084,70	\$ 4.169,40		
	5	Central de alarma completa	nº	1,00		1,00	\$ 5.720,00	\$ 5.720,00		
	6	Sirena externa anti-desarme LQH	nº	1,00		1,00	\$ 6.664,80	\$ 6.664,80		
	7	Sirena interna S 22 M	nº	1,00		1,00	\$ 3.966,00	\$ 3.966,00		
	8	Sensor infrarrojo MD-70R	nº	15,00	5,00	20,00	\$ 2.428,10	\$ 48.562,00		
	9	Sensor micromagnético	nº	20,00	5,00	25,00	\$ 1.563,90	\$ 39.097,50		
15.3		PARARRAYOS								
	1	Pararrayo de 5 puntas tipo Franklin con descarga a tierra	nº	1,00		1,00	\$ 25.428,80	\$ 25.428,80		
16		CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS						\$ 18.103,14	0,0452%	
	1	Espejos 4 mm	m2	6,84	4,40	11,24	\$ 1.610,60	\$ 18.103,14		
17		PINTURAS						\$ 2.032.964,57	5,0760%	
	1	Pintura en muros Interiores con Latex incl. Enduido	m2	3435,50	1991,00	5426,50	\$ 208,00	\$ 1.128.712,00		
	2	Pintura en muros exteriores con Latex area general	m2	1548,90	1007,80	2556,70	\$ 195,70	\$ 500.346,19		
	3	Pintura en cielorrasos con Latex	m2	878,20		878,20	\$ 210,00	\$ 184.422,00		
	4	Pintura en carp.de madera al esmalte sintetico	m2	75,80		75,80	\$ 267,10	\$ 20.246,18		
	5	Esmalte sintetico en carpinteria metalica	m2	203,00		203,00	\$ 247,40	\$ 50.222,20		
	6	Impermeabilizante para pisos deportivos y de madera	m2		420,00	420,00	\$ 354,80	\$ 149.016,00		
18		SEÑALETICA						\$ 23.822,50	0,0595%	
18.1		SEÑALIZACION								
	1	Placa identificación establecimiento	nº	1,00		1,00	\$ 6.275,50	\$ 6.275,50		
	2	Placa identificación locales	nº	30,00		30,00	\$ 584,90	\$ 17.547,00		
19		OBRAS EXTERIORES						\$ 147.688,80	0,3688%	
	1	Mástil (plataforma,rampa y dos astas) s/plano en Patios y SUM	nº	2,00		2,00	\$ 15.974,60	\$ 31.949,20		
	2	Portabandera metalico y asta de madera dura	nº	4,00		4,00	\$ 2.078,70	\$ 8.314,80		
	3	Bancos de H"Aº premoldeados	nº	10,00		10,00	\$ 5.032,40	\$ 50.324,00		
	4	Papeleros metalicos s/ detalles	nº	10,00		10,00	\$ 3.653,20	\$ 36.532,00		
	5	Bebederos en sector de patios	nº	4,00		4,00	\$ 5.142,20	\$ 20.568,80		
20		VARIOS						\$ 273.077,85	0,6818%	
	1	Esc.marinera ancho= 0,80, largo= 5,00, incl.antióx.y esmalte	ml	4,50		4,50	\$ 2.189,30	\$ 9.851,85		
	2	Pasamanos Aº Pº d: 50 mm	ml	30,00		30,00	\$ 668,00	\$ 20.040,00		
	3	Columnas metálicas, aros de basquet y tableros	u	2,00		2,00	\$ 9.800,00	\$ 19.600,00		
	4	Jacarandá (3 años de antigüedad y 2 m altura mínimos)	u	6,00		6,00	\$ 1.130,80	\$ 6.784,80		
	5	Aguaribay (3 años de antigüedad y 2mts de altura)	u	6,00		6,00	\$ 1.040,20	\$ 6.241,20		
	6	Parquizacion de espacios exteriores y area de juegos	m2	1400,00		1400,00	\$ 150,40	\$ 210.560,00		
21		LIMPIEZA DE OBRA						\$ 154.675,20	0,3862%	
	1	Limpieza de obra	m2	3021,00		3021,00	\$ 51,20	\$ 154.675,20	\$ -	
							\$ -	\$ -		
22		Honorarios Profesionales - Proyecto Ejecutivo (2%)	gl	1,00			\$ 785.297,11	\$ 785.297,11	\$ 785.297,11	
TOTAL OBRA								\$ 40.050.152,29	100,0000%	



MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA
PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

COMPUTO Y PRESUPUESTO										
OBRA: ESCUELA PRIMARIA						UBICACIÓN: SANTIAGO DEL ESTERO				
TIPO DE OBRA: OBRA NUEVA						FECHA: Agosto/2016				
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo				Presupuesto			% incidencia
			Unid.	Cant.						
				Escuela	SUM	Total	Precio Unitario	Precio Item	Precio Rubro	

SON PESOS: