

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

Computo y Presupuesto General

NRESO Nº 1252 - PROMER II

LOCALIDAD: PRESIDENTE ROCA - CASTELLANOS - PROV. DE SANTA FE

OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES MENORES

Nº RUBRO	Nº ITEM	RUBROS	U.	CANT. OFERTA	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	COSTO RUBRO	INCID. %
Rubro	Item	Designación de las obras	COMPUTOS		PRESUPUESTO			Porcentaje de Incidencia
			Uni.		Precio Unitario	Precio Parcial	Precio de Rubro	
1		TRABAJOS PRELIMINARES						
	1.1	OBRADOR - DEPOSITO 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	REPLANTEO	GL					
	1.6	DEMOLICIÓN DE DEPOSITO	M2					
	1.7	DEMOLICIÓN DE PISO DE HªAº	M2					
	1.8	DEMOLICIÓN DE MUROS EDIFICIO EXISTENTE	M3					
2		MOVIMIENTO DE SUELOS						
	2.1	EXTRACCION DE SUELO VEGETAL (0,20 M)	M3					
	2.2	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO EN PATIOS 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	M3					
	3.1.4	COLUMNAS A LA VISTA	M3					
	3.1.5	VIGAS	M3					
	3.1.6	ENCADENADOS HORIZONTALES	M3					
	3.1.7	ANTEPECHOS , ALEROS , COSTILLAS VERTICALES A LA VISTA	M3					
	3.1.8	LOSAS	M3					
	3.2	ESTRUCTURA METALICA						
	3.2.1	VIGA 2 UPN 240	GL					
	3.2.2	VIGA 2 UPN 180	GL					
4		ALBAÑILERIA						
	4.1	MUROS						
	4.1.1	DE CIMENTOS	M3					
	4.1.2	DE MURO DOBLE COMPUESTO (LADRILLO HUECO EXTERIOR 0,12M Y HUECO PORTANTE 0,18M)	M2					
	4.2	TABIQUE						
	4.2.1.1	DE LADRILLO HUECO DE 0,08 M	M2					
	4.2.1.2	DE LADRILLO HUECO DE 0,18 M (PORTANTE)	M2					
	4.2.2.1	DE PLACA DE ROCA YESO EN SECTOR EXISTENTE	M2					
	4.3	CONDUCTOS						
	4.3.1	NO TIENE APLICACION EN ESTA OBRA						
	4.4	AISLACIONES						
	4.4.1	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL	M2					
	4.4.2	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL	M2					
	4.5	REVOQUES						
	4.5.1	REPARACION DE REVOQUES EN EDIFICIO EXISTENTE	GL					
	4.5.2	REVOQUE IMP.+ DOS MANOS DE PINTURA ASFALTICA	M2					
	4.5.3	REVOQUE EXTERIOR COMPLETO (I+G+REVEST ACRILICO)	M2					
	4.5.4	REVOQUE INTERIOR COMPLETO (G+F)	M2					
	4.5.5	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO (I+G)	M2					
	4.6	CONTRAPISOS						
	4.6.1	CONTRAPISO DE Hº POBRE ESPESOR DE 0,12M S/ TERRENO NATURAL	M2					
	4.6.2	BANQUINAS EN BAJOMESADAS Y PLACARES ESP: 0,10 M	M2					
	4.7	CORDONES						
	4.7.1	CORDON DE HªAº VEREDAS Y PATIOS	ML					
5		REVESTIMIENTOS						
	5.1	REVESTIMIENTO CERAMICOS 0,40 X 0,40M	M2					
	5.2	MOSAICO VENECIANO	M2					
6		PISOS Y ZOCALOS						
	6.1	INTERIORES						
	6.1.1	REPARACION DE PISOS EN EDIFICIO EXISTENTE	GL					
	6.1.2	PISO MOSAICOS GRANITICOS 0,40X0,40 M	M2					
	6.1.3	PULIDO A PLOMO EN OBRA	M2					
	6.1.4	SOLIAS Y UMBRALES DE GRANITO RECONSTITUIDO ESPESOR DE 0,025 M	M2					
	6.1.5	ZOCALOS GRANITICOS	ML					
	6.2	EXTERIORES						
	6.2.1	PISO LOSETA GRANITICA DE 0,40 X 0,40M ANTIDESLIZANTE, 64 PANES	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	HORMIGON PEINADO	M2					

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

Computo y Presupuesto General

NRESO Nº 1252 - PROMER II
 LOCALIDAD: PRESIDENTE ROCA - CASTELLANOS - PROV. DE SANTA FE

OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES MENORES

Nº RUBRO	Nº ITEM	RUBROS	U.	CANT. OFERTA	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	COSTO RUBRO	INCID. %
	6.2.5	ZOCALOS GRANITICOS	ML					
	6.2.6	ZOCALOS CEMENTO REHUNDIDO FRATAZADO H=20CM	ML					
	6.2.7	LOSETA CRIBADA	M2					
7		MARMOLERIA						
	7.1	MESADAS DE GRANITICO NATURAL GRIS MARA	M2					
8		CUBIERTAS Y TECHO						
	8.1	CUB. DE CHAPA GALVANIZADA Nº 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	CUBIERTA SOBRE LOSA DE HORMIGON ARMADO	M2					
10		CARPINTERIA						
	10.1	METALICA						
	10.1.1	CEM						
	10.1.1.1	CEM01	UD					
	10.1.1.2	CEM02	UD					
	10.1.1.3	CEM03	UD					
	10.1.1.4	CEM04	UD					
	10.1.1.5	CEM05	UD					
	10.1.1.6	CEM06	UD					
	10.1.1.7	CEM07	UD					
	10.1.1.8	CEM08	UD					
	10.1.1.9	CEM09	UD					
	10.1.1.10	CEM10	UD					
	10.1.1.11	CEM11	UD					
	10.1.1.12	CEM12	UD					
	10.1.1.13	CEM13	UD					
	10.1.2	PORTABANDERA	UD					
	10.1.3	BARANDA PARA DISCAPACITADO	UD					
	10.1.4	REJA RATONERA	UD					
	10.2	ALUMINIO						
	10.2.1	CEA						
	10.2.1.1	CEA01	UD					
	10.2.1.2	CEA02	UD					
	10.2.1.3	CEA03	UD					
	10.2.1.4	CEA04	UD					
	10.2.1.5	CEA05	UD					
	10.2.1.6	CEA06	UD					
	10.2.1.7	CEA07	UD					
	10.2.1.8	CEA08	UD					
	10.2.1.9	CEA09	UD					
	10.2.1.10	CEA10	UD					
	10.2.1.11	CEA11	UD					
	10.2.1.12	CEA12	UD					
	10.2.2	CIA						
		SECTOR EXISTENTE						
	10.2.2.1	ECIA01	UD					
	10.2.2.2	ECIA02	UD					
	10.2.2.3	ECIA03	UD					
	10.2.2.4	ECIA04	UD					
	10.2.2.5	ECIA05	UD					
		SECTOR NUEVO						
	10.2.2.6	CIA01	UD					
	10.2.2.7	CIA02	UD					
	10.2.2.8	CIA03	UD					
	10.2.2.9	CIA04	UD					
	10.2.2.10	CIA05	UD					
	10.2.2.11	CB1 (PANEL DIVISORIO SANITARIO)	UD					
	10.2.2.12	CB2 (PANEL DIVISORIO SANITARIO)	UD					
	10.2.2.13	CB3 (PANEL DIVISORIO SANITARIO)	UD					
	10.2.2.14	CB4 (PANEL DIVISORIO SANITARIO)	UD					
	10.3	MUEBLES FIJOS						
	10.3.1.1	FP01	UD					
	10.3.1.2	FP02	UD					
	10.3.1.2	FP03	UD					
	10.3.1.2	FP04	UD					
	10.3.2.1	BM01	UD					
11		INSTALACION ELECTRICA						
		PILAR DE MEDICION	GL					
		TABLERO GENERAL (TG)	GL					
		TABLERO DE DERIVACIONES	GL					
		TABLERO SECCIONAL Nº 1 (TS.1)	GL					
		TABLERO SECCIONAL Nº 2 (TS.2)	GL					
		TABLERO SECCIONAL SUM (TS. SUM)	GL					
		TABLERO SECCIONAL BOMBAS	GL					
		TABLEROS SECCIONALES SALAS	GL					
		TABLERO SECCIONAL LABORATORIO	GL					
		TABLEROS SECCIONALES CRM	GL					

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

Computo y Presupuesto General

NRESO Nº 1252 - PROMER II

LOCALIDAD: PRESIDENTE ROCA - CASTELLANOS - PROV. DE SANTA FE

OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES MENORES

Nº RUBRO	Nº ITEM	RUBROS	U.	CANT. OFERTA	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	COSTO RUBRO	INCID. %
		TABLEROS SECCIONALES DEPÓSITO	GL					
		ALIMENTADORES	GL					
		CONDUCTORES DE TIERRA	GL					
		CANALIZACIONES	GL					
		INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	GL					
		LUMINARIA FLUORESCENTE CON/SIN LOUVER 1X36W TIPO FIUME DE INDULAR	U					
		LUMINARIA FLUORESCENTE CON/SIN LOUVER 2X36W TIPO FIUME DE INDULAR	U					
		LUMINARIA FLUORESCENTE CON LOUVER 3X36W TIPO FIUME DE INDULAR	U					
		APLIQUE DE PARED TIPO TULIPA, CROOS DE LUCCIOLA	U					
		APLIQUE DE TECHO TIPO ARO DE LUCCIOLA	U					
		APLIQUE DE TECHO EXTERIOR, VEGA DE LUCCIOLA	U					
		CAMPANA DE ILUMINACION CON LAMPARA BAJO CONSUMO 70W ROSCA E40	U					
		PROYECTOR MH250, PREMIUM II DE LUCCIOLA	U					
		VENTILADOR DE TECHO 4 PALAS-DIAM.1.2M	U					
		EXTRACTOR AIRE BAÑO 190M3/H	U					
		CAMPANA TIPO TIMBRE	U					
		BALASTO AUTONOMO DE EMERGENCIA BATERIA NI-CA	U					
		LUMINARIA DE EMERGENCIA HALOGENA 2X20W BI-PIN	U					
		CARTEL LUMINOSO DE SALIDA	U					
		BOCAS DE ILUMINACION	U					
		BOCAS DE TOMAS	U					
		BOCAS DE TOMAS ESPECIALES	U					
12		INSTALACION SANITARIA						
	12.1	DESAGÜES CLOACALES Y VENTILACION						
	12.1.1	CAÑERÍA DE VENTILACION P.V.C. 100 ESP. 1.8 INCLUYE ACC.	ML					
	12.1.2	CAÑERÍA CLOACAL P.V.C. 160 ESP. 3.2 INCLUYE ACC.	ML					
	12.1.3	CAÑERÍA CLOACAL P.V.C. 63 ESP. 3.2 INCLUYE ACC.	ML					
	12.1.4	CAÑERÍA CLOACAL P.V.C. 40 ESP. 3.2 INCLUYE ACC.	ML					
	12.1.5	PILETA DE PATIO ABIERTA DIAM. 0.063	U					
	12.1.6	BOCA DE ACCESO Ø 63	U					
	12.1.7	CAMARA DE INSPECCION SIMPLE CON TAPA DE HIERRO 60X60	U					
	12.1.8	CAMARA DE ACIDO 40X60	U					
	12.1.9	BIODIGESTOR 3000	U					
	12.1.10	CONEXION A RED DOMICILIARIA	U					
	12.1.11	POZO ABSORBENTE O 1,20 M PROF. A DETERMINAR	U					
	12.2	DESAGÜES PLUVIALES						
	12.2.1	BOCA DESAGÜE ABIERTA 60X40X30 INCLUYE MARCA Y REJA METALICA	U					
	12.2.2	BOCA DESAGÜE TAPADA 30X30 INCLUYE MARCA Y REJA METALICA	U					
	12.2.3	REJA RATONERA	U					
	12.2.4	CAÑO DESAGÜE PLUVIAL P.V.C. ø63 AIRE ACONDICIONADO	U					
	12.2.5	CAÑO DESAGÜE PLUVIAL P.V.C. ø110	ML					
	12.2.6	CAÑO DESAGÜE PLUVIAL P.V.C. ø160	ML					
	12.2.7	ACCESORIO DE DRENAJE SIFONICO	U					
	12.2.8	EMBUDO DE FºFº 30 X 30	U					
	12.2.9	GARGOLA UPN 200	U					
	12.3	SISTEMA PROVISION DE AGUA RECICLADA						
	12.3.1	NO TIENE APLICACION EN ESTA OBRA						
	12.4	SISTEMA PROVISION DE AGUA DIRECTA						
	12.4.1	CONEXION CPPL DIAM. 0025	U					
	12.4.2	PERFORACION A NAPA REGLAMENTARIA SEGUN LA ZONA	U					
	12.4.3	SUBIDA T.A. DIAMETRO 0,019 / FLOTANTE ALTA PRESION/INTERRUPTOR AUTOMATICO	U					
	12.4.4	CPPL DIAM. 0032	ML					
	12.4.5	LLP DIAM. 0025	U					
	12.4.6	CPPL DIAM. 0025	ML					
	12.4.7	LLP DIAM. 0019	U					
	12.4.8	CPPL DIAM. 0019	ML					
	12.4.9	LLP DIAM. 0013	U					
	12.4.10	CPPL DIAM. 0013	ML					
	12.4.11	COLECTOR DE BRONCE 0,060 COMPLETO INCLUYE ACCESORIOS Y LLAVES DE PASO DE BAJADAS	U					
	12.4.12	TANQUE PVC TRICAPA.1500 LTS C/U CISTERNA	U					
	12.4.13	TANQUE PVC TRICAPA.3000 LTS C/U	U					
	12.4.14	EQUIPOS DE BOMBAS COMPLETO (PERFORACION Y SUBIDA A TANQUE)	U					
	12.5	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS						

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

Computo y Presupuesto General

NRESO Nº 1252 - PROMER II

LOCALIDAD: PRESIDENTE ROCA - CASTELLANOS - PROV. DE SANTA FE

OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES MENORES

Nº RUBRO	Nº ITEM	RUBROS	U.	CANT. OFERTA	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	COSTO RUBRO	INCID. %
	12.5.1	PILETA ACERO INOX. MARCA JOHNSON ACERO MODELO O250L Ó SIMILAR - MESADAS GRANITO GRIS MARA E= 0.025 C/ MÉNSULA	U					
	12.5.2	INODORO PEDESTAL LOSA BLANCA PARA NIÑOS CON MOCHILA	U					
	12.5.3	INODORO PEDESTAL LOSA BLANCA TIPO MOCHILA	U					
	12.5.4	MINGITORIO LOSA BLANCA TIPO TRIA	U					
	12.5.6	PILETA DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DETALLE (PARA BAÑOS NIVEL INICIAL)	U					
	12.5.7	PILETA DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DETALLE (PARA BAÑOS SUM)	U					
	12.5.8	JABONERA 15X7.5	U					
	12.5.9	PORTAROLLO DE EMBUTIR	U					
	12.5.10	PERCHA	U					
	12.5.11	PILETA DE COCINA DE ACERO INOX. LABORATORIO	U					
	12.5.12	LLAVE AUTOMATICA PARA LAVATORIOS ANTIVANDALO	U					
	12.5.13	LLAVE AUTOMATICA PARA MINGITORIO ANTIVANDALICO	U					
	12.5.14	GRIFERIA PICO MOVIL PARA PILETA DELABORATORIO 1º CALIDAD	U					
	12.5.15	CANILLA DE SERVICIO BRONCE CON PICO MANGUERA 1º CALIDAD	U					
	12.5.16	LLAVE AUTOMATICA PARA LAVATORIOS ANTIVANDALO CON MANIJA P/DISCACITADOS	U					
	12.6	SANITARIO DE DISCAPACITADO						
	12.6.1	ALARMA PARA SANITARIO DISCAPACITADO	U					
	12.6.2	BARRA FIJA	U					
	12.6.3	BARRA REBATIBLE	U					
	12.6.4	INODORO PARA DISCAPACITADO (INCLUYE TAPA)	U					
	12.6.5	VALVULA DESCARGA AUTOMATICA PARA INODOROS	U					
	12.6.6	JABONERA 15X15	U					
	12.6.7	PERCHA	U					
	12.6.8	LAVATORIO PARA DISCAPACITADOS	U					
	12.6.9	LLAVE MONOCOMANDO PARA LAVATORIO DE DISCAPACITADOS	U					
	12.6.10	ESPEJO PARA SANITARIO DE DISCAPACITADOS	U					
13		INSTALACION DE GAS						
	13.1	<i>NO TIENE APLICACIÓN EN ESTA OBRA</i>						
14		INSTALACION ELECTROMECHANICA						
	14.1	ASCENSORES						
	14.1.1	<i>NO TIENE APLICACIÓN EN ESTA OBRA</i>						
	14.2	BOMBEO						
	14.2.1	ELECTROBOMBAS ELEVADORAS A TANQUE DE RESERVA	GL					
15		CALEFACION						
	15.1	<i>NO TIENE APLICACIÓN EN ESTA OBRA</i>						
16		AIRE ACONDICIONADO						
	13.1	PROVISIÓN Y EJECUCIÓN DE INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS	GL					
17		INSTALACION DE SEGURIDAD						
	17.1	INSTALACION CONTRA INCENDIO						
	17.1.1	MATAFUEGO TRICLASE DE 5 KG, INCL. PLACA BALIZA Y GABINETE REGLAMENTARIO	U					
	17.2	ALARMAS TECNICAS						
	17.2.1	PROVISION Y COLOCACION DE SISTEMA DE ALARMA ANTIRROBO C/ CENTRAL, TECLADO, BOCINAS , SIRENAS ,ETC.	GL					
	17.3	PARARRAYOS						
	17.3.1	PARARRAYOS TIPO TRIDENTE L = 2,50MTS COMPLETO	GL					
18		CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS						
	18.1	VIDRIOS LAMINADOS 3+3	M2					
	18.2	ESPEJOS ESPESOR DE 4 MM	M2					
19		PINTURAS						
	19.1	LÁTEX ACRILICO PARA INTERIORES	GL					
	19.2	LÁTEX ACRILICO PARA INTERIORES	M2					
	19.3	ESMALTE SINTÉTICO + ANTIOXIDO	M2					
	19.4	PROTECTOR TRANSPARENTE EN Hº VISTO	M2					
	19.5	PROTECTOR TRANSPARENTE PARA ZOCALOS CEMENTO	M2					
	19.6	REPARACION DE PINTURA EN EDIFICIO EXISTENTE	GL					
20		SEÑALÉTICA						
	20.1	SEÑALIZACION						
	20.1.1	LETRAS IDENTIFICATORIAS ESCUELA	GL					
	20.1.2	INDICADORES DE LOCALES	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

Computo y Presupuesto General

NRESO N° 1252 - PROMER II

LOCALIDAD: PRESIDENTE ROCA - CASTELLANOS - PROV. DE SANTA FE

OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES MENORES

Nº RUBRO	Nº ITEM	RUBROS	U.	CANT. OFERTA	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	COSTO RUBRO	INCID. %
	20.1.3	CARTELES INDICATORIOS SALIDAS DE EMERGENCIA	UD					
21		OBRAS EXTERIORES						
	21.1	EQUIPAMIENTO FIJO						
	21.1.1	MASTIL CON ACCESORIOS S/ DETALLE	UD					
	21.1.2	BICICLETERO DE HIERRO S/ DETALLE	UD					
	21.1.3	CERCO PERIMETRAL	GL					
	21.1.4	BANCO Hº Aº S/ DETALLE	UD					
	21.2	PARQUIZACION						
	21.2.1	CESPED	M2					
	21.2.2	FORESTACION	UD					
22		INSTALACIONES ESPECIALES						
	22.1	NO TIENE APLICACION EN ESTA OBRA						
23		LIMPIEZA DE OBRA						
	23.1	LIMPIEZA PERIODICA DE LA OBRA	%					
	23.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	%					
24		VARIOS						
	24.1	PANEL DE LLAVES	GL					
	24.2	PLACA DE INAUGURACION NACIONAL	UD					
	24.3	PLACA DE INAUGURACION PROVINCIAL	UD					
	24.4	PIZARRA MAGNETICA	UD					
	24.5	PIZARRONES DE MADERA	UD					
	24.6	PERCHEROS, GUARDASILLAS Y FRISOS	UD					

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