

MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ARQUITECTURA Avda. Arturo Illia N° 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina							
Presupuesto							
JARDIN DE INFANTES N° 69 LOCALIDAD: TEODELINA - GRAL. LOPEZ - PROV. DE SANTA FE							
FONDO ROTATORIO PROGRAMA 46 - FORTALECIMIENTO EDILICIO DE JARDINES DE INFANTES.							
Rubro	Item	Designación de las obras	COMPUTOS		PRESUPUESTO		
			UD	Cantidad	Precio Unitario	Precio Parcial	Porcentaje de Incidencia
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
	1.1	OBRADOR - DEP. Y SANITARIOS DE LA CONTRATISTA	GL				
	1.2	CARTEL DE OBRA	GL				
	1.3	CERCO DE OBRA	GL				
	1.4	LIMPIEZA DE TERRENO	GL				
	1.5	DEMOLICION Y/O RETIRO					
	1.5.1	DEM. Y RETIRO MUROS MEDIANEROS EXISTENTE	GL				
	1.5.2	DEM. Y RETIRO DE PARTE DE PERGOLA EXISTENNTE	GL				
	1.6	REPLANTEO	GL				
2	MOVIMIENTO DE SUELOS						
	2.1	EXTRACCION DE SUELO VEGETAL (0,20 M)	M3				
	2.2	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO EN PATIO Y EN SUPERFICIE A CONSTRUIR	M3				
	2.3	EXCAVACION PARA BASES	M3				
	2.4	EXCAVACION PARA VIGAS DE FUNDACION	M3				
3	ESTRUCTURA RESISTENTE						
	3.1	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO					
	3.1.1	BASES	M3				
	3.1.2	VIGAS DE FUNDACION	M3				
	3.1.3	COLUMNAS 20x20cm	M3				
	3.1.4	COLUMNAS DE HºAº VISTO 20x20cm	M3				
	3.1.5	TABIQUE DE HºAº VISTO	M3				
	3.1.6	VIGAS	M3				
	3.1.7	ENCADENADOS HORIZONTALES	M3				
	3.1.8	LOSAS MACIZA DE Hº VISTO	M3				
	3.1.9	JUNTA CONSTRUCTIVA	GL				
4	ALBAÑILERIA						
	4.1	MUROS					
	4.1.1	DE CIMIENTOS	M3				
	4.1.3	DE LADRILLOS COMUNES DE 30 S/EJE MEDIANERO	M3				
	4.2	TABIQUE					
	4.2.1	DE LADRILLO HUECO DE 0,18 M PORTANTE	M2				
	4.3	 AISLACIONES					
	4.3.1	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL	M2				
	4.3.2	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL	M2				
	4.4	REVOQUES					
	4.4.1	REVOQUE EXT. COMPLETO (I+G+REV. ACRILICO)	M2				
	4.4.2	REVOQUE INTERIOR COMPLETO (G+F)	M2				
	4.4.3	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO (I+G)	M2				
	4.5	CONTRAPISOS					
	4.5.1	CONTRAPISO DE Hº POBRE ESPESOR DE 0,12M S/ TERRENO NATURAL	M2				
	4.6	CORDONES					
	4.6.1	CORDON DE HºAº VEREDAS Y PATIOS	ML				
5	REVESTIMIENTOS						
	5.1	REVESTIMIENTO CERAMICOS 0,33 X 0,33M	M2				
6	PISOS Y ZOCALOS						
	6.1	INTERIORES					
	6.1.1	PISO MOSAICOS GRANITICOS 0,40X0,40 M	M2				
	6.1.2	PULIDO A PLOMO EN OBRA	M2				
	6.1.3	SOLIAS Y UMBRALES DE GRANITO RECONSTITUIDO ESPESOR DE 0,025 M	M2				
	6.1.4	ZOCALOS GRANITICOS COMUNES	ML				
	6.2	EXTERIORES					
	6.2.1	DE Hº ESCOBILLADO CON BORDES LLANEADOS	M2				
	6.2.2	ZOCALOS CEMENTO FRATAZADO H=20CM	ML				
7	MARMOLERIA						
	7.1	MESADAS DE GRANITICO NATURAL GRIS MARA					
	7.1.1	EN Bº NIVEL INICIAL LOCALES 03 -0,40x1,05m -(CANT. 2)	M2				
8	CUBIERTAS Y TECHO						
	8.1	CUB. DE CHAPA GALVANIZADA N° 25, COLOR, ONDULADA					
	8.1.1	CUB. DE PANEL CONFORMADO INCLUYE ESTRUCTURA	M2				
	8.1.2	CANAleta CH° G° N° 22	ML				
	8.1.3	CENEFAS Y CIERRES LATERALES .	ML				
	8.2	CUBIERTA SOBRE LOSA DE HORMIGON ARMADO					
	8.2.1	BARRERA DE VAPOR, FILM POLIESTER 100 MICRONES.	M2				
	8.2.2	CONTRAPISO S/ LOSA CON LECA DE 0,05M DE ESPESOR MINIMO, PROMEDIO 0,12M	M2				
	8.2.3	CARPETA DE CEMENTO 1:3+HIDROFUGO	M2				
	8.2.4	MEMBRANA PLASTOELASTICA GEOTEXTIL 4,2 MM	M2				
	8.2.5	REV. IMP. FIBRADO TRANSITABLE COLOR BLANCO	M2				
9	CIELORRASO						
	9.1	DE PLACAS DE ROCA DE YESO VERDE INDEPENDIENTE	M2				
	9.2	AISLACION TERMICA LANA DE VIDRIO 50MM	M2				
10	CARPINTERIA						
	10.1	METALICA					
	10.1.1	CEM 1 REJA FIJA -1,65m2-	UD				
	10.1.2	CEM 2 REJA FIJA -3,25m2-	UD				
	10.1.3	CEM 3 REJA FIJA -0,50m2-	UD				
	10.1.4	CEM 4 REJA FIJA -1,92m2-	UD				
	10.1.5	CEM 5 REJA FIJA -2,30m2-	UD				
	10.1.6	CEM 6 REJA FIJA -0,60m2-	UD				

MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ARQUITECTURA Avda. Arturo Illia Nº 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina								
Presupuesto								
JARDIN DE INFANTES Nº 69 LOCALIDAD: TEODELINA - GRAL. LOPEZ - PROV. DE SANTA FE								
FONDO ROTATORIO PROGRAMA 46 - FORTALECIMIENTO EDILICIO DE JARDINES DE INFANTES.								
Rubro	Item	Designación de las obras	COMPUTOS		PRESUPUESTO			Porcentaje de Incidencia
			UD	Cantidad	Precio Unitario	Precio Parcial	Precio de Rubro	
	10.2	ALUMINIO						
	10.2.1	CEA						
	10.2.1.a	CEA 1 PTA 2 HOJAS + PF LATERALES -4,50m2-	UD					
	10.2.1.b	CEA 2 PTA 2 HOJAS + PF LATERALES -6,10m2-	UD					
	10.2.1.c	CEA 3 PTA CORREDIZA 4 HOJAS+PF SUPERIOR -11,63m2-	UD					
	10.2.1.d	CEA 4 VENTANA BANDEROLA -0,50m2-	UD					
	10.2.1.e	CEA 5 VENTANA BANDEROLA+PF INFERIOR -1,95m2-	UD					
	10.2.1.f	CEA 6 VENT. CORREDIZA 4 HOJAS -2,30m2-	UD					
	10.2.1.g	CEA 7 PTA 1HOJA + VENT. SUP. -3,00m2	UD					
	10.2.2	CIA						
	10.2.2.a	CIA 1 TABIQUES DIVISORIOS BAÑOS	M2					
11	INSTALACION ELECTRICA							
	11.1	ESPECIFICACIONES PARTICULARES						
	11.1.1	CONEXIÓN DE INSTALACION EXISTENTE A TG NUEVO	GL					
	11.1.2	CABLE SUBTERRANEO 3x25+1x16 MM2	ML					
	11.1.3	TABLERO TS	UD					
	11.1.4	BOCA DE VENTILADOR DE TECHO	UD					
	11.1.5	BOCA DE ILUMINACIÓN	UD					
	11.1.6	BOCA DE LLAVE Y/O TOMAS	UD					
	11.2	ARTEFACTOS DE ILUMINACION						
	11.2.1	ARTEFACTO PARA LAMPARAS FLUORESCENTES DELTA REF 136 MARCA LUMENAC O SIMILAR.	UD					
	11.2.2	ARTEFACTO PARA LAMPARAS FLUORESCENTES 3X36 MODELO SIMILAR AL DELTA REF236.	UD					
	11.2.3	Luminaria de adosar circular, lámparas de bajo consumo, cuerpo principal construido en aluminio estampado, pantalla interior difusora totalmente facetada, cromatizada alto vacio. PL228: louver doble parabólico - PL229: lámpara vista - PL230: cristal serigrafiado - PL231: cristal satinado. Modelo synergy de Lucciola o calidad similar.	UD					
	11.2.4	VENTILADOR DE TECHO 4 PALAS	UD					
	11.3	ILUMINACION DE EMERGENCIA						
	11.3.1	CONEXIÓN A INSTALACION EXISTENTE	GL					
	11.3.2	BOCA DE ILUMINACIÓN CON EMERGENCIA	UD					
	11.3.3	GAMASONIC MODELO GX4060	UD					
	11.4	RED DE PUESTA A TIERRA						
	11.4.1	CONDUCTORES DE TIERRA	GL					
12	INSTALACION SANITARIA							
	12.1	DESAGÜES CLOACALES Y VENTILACION						
	12.1.1	CONEXIÓN A INSTALACION E EXISTENTE	GL					
	12.1.2	CAÑO PP Ø 110	ML					
	12.1.3	CAÑO PP Ø 63	ML					
	12.1.4	CAÑO PP Ø 40	ML					
	12.1.5	CAMARA DE INSPECCION DE 0,60 x 0,60	UD					
	12.1.6	PILETA DE PATIO ABIERTA Ø 063	UD					
	12.2	DESAGÜES PLUVIALES						
	12.2.1	CONEXIÓN A INSTALACION E EXISTENTE	GL					
	12.2.2	EMBUDO FF 30X30	UD					
	12.2.3	GARGOLA UPN 200	UD					
	12.2.4	CAÑO HF Ø 4"	ML					
	12.2.5	BDA 30x30 INCLUYE MARCA Y REJA METALICA	UD					
	12.2.6	CAÑO PP Ø 110	ML					
	12.3	SISTEMA PROVISION DE AGUA FRIA / CALIENTE						
	12.3.1	CONEXIÓN A TR EXISTENTE	GL					
	12.3.2	CAÑO PPTF Ø 1"	ML					
	12.3.3	CAÑO PPTF Ø ¾"	ML					
	12.3.4	CAÑO PPTF Ø ½"	ML					
	12.3.5	LLAVE DE PASO Ø 1"	UD					
	12.3.6	LLAVE DE PASO Ø ¾"	UD					
	12.3.7	LLAVE DE PASO Ø ½"	UD					
	12.4	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS						
	12.4.1	NÚCLEO SANITARIO NIVEL INICIAL - LOCAL 5						
	12.4.1.1	INODOROS P/NIÑOS CON DEPÓSITOS A MOCHILA DE PORCELANA SANITARIA, COLOR BLANCO LÍNEA "ADRIÁTICA" DE "FERRUM" O SIMILAR SUPERIOR. INCLUYE ASIENTO	UD					
	12.4.1.2	PORTAROLLO DE EMBUTIR	UD					
	12.4.1.3	PERCHA	UD					
	12.4.1.4	Bachas bajo mesada de porcelana sanitaria línea "Lavatorio Congreso chico" de "FERRUM", JOHNSON 0-300	UD					
	12.4.1.5	CANILLA PARA MESADA CON PICO LEVANTADO TIPO TEMPORIZADAS 0362 LÍNEA "FV"	UD					
	12.4.1.6	JABONERA CHICA 7,5X15	UD					
	12.4.1.7	BATEA DE Aºº SEGÚN DETALLE	UD					
	12.4.2	CANILLAS DE SERVICIO						
	12.4.2.4	CANILLAS DE SERVICIO CON PICO PARA MANGUERA INCLUYE TAPA DE Aºº	UD					
13	INSTALACION DE SEGURIDAD							
	13.1	MATAFUEGOS						
	13.1.1	MATAFUEGO TIPO ABC	UD					
	13.2	ALARMAS TECNICAS						
	13.2.1	CONEXIÓN A INSTALACION EXISTENTE	GL					
	13.2.3	DETECTOR MICROMAGNÉTICO DE APERTURA	UD					
	13.2.5	DETECTOR MICROFÓNICO DE ROTURA DE VIDRIO	UD					
	13.2.7	DETECTOR INFRARROJO PASIVO MOVIMIENTO PIR	UD					

MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ARQUITECTURA Avda. Arturo Illia N° 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina	
--	--

[illegible]

JARDIN DE INFANTES Nº 69

LOCALIDAD: TEODELINA - GRAL. LOPEZ - PROV. DE SANTA FE

FONDO ROTATORIO PROGRAMA 46 - FORTALECIMIENTO EDIFICIO DE JARDINES DE INFANTES.

Rubro	Item	Designación de las obras	COMPUTOS		PRESUPUESTO			Porcentaje de Incidencia
			UD	Cantidad	Precio Unitario	Precio Parcial	Precio de Rubro	
14		CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS						
	14.1	VIDRIOS LAMINADOS 3+3 TRANSPARENTE	M2					
	14.2	ESPEJOS ESPESOR DE 4 MM	M2					
15		PINTURAS						
	15.1	LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES	M2					
	15.2	ESMALTE SINTÉTICO + ANTIOXIDO	M2					
	15.3	PROTECTOR TRANSPARENTE EN Hº VISTO	M2					
	15.4	PROTECTOR TRANSPARENTE EN CR DE Hº VISTO	M2					
	15.5	PROTECTOR TRANSP. PARA ZOCALOS CEMENTO	M2					
16		SEÑALÉTICA						
	16.1	INDICADORES DE LOCALES	UD					
	16.2	CARTELES INDICATORIOS SALIDAS DE EMERGENCIA	UD					
17		OBRAS EXTERIORES						
	17.1	CÉSPED	M2					
18		LIMPIEZA DE OBRA						
	18.1	LIMPIEZA PERIÓDICA DE LA OBRA	GL					
	18.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	GL					
19		VARIOS						
	19.1	PLACA DE INAUGURACIÓN PROVINCIAL	UD					
	19.2	REPARACION DE PISO EXT. E INT. EXISTENTE	GL					
					COSTO - COSTO SUBTOTAL			
					Impuestos I.V.A			
					Ganancias-Gastos Generales			
					TOTAL			