

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								
PLAN DE OBRAS - FONDO 37 - ALTA PRECARIEDAD Computo y Presupuesto General								
C.E.R. N° 93 LOCALIDAD : CAMPO LA EMILIA - DPTO. CERES - PROV. DE SANTA FE								
Rubro	Item	Designación de las obras	COMPUTOS		PRESUPUESTO			Porcentaje de Incidencia
			Uni.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Parcial	Precio de Rubro	
1		TAREAS Y OBRAS PRELIMINARES						
	1.1	OBRADOR, OF. TEC., DEPOSITO Y SANITARIOS DE LA CONTRATISTA	U					
	1.2	CARTEL DE OBRA	U					
	1.3	CERCO DE OBRA	GL					
	1.4	LIMPIEZA DEL TERRENO, DESMALEZAMIENTO	GL					
	1.5	REPLANTEO	GL					
2		MOVIMIENTO DE SUELOS						
	2.1	EXTRACCIÓN DE SUELO VEGETAL (0,20 M)	M3					
	2.2	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO EN SUPERFICIE A CONSTRUIR	M3					
	2.3	EXCAVACION BASES Y CISTERNA	M3					
	2.4	EXCAVACION VIGAS DE FUNDACIÓN	M3					
3		ESTRUCTURA RESISTENTE						
	3.1	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO						
	3.1.1	BASES Hº Aº	M3					
	3.1.2	COLUMNAS DE Hº Aº	M3					
	3.1.3	ENCADENADOS VERTICALES	M3					
	3.1.4	VIGAS DE FUNDACIÓN	M3					
	3.1.5	VIGAS DE Hº Aº CTIA: 180 K/M3	M3					
	3.1.6	ENCADENADOS HORIZONTALES EH1	M3					
		ENCADENADO EH2	M3					
	3.1.7	LOSAS H"Aº E=10 CM	M3					
	3.1.8	CISTERNA Hº Aº PISO Y PAREDES	M3					
	3.2	ESTRUCTURA METALICA						
	3.2.1	PERFIL C N° 160 DE CHAPA PLEGADA EN FRÍO	ML					
	3.2.2	PERFIL IPN N° 200 TANQUES	ML					
	3.3	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN POBRE						
	3.3.1	ZAPATA P MURO MAMPOSTERÍA: 35K/M3	M3					
4		ALBANILERIA						
	4.1	MUROS						
	4.1.1	DE CIMIENTOS DE LADRILLOS COMUNES (0,30M)	M3					
	4.1.2	DE CIMIENTOS DE LADRILLOS COMUNES (0,20M)	M3					
	4.1.3	DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS COMUNES	M3					
	4.1.4	DE ELEVACION DE LADRILLOS HUECOS 0,08 M	M2					
	4.1.5	DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS HUECOS PORTANTES 0,18 M	M2					
	4.2	AISLACIONES						
	4.2.1	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL	M2					
	4.2.2	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL	M2					
	4.3	REVOQUES						
	4.3.1	REVOQUE IMP. Y GRUESO Y FINO	M2					
	4.3.2	REVOQUE GRUESO Y FINO INTERIOR	M2					
	4.3.3	REVOQUE GRUESO B/ REVESTIMIENTO	M2					
	4.4	CONTRAPISOS						
	4.4.1	CONTRAPISO INTERIOR DE Hº POBRE ESPESOR DE 0,12M S/ TERRENO NATURAL C/FILM DE POLIETILENO	M2					
	4.4.2	CONTRAPISO DE Hº POBRE ESPESOR DE 0,12M S/ TERRENO NATURAL VEREDA PERIMETRAL	M2					
	4.4.3	BANQUINAS EN BAJOMESADAS Y PLACARES AULAS Y DESPENSA ESP: 0,10 M	M2					
5		REVESTIMIENTOS						
	5.1	REVESTIMIENTO MOSAICO GRANÍTICO COMPACTO GRIS 30X30	M2					
6		PISOS Y ZOCALOS						
	6.1	INTERIORES						
	6.1.1	MOSAICO GRANITICO COMPACTO PULIDO 30*30 GRIS BRILLANTE	M2					
	6.1.2	ZOCALOS GRANITICO COMPACTO PULIDO GRIS BRILLANTE 30X10	ML					
	6.2	EXTERIORES						
	6.2.1	LOSETAS ANTIDESLIZANTES 40*40GRANITICA 64 PANES	M2					
	6.2.2	SOLIA Y UMBRALES GRANITICA SEMIPULIDA	M2					
	6.2.3	CORDON DE HORMIGÓN PREMOLDEADO PISOS EXT+0,10	ML					
7		MARMOLERIA						
	7.1	MESADAS DE GRANITO NATURAL GRIS MARA INCLUIDO ZOCCALO	M2					
8		CUBIERTAS Y TECHO						
	8.1	DE CHAPA DE HOGO S/PERFILES C 140X2 PLEG. FRÍO. AISLACIÓN LANA DE VIDRIO + VIGAS C 180	M2					
	8.2	BABETA CHAPA GALV.Nº22	ML					
	8.3	CENEFAS	ML					
9		CIELORRASOS						
	9.1	CIELORRASO SUSPENDIDO - PLACA DE YESO JUNTA TOMADA	M2					
10		CARPINTERIA						
	10.1	METALICA						
	10.1.1	CEM1	M2					
	10.1.2	CEM2	M2					
	10.1.3	CEM3	M2					
	10.1.4	CEM4	M2					
	10.1.5	CEM5	M2					
	10.1.6	CEM6	M2					
	10.1.7	CEM7	M2					
	10.1.8	CEM9	M2					
	10.1.9	CEM11	M2					
	10.1.10	CEM12	M2					
	10.2	DE ALUMINIO LINEA MODENA- INCLUYE VIDRIOS						
	10.2.1	CEA1	M2					
	10.2.2	CEA2	M2					
	10.2.3	CEA3	M2					
	10.2.4	CE3B	M2					
	10.2.5	CEA4	M2					
	10.2.6	CEA5	M2					
	10.2.7	CEA6	M2					
	10.2.8	CEA7	M2					
	10.2.9	CEA8	M2					
	10.2.10	CEA9	M2					
	10.2.11	CEA10	M2					
	10.2.12	CEA11	M2					
	10.2.13	CEA12	M2					
	10.2.14	CEA13	M2					
	10.2.15	CIA1	M2					
	10.2.16	CIA2	M2					
	10.2.17	CIA3	M2					
	10.2.18	CIA4	M2					
	10.2.19	CIA5	M2					
	10.2.20	PFC1	M2					
	10.2.21	PFC2	M2					
	10.2.22	PFC3	M2					

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								
PLAN DE OBRAS - FONDO 37 - ALTA PRECARIEDAD								
Computo y Presupuesto General								
C.E.R. N° 93								
LOCALIDAD : CAMPO LA EMILIA - DPTO. CERES - PROV. DE SANTA FE								
Rubro	Item	Designación de las obras	COMPUTOS		PRESUPUESTO			Porcentaje de Incidencia
			Uni.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Parcial	Precio de Rubro	
	10.2.23	PFC3	M2					
	10.2.24	CB1	M2					
	10.2.25	CB2	M2					
	10.3	MUEBLES FIJOS (BAJOS MESADAS-FRENTE PLACARD-ALACENA)						
	10.3.1	FP	M2					
	10.3.2	BM	M2					
	10.3.3	AL	M2					
11		INSTALACION ELECTRICA						
	11.1.1	PILAR Y TOMA JABALINAS PUESTA A TIERRA	GL					
	11.1.2	TABLERO GENERAL	U					
	11.1.3	TS1 - DIRECCIÓN (INCLUYE PAT)	U					
	11.1.4	TS2 - AULA INICIAL Y BANO (INCLUYE PAT)	U					
	11.1.5	TS3 - AULA TALLER (INCLUYE PAT)	U					
	11.1.6	TS4 BAÑOS	U					
	11.1.7	TS5 - DEPÓSITO, COCINA DESP Y SALA MÁQ. (INCLUYE PAT)	U					
	11.1.8	TS6 SUM COMEDOR (INCLUYE PAT)	U					
	11.1.9	SINTENAX 3X35 + 1*16	ML					
	11.1.10	CANERO SUBTERRANEO	ML					
	11.1.11	CAMARA DE INSPECCION	U					
	11.1.12	BOCA DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTE	U					
	11.1.13	TOMA PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA	U					
	11.1.14	BOCA PARA TELEFONIA	U					
	11.1.15	BOCA PARA DATOS	U					
	11.1.16	PROVISION APARATO TELEFONICO	U					
	11.1.17	EQUIPAMIENTO ALARMA	GL					
	11.1.18	TENDIDO ELÉCTRICO TABLERO, CABLECANALES, CABLEADO INSTALACIÓN INFORMÁTICA TIPO	GL					
	11.1.19	CAMPANA TIPO TIMBRE	U					
	11.1.20	BOMBA ELEVACIÓN CISTERNA A TANQUES	U					
	11.2	ARTEFACTOS						
	11.2.1	LUMINARIA FLUORESCENTE CON/SIN LOUVER 2X36W TIPO FIUME DE INDULAR	U					
	11.2.2	APLIQUE DE TECHO 4 - ARO TIPO LUCCIOLA	U					
	11.2.3	ARTEFACTO 6 - LAMPARA LED 200 W - LEDVANCE - HIGH BAY	U					
	11.2.4	VENTILADOR DE PARED ADMINISTRACIÓN 16"	U					
	11.2.5	VENTILADOR DE PARED AULAS - 20"	U					
	11.2.6	VENTILADOR PARED SUM - TALLER 26"	U					
	11.2.7	LUZ DE EMERGENCIA	U					
	11.2.8	ARTEFACTO I7 - LUMINARIA APLIQUE EXTERIOR TIPO "IRIA" DE LUCCIOLA, COD. PR 280 - E27 - 1 X 23 W	U					
	11.2.9	ARTEFACTO 9: REFLECTOR PARA EXTERIOR, SOLAR I LED DE LUCCIOLA, COD. SO1477. 140 W	U					
	11.2.10	EXTRACTOR DE COCINA	GL					
	11.2.11	TERMOTANQUE ELÉCTRICO 50 LTS BAJO CONSUMO RECUPERACIÓN RÁPIDA	GL					
	11.2.12	COCINA TIPO ORBIS 4 HORNALLAS + HORNO ELÉCTRICO	GL					
12		INSTALACION SANITARIA						
	12.1	DESAGÜES CLOACALES Y VENTILACION						
	12.1.1	POZO ABSORVENTE Ø1,20MTS.	U					
	12.1.2	CAMARA SEPTICA SEGÚN DETALLE	U					
	12.1.3	CAMARA DE INSPECCION SEGÚN DETALLE	U					
	12.1.4	BOCA DE ACCESO TAPADA	U					
	12.1.5	PILETA DE PISO ABIERTA	U					
	12.1.6	CANO Ø160	ML					
	12.1.7	CANO Ø110	ML					
	12.1.8	CANO Ø63	ML					
	12.1.9	CANO Ø50	ML					
	12.1.10	CANO Ø40	ML					
	12.1.11	INTERCEPTORA DE TRAPOS	U					
	12.1.12	GRASERA	U					
	12.3	SISTEMA DE PROVISION DE AGUA FRIA Y CALIENTE						
	12.3.1	CANO PPL 0,013 AF	ML					
	12.3.2	CANO PPL 0,019 AF	ML					
	12.3.3	CANO PPL 0,025 AF	ML					
	12.3.4	CANO PPL 0,050 AF	ML					
	12.3.5	CANO PPL 0,013 AC	ML					
	12.3.6	CANO PPL 0,019 AC	ML					
	12.3.7	LLP Ø0,013	U					
	12.3.8	LLP Ø0,019	U					
	12.3.9	LLP Ø0,025	U					
	12.3.10	LLP Ø0,050	U					
	12.3.11	PERFORACIÓN 4" C/BOMBA	U					
	12.3.12	COLECTOR	U					
	12.3.13	TANQUES DE RESERVA C/ BASE Y AUTOMÁTICOS	U					
	12.4	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS						
	12.4.1	INODORO FERRUM PARA NIÑOS C/ MOCHILA INCL. ASIENTO Y TAPA	U					
	12.4.2	INODORO CORTO FERRUM ANDINA C/MOCHILA INCL. ASIENTO Y TAPA	U					
	12.4.3	MINGITORIO MURAL FERRUM LINEA CLASICA	U					
	12.4.4	BACHA DE ACERO INOX. AISI 304 O300L JOHNSON	U					
	12.4.5	PILETA DE COCINA AISI 304 E50 JOHNSON (SIMPLE)	U					
	12.4.6	PILETA DE COCINA AISI 304 C37 JOHNSON (DOBLE)	U					
	12.4.7	PILETA DE ACERO INOXIDABLE 1,38M	U					
	12.4.8	PERCHA SIMPLE	U					
	12.4.9	PORTARROLLO	U					
	12.4.10	JABONERA	U					
	12.4.11	INODORO LINEA ESPACIO, INCL. ASIENTO Y TAPA	U					
	12.4.12	BARRAL REBATIBLE 60CM LINEA ESPACIO FERRUM	U					
	12.4.13	BARRAL FIJO 65CM FERRUM LINEA ESPACIO	U					
	12.4.14	VALVULA AUTOMATICA PARA MINGITORIO FV 0344	U					
	12.4.15	VALVULA AUTOMATICA PARA LAVATORIO FV 0361	U					
	12.4.16	VALVULA AUTOMATICA PARA BEBEDERO FV PRESSMATIC	U					
	12.4.17	CANILLA DE COCINA FV SMILE	U					
	12.4.18	CANILLA DE SERVICIO	U					
	12.4.19	BEBEDERO AC. INOXIDABLE S/DETALLE	U					
13		AIRE ACONDICIONADO						
	13.1	PROVISION Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT FRÍO/CALOR 4500 FRIGORÍAS	U					
	13.2	PROVISION Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT FRÍO/CALOR 3000 FRIGORÍAS	U					
14		INSTALACION DE SEGURIDAD						
	14.1	INSTALACION CONTRA INCENDIO						
	14.1.1	MATAFUEGO TIPO ABC 5 KG	U					
	14.1.2	PARARRAYO	U					
15		CRISTALES Y ESPEJOS						
	15.1	VIDRIOS LAMINADOS 3+3, INCLUIDO EN CARPINTERIAS	M2					
	15.2	ESPEJOS ESPESOR DE 4 MM	M2					

PLAN DE OBRAS - FONDO 37 - ALTA PRECARIEDAD	
Computo y Presupuesto General	
C.E.R. Nº 93	
LOCALIDAD : CAMPO LA EMILIA - DPTO. CERES - PROV. DE SANTA FE	

[illegible]