

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										
FONDO TOTAL POR PROGRAMA Nº 1 - FORTALECIMIENTO EDUCATIVO DE NIÑOS DE 0 A 5 AÑOS										
Computo y Presupuesto General										
JARDIN DE INFANTES Nº 321										
LOCALIDAD: VILLA GOBERNADOR GALVEZ - DPTO. ROSARIO - PROV. DE SANTA FE										
RUB.	ITEM	RUBROS	U.	CANT. OFICIAL	CANT. OFERTA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO RUBRO	INCID. %	
1		TRABAJOS PRELIMINARES								
	1.1	P	GL							
	1.2	CARTEL DE OBRA	GL							
	1.3	CERCO DE OBRA	GL							
	1.5	LIMPIEZA DE TERRENO	GL							
	1.6	REPLANTEO	GL							
2		MOVIMIENTO DE SUELOS								
	2.1	EXTRACCIÓN DE TIERRA	M3							
	2.2	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3							
	2.3	EXCAVACIÓN 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	M3							
	3.1.4	COLUMNAS DE HªA Ø A LA VISTA	M3							
	3.1.5	VIGAS	M3							
	3.1.6	ENCADENADOS HORIZONTALES	M3							
	3.1.7	ENCADENADOS VERTICALES	M3							
	3.1.8	LOSAS MACIZA DE HªA VISTO	M3							
	3.1.9	ANTEPECHOS DE HªA A LA VISTA	M3							
	3.1.10	BANCOS DE HªA VISTO	M3							
	3.1.11	EMPALIZADA DE HªA VISTO	M3							
	3.1.12	JUNTAS CONSTRUCTIVAS	GL							
4		ALBANILERIA								
	4.1	MUROS								
	4.1.1	DE CIMIENTOS	M3							
	4.1.2	DE LADRILLOS COMUNES	M3							
	4.1.3	DE MURO DOBLE LADRILLO HUECO EXT. 12 Y HUECO INT. PORTANTE DEL 18	M2							
	4.2	TABIQUE								
	4.2.1	DE LADRILLO HUECO DE 0,08 M	M2							
	4.2.2	DE LADRILLO HUECO DE 0,12 M (PORTANTE)	M2							
	4.2.3	DE LADRILLO HUECO DE 0,18 M (PORTANTE)	M2							
	4.3	 AISLACIONES								
	4.3.1	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL	M2							
	4.3.2	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL	M2							
	4.4	REVOQUES								
	4.4.1	REV. IMPERM. + DOS MANOS DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2							
	4.4.2	REV. EXT. COMPLETO (I+G+REVEST ACRILICO BLANCO)	M2							
	4.4.3	REV. EXT. COMPLETO (I+G+REVEST ACRILICO COLOR)	M2							
	4.4.4	REVOQUE INTERIOR (G+F)	M2							
	4.4.5	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO (I+G)	M2							
	4.4.6	REVOQUE INTERIOR COMPLETO (I+G+F)	M2							
	4.5	CONTRAPISOS								
	4.5.1	CONTRAPISO DE Hª Pª ESP. DE 0,12M S/ TN	M2							
	4.5.2	BANQUINAS EN BAJOMESADAS Y PLACARES ESP: 0,10 M	M2							
	4.6	CORDONES								
	4.6.1	CORDON DE HªA VEREDAS Y PATIOS	ML							
5		REVESTIMIENTOS								
	5.1	REVESTIMIENTO CERAMICOS 33X33CM	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	SOLAS Y UMBRALES DE GRANITO RECONSTITUIDO ESPESOR DE 20MM	M2							
	6.1.4	PISO LLANEADO MECÁNICO CEMENTICIO CON REFUERZO DE FERROCEMENTO COLOR INTERIOR (SUM)	M2							
	6.1.5	ZOCALOS GRANITICOS	ML							
	6.2	EXTERIORES								
	6.2.1	LOSETA GRANITICA ANTIDESLIZANTE 64 PANES DE 40X40	M2							
	6.2.2	PISO MOSAICO GRANITICO DE 0,40 X 0,40M	M2							
	6.2.3	PULIDO A PLOMO EN OBRA	M2							
	6.2.4	DE Hª ESCOBILLADO BORDES LLANEADOS EN VEREDAS	M2							
	6.2.5	ZOCALOS REHUNDIDO DE CEMENTO	ML							
7		MARMOLERIA								
	7.1	MESADAS DE GRANITICO NATURAL GRIS MARA	M2							
8		CUBIERTAS Y TECHO								
	8.1	CUB. DE PANEL CONFORMADO INCLUYE ESTRUCTURA	M2							
	8.2	CANAleta CHª Gª Nª 22	ML							
	8.3	CENEFAS Y CIERRES LATERALES	ML							
	8.4	CENEFa METALICA S/DETALLE SOBRE MURO MEDIANERO	ML							
	8.4	CUBIERTA SOBRE LOSA DE HORMIGON ARMADO								
	8.4.1	BARRERA DE VAPOR	M2							
	8.4.2	CONTRAPISO DE PENDIENTE DE Hª ALIVIANDO CON LECA	M2							
	8.4.3	CARPETA CEMENTICIA	M2							
	8.4.4	MEMBRANA PLASTOELÁSTICA GEOTEXTIL 4,2 MM	M2							
	8.4.5	REVEST. IMPERMEABILIZANTE FIBRADO TRANSITABLE	M2							
9		CARPINTERIA								
	9.1	METALICA (CEM)								
	9.1.1	CEM01 -REJA FIJA- 5,76M2	UD							
	9.1.2	CEM02 -REJA FIJA- 0,94M2	UD							
	9.1.3	CEM03 - REJA FIJA + PUERTA 1H- 8,57M2	UD							
	9.1.4	CEM04 -REJA FIJA- 1,40M2	UD							
	9.1.5	CEM05 - REJA FIJA- 9,30M2	UD							
	9.1.6	CEM06 -REJA FIJA- 4,96M2	UD							
	9.1.7	CEM07 -REJA FIJA- 4,25M2	UD							
	9.1.8	CEM08 - PUERTA REJA 2H- 9,52M2	UD							
	9.1.9	CEM09 -REJA FIJA- 9,52M2	UD							
	9.1.10	CEM05 - REJA FIJA- 2,38M2	UD							
	9.1.11	PORTABANDERA	UD							
	9.1.12	REJA RATONERA	UD							
	9.1.13	CAMPANA EXTRACTORA 0,70X0,85	UD							
	9.2	ALUMINIO								
	9.2.1	CEA -CARP. EXTERIOR DE ALUMINIO-								
	9.2.1.1	CEA01 -VENT. CORREDIZA+PFSUP- 5,44M2	UD							
	9.2.1.2	CEA02 -PTA 2 H+P SUP. BANDEROLA- 5,17M2	UD							
	9.2.1.3	CEA03 -PTA 2H+P FIJO -P SUP. BANDEROLA- 8,11M2	UD							
	9.2.1.4	CEA04 -VENT. 2 HOJA BANDEROLA- 1,40M2	UD							
	9.2.1.5	CEA05 -PANO FIJO +P SUP. - 7,65M2	UD							
	9.2.1.6	CEA06 - PUERTA 3 H+ P. SUP. - 9,35M2	UD							
	9.2.1.7	CEA07 -PTA. 2H+VENT +P SUP. - 7,95M2	UD							
	9.2.1.8	CEA08 - VENT. CORREDIZA- 4,25M2	UD							
	9.2.1.9	CEA09 -PF CELOCIA- 3,40M2	UD							
	9.2.1.10	CEA10 - P FIJO - 2,38M2	UD							
	9.2.2	CIA -CARP. INTERIOR DE ALUMINIO-								
	9.2.2.1	CIA01 -P. FIJO- 1,35M2	UD							
	9.2.2.2	CIA02 - PTA BANOS- 0,70M2	UD							
	9.2.2.3	CIA03 - PTA CORREDIZA 3H- 10,20M2	UD							
	9.2.2.4	CIA04 -PTA 1 H+ P SUP. - 2,48M2	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									
FONDO TOTAL POR PROGRAMA Nº 10 - FORTALECIMIENTO EDUCATIVO DE NIÑOS DE 0 A 5 AÑOS									
Computo y Presupuesto General									
JARDIN DE INFANTES Nº 321 LOCALIDAD: VILLA GOBERNADOR GALVEZ - DPTO. ROSARIO - PROV. DE SANTA FE									
RUB.	ITEM	RUBROS	U.	CANT. OFICIAL	CANT. OFERTA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO RUBRO	INCID. %
	9.2.2.5	CIA05 -PTA 1 H+ P SUP.- 1,93M2	UD						
	9.2.2.6	CIA06 -PTA 1 H CORREDIZA- 3,99M2	UD						
	9.2.2.7	CIA07 -PTA 2H CORREDIZA- 9,24M2	UD						
	9.3	MUEBLES FIJOS							
	9.3.1	FP01 - 4HOJAS- 9,01M2	UD						
	9.3.2	BM 01 - 4 HOJAS +CAJONERA- 3,00M2	UD						
10		INSTALACION ELECTRICA							
	10.1	ESPECIFICACIONES PARTICULARES							
	10.1.1	ACOMETIDA	GL						
	10.1.2	TABLERO TDP	UD						
	10.1.3	TABLERO TG	UD						
	10.1.4	TABLERO SECCIONAL SECRETARIA	UD						
	10.1.5	TABERO SECCIONAL SERVICIO	UD						
	10.1.6	TABLERO SECCIONAL SUM	UD						
	10.1.7	TABLERO SECCIONAL SALA NIVEL INICIAL	UD						
	10.1.8	BOCA DE LLAVE Y/O TOMAS	UD						
	10.1.9	BOCA DE ILUMINACIÓN	UD						
	10.1.10	BOCA DE VENTILADOR DE TECHO	UD						
	10.1.11	BOCA DE VENTILADOR DE PARED	UD						
	10.2	ARTEFACTOS DE ILUMINACION							
	10.2.1	ART. A1 - LUMENAC FLY 236M	UD						
	10.2.2	ART. B - LUCCIOLA MODELO SINERGY PL230 O EQUIVALENTE.	UD						
	10.2.3	TIPO D - LUMENAC LASER2 400E	UD						
	10.2.4	TIPO E - LUMENAC PANTALLA ALFA 2 - 250	UD						
	10.2.5	VENTILADOR DE TECHO	UD						
	10.2.6	VENTILADOR DE PARED	UD						
	10.3	ARTEFACTOS ELECTRICOS							
	10.3.1	ANAFE ELECTRICO DE 2 PLACAS	UD						
	10.3.2	CALEFON ELECTRICO DE 40LTS	UD						
	10.4	RED DE PUESTA A TIERRA							
	10.4.1	CONDUCTORES DE TIERRA	GL						
	10.5	CORRIENTES DEBILES							
	10.5.1	CABLE DATOS 4 PAR TRENSADO UTP CAT. 5E	ML						
	10.5.2	RACK PARA SISTEMA DE VOZ Y DATOS	UD						
	10.5.3	PATCH PANEL X 24 PORT UTP 5E	UD						
	10.5.4	PATCH PANEL FIBRA OPTICA	UD						
	10.5.5	ORDENADOR DE CABLES	UD						
	10.5.6	PATCH CORD UTP CATEGORIA 5E X 20 CM	UD						
	10.5.7	PATCH CORD FO X 30 CM	UD						
	10.5.8	ACCESS POINT SEGUN PETP	UD						
	10.5.9	CENTRAL TELEFONICA COMPLETA SEGUN PLIEGO INCLUYENDO SERVICIOS DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UD						
	10.5.10	TELÉFONO DIGITAL IP	UD						
	10.5.11	TELÉFONO HIBRIDO	UD						
	10.5.12	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIP. DE VOZ Y DATOS (S/MO CAB.)	GL						
	10.5.13	SWITCH RACKABLE SEGUN PETP	UD						
11		INSTALACION SANITARIA							
	11.1	DESAGÜES CLOACALES Y VENTILACION							
	11.1.1	CONEXION	GL						
	11.1.2	CAMARA DE INSPECCION DOBLE S/DETALLE	UD						
	11.1.3	CAMARA DE INSPECCION SIMPLE S/DETALLE	UD						
	11.1.4	PILETA DE PATIO	UD						
	11.1.5	BOCA DE ACCESO TAPADA	UD						
	11.1.6	CAÑO Ø110	ML						
	11.1.7	CAÑO Ø63	ML						
	11.1.8	CAÑO Ø40	ML						
	11.1.9	CANERIA DE VENTILACION P.V.C. 100 ESP. 1.8 INCLUYE ACC.	ML						
	11.2	DESAGÜES PLUVIALES							
	11.2.1	EMBUDO FF 30X30	UD						
	11.2.2	CAÑO CAMARA DE FF Ø100	UD						
	11.2.3	GARGOLA CHº Gº	UD						
	11.2.4	BOCA DESAGUE ABIERTA 60X40X30	UD						
	11.2.5	BOCA DESAGUE TAPADA 40X40	UD						
	11.2.6	CAÑO FF Ø100	ML						
	11.2.7	CAÑO PPN Ø160	ML						
	11.2.8	CAÑO PPN Ø110	ML						
	11.2.9	ALBAÑAL SEGUN DETALLE, INCLUYE TAPA	ML						
	11.3	SISTEMA PROVISION DE AGUA DIRECTA							
	11.3.1	CONEXION	GL						
	11.3.2	T.R. CAP. 2000 LTS. DE 1.22 X 2.17 TIPO AFINITY HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE CON BASE DE HIERRO DE APOYO	UD						
	11.3.3	COLECTOR	UD						
	11.3.4	CAÑO PPL 1/2" AF	ML						
	11.3.5	CAÑO PPL 3/4" AF	ML						
	11.3.6	CAÑO PPL 1" AF	ML						
	11.3.7	CAÑO PPL 3/4" AC	ML						
	11.3.8	LLP 1/2"	UD						
	11.3.9	LLP 3/4"	UD						
	11.3.10	LLP 2"	UD						
	11.4	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS							
	11.4.1	LOCAL Nº 9 OFFICE							
	11.4.1.1	PILETA DE A"º, DE 0.8 MM DE ESP., DE 1 BACHA DE 34X23,5X18	UD						
	11.4.1.2	CANILLA MONOCOMANDO P/COCINA, LINEA "VIVACCE DE FV" O SIMILAR SUPERIOR.	UD						
	11.4.1.2	JABONERA DE EMBUTIR COLOR BLANCA DE 15X15CM	UD						
	11.4.2	LOCAL Nº 10 SANITARIO - CANTIDAD 1 (UNO).							
	11.4.2.1	INODOROS P/DISCAPACITADO, INCLUIDO TAPA	UD						
	11.4.2.2	VALV. DESCARGA AUTOMATICA P/INODORO DISCAPACITADO	UD						
	11.4.2.3	BARRA FIJA	UD						
	11.4.2.4	BARRA REBATIBLE	UD						
	11.4.2.5	LAVATORIO PARA DISCAPACITADO	UD						
	11.4.2.6	LLAVE MONOCOMANDO P/LAVATORIO DE DISCAPACITADO	UD						
	11.4.2.7	ESPEJO P/SANITARIO DE DISCAPACITADO	UD						
	11.4.2.8	JABONERA DE EMBUTIR COLOR BLANCA DE 15X15CM	UD						
	11.4.2.9	ALARMA PARA SANITARIO DISCAPACITADO	UD						
	11.4.3	LOCAL Nº 11 SANITARIO SUM							
	11.4.3.1	INODORO A PEDESTAL CON MOCHILA, COLOR BLANCO, LINEA "ADRIÁTICA" DE "FERRUM", INCLUYE ASIENTO	UD						
	11.4.3.2	PORTA ROLLO DE EMBUTIR	UD						
	11.4.3.3	PERCHA SIMPLE	UD						
	11.4.3.4	PILETON DE A"º TIPO XISI 304, DE ESPESOR 0.08 mm, DE 40X40X20M.	UD						
	11.4.3.5	CANILLAS TIPO VÁLVULAS TEMP. TIPO FV LINEA 362 PICO A 45°	UD						
	11.4.3.6	JABONERA DE EMBUTIR COLOR BLANCA DE 15X15CM	UD						
	11.4.4	LOCAL Nº 12 COCINA							
	11.4.3.8	CANILLA MONOCOMANDO PARA COCINA, LINEA "VIVACCE DE FV"	UD						
	11.4.3.9	JABONERA DE EMBUTIR COLOR BLANCA DE 15X15CM	UD						
	11.4.3.10	PILETAS DE A"º CALIDAD AISI 304, DE 0.8 MM DE ESP., 2 BACHAS 50X40X18CM	UD						
	11.4.5	LOCAL Nº 17 NUCLEO SANITARIO SALAS							
	11.4.5.1	INODOROS PARA NIÑOS, COLOR BLANCO LINEA "ADRIÁTICA" DE "FERRUM". INCLUYE TAPA	UD						

COSTO - COSTO SUBTOTAL		
Ganancias-Gastos Generales		
Impuestos I.V.A		
TOTAL		