## MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ARQUITECTURA Avda. Arturo Illia Nº 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina

PROMER II

Computo y Presupuesto General

N.R.E.S. ORIENTADA Nº 2349

N.R.E.S. ORIEN I ADA Nº 2349							
LOCALIDAD: ESTEBAN RAMS - DPTO. 9 DE JULIO - PROV. DE SANTA FE							

					PLIACION				
	Ę	Docimentá de las abose	СО	MPUTOS			UPUESTO		Porcentaje de
Rubro	Item	Designación de las obras	Uni.	Cantidad	Costo de Oferta	Precio Unitario	Precio Parcial	Precio de Rubro	Incidencia
1	1	TRABAJOS PRELIMINARES							
		PROV. Y COLOC. CARTEL DE OBRA	GL						
		CERCO DE OBRA OBRADOR,OFICINA TÉCNICA Y SANITARIOS DEL PERSONAL	GL GL			_	_	-	
		REPLANTEO	GL						
2		MOVIMIENTO DE TIERRA							
		EXCAVACION DE CIMIENTO EXCAVACION DE BASES	M3 M3						
		RELLENO Y COMPACTACION DEL TERRENO A NIVELES							
		INDICADOS EN PLANOS	M3						
3	3.1	CIMIENTOS DE HORMIGON POBRE P/CMIENTOS	M3						
4	0.1	CAPA AISLADORA							
		CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL	M2						
5	4.2	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL  MAMPOSTERIA EN ELEVACION	M2						
	5.1	DE LADRILLOS COMUNES	M3						
		DE LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8 X 18 X 33	M2						
6	5.3	TABIQUE DE PLACA DE YESO ESTRUCTURA DE Hº Aº	M2						
		ENCADENADO DE FUNDACION DE H°A°	M3						
		BASES H'A' COLUMNAS H'A'	M3 M3						
		VIGAS H°A°	M3						
	6.5	LOSAS MACIZA H°A°	M3						
		DADOS	M3						
		EMPALIZADAS DE HºAº ENCADENADOS HORIZONTAL DE HºAº	M3 M3						
		ENCADENADOS VERTICALES DE H°A°	M3						
7	71	ESTRUCTURA METALICA PERFIL NORMALES DOBLE "T" Nº 20	ML						
8	7.1	CUBIERTAS	IVIL						
	8.1	CUBIERTA PANEL COMPUESTO AUTOPORTANTE (INC. EST.	M2						
		METALICA) DE CHAPA GALV. № 25, INCL. ESTR. DE SOSTEN	M2						
		DE CHAPA GALV. № 25, INCL. ESTH. DE SOSTEN  AISLACIÓN TERMICA EN CUBIERTA S/ESPECIFICACIONES	M2 M2						
		CUMBRERA DE CH°G°	ML						
	8.5	MEMBRANA TRANSITABLE (IMPRIMACIÓN + MEMBRANA GEOTEXTIL + PINTURA CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE	M2						
	0.0	TRANSITABLE COLOR BLANCO)	IVIZ						
9	0.1	CONTRAPISOS	MO	1	I		1		
		CONTRAPISOS H <sup>0</sup> P <sup>0</sup> S/TERRENO NAT. 0,12 CONTRAPISOS ALIVIANADO S/LOSA	M2 M2						
		BANQUINA ESPESOR 10cm.	M2						
0	10.1	CORDON DE H°Aº VEREDAS	ML						
1	10.1	REVOQUES	IVIL						
		REVOQUE INTERIOR COMPLETO	M2						
		REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO REVOQUE EXTERIOR COMPLETO	M2 M2						
2		CARPINTERIA							
		ABERTURAS ALUMINIO CEA01 (3,85X2,45)	Nº						
		CEA01 (3,65A2,45) CEA02 (1,20X2,45)	Nº						
	12.1.3	CEA03 (0,90X2,45)	Nº						
		CEA04 (0,80X2,45) CEA05 (0,90X2,05)	Nº Nº						
		CEA05 (0,90X2,05) CEA06 (2,45X2,45)	Nº						
	12.1.7	CEA07 (0,90X2,45)	Nº						
		CEA08 (1,50X2,45) CEA09 (0,90X2,45)	Nº Nº						
		CEA09 (0,90X2,45) CEA10 (1,00X2,45)	Nº						
		CEA11 (0,90X2,10)	Nº						
		CEA12 (0,90X2,10)	Nº						
		CEA13 (0,85X2,10) CEA14 (1,50X2,10)	Nº Nº						
		CEA14 (1,50X2,10) CEA15 (0,90X2,10)	Nº						
	12.1.16	CEA16 (0,80X2,10)	Nº						
		CEA17 (1,00X2,10) CA01 (1,85X0,95)	Nº Nº						
		CA01 (1,85X0,95) CA02 (1,55X0,95)	N <sub>5</sub>						
	12.1.20	CA03 (1,10X0,55)	Nº						
		CA04 (0,90X0,55)	Nº						
		CA05 (3,80X1,00) CA06 (1,85X0,40)	Nº Nº						
		CA07 (2,85X1,40)	Nº						
	12.1.25	CA08 (3,00X1,40)	Nº			-			
		CA09 (1,50X0,50) CA10 (0,60X0,60)	Nº Nº						
		CA10 (0,60X0,60) CA11 (1,50X0,60)	N <sub>5</sub>						
	12.1.29	CA12 (3,55X1,20)	Nº						
		CA13 (1,50X0,60)	Nº						
		CA14 (0,60X0,60) REJAS	Nº	1			<u> </u>		<u>I</u>
		CEM01 (1,20X2,55)	Nº						
		CEM02 (3,85X2,55)	Nº					-	
		CEM03 (1,05X2,55) CEM04 (1,70X2,45)	Nº Nº						
		CEM04 (1,70x2,45) CEM05 (2,10X3,55)	Nº						
	12.2.6	R01 (1,85X0,95)	Nº						
		R02 (1,55X0,95)	Nº						
		R03 (1,10X0,55) R04 (0,90X0,55)	Nº Nº						
		R05 (3,80X1,00)	Nº						
	12.2.11	R06 (1,85X0,40)	Nº			-			
		R07 (2,85X1,40) R08 (3,00X1,40)	Nº Nº						
		R09 (1,50X0,50)	Nº						
		R10 (0,60X0,60)	Nº						
									l
	12.2.16	R11 (1,50X0,60)	Nº Nº						
	12.2.16 12.2.17	R11 (1,50X0,60) R12 (3,55X1,20) R13 (1,50X0,60)	Nº Nº						

# MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ARQUITECTURA Avda. Arturo Illia № 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina

## PROMER II

Computo y Presupuesto General

### N.R.E.S. ORIENTADA № 2349

LOCALIDAD: ESTEBAN RAMS - DPTO. 9 DE JULIO - PROV. DE SANTA FE

## OBRA DE AMPLIACION

12.3 BAJO MESADA MDF  12.3.1 BM01 (3,87%0,90) N <sup>□</sup> 12.3.2 BM03 (7,95%0,90) N <sup>□</sup> 12.3.3 BM04 (1,78%0,90) N <sup>□</sup> 12.3.3 BM05 (2,25%0,90) N <sup>□</sup> 12.3.4 BM05 (2,25%0,90) N <sup>□</sup> 12.3.5 BM05 (2,25%0,90) N <sup>□</sup> 12.4.1 BAJO MESADA ACERO INOXIDABLE  12.4.1 BM01 (1,47%0,85) N <sup>□</sup> 12.4.2 BM02 (3,27%0,90) N <sup>□</sup> 12.4.3 BM02 (3,27%0,90) N <sup>□</sup> 12.4.5 FRENTE DE PLACARD	Porcentaje de
12.3 BAJO MESADA MDF   12.3.1 BM01 (3.87X0,90)   Nº	
12.3.1   BM01 (3,87X0,90)   Nº     12.3.2   BM03 (7,95X0,90)   Nº     12.3.3   BM04 (1,187X0,90)   Nº     12.3.4   BM05 (2,25X0,90)   Nº     12.3.5   BM06 (0,95X0,90)   Nº     12.3.6   BM06 (0,95X0,90)   Nº     12.4.1   BAJO MESADA ACERO INOXIDABLE    12.4.1   BM01 (1,47X0,85)   Nº     12.4.2   BM02 (3,27X0,90)   Nº     12.4.3   BM02 (3,27X0,90)   Nº     12.4.3   BM02 (2,03X2,80)   Nº     12.5   FRENTE DE PLACARD	recio de Rubro Incidencia
12.3.1   BM01 (3,87X0,90)   Nº	
12.3.2   SM03 (7.95X0,90)	
12.3.3   BM04 (1,78X0,90)   Nº   Nº	
12.3.4   BM05 (2,25X0,90)   Nº	
12.3.4 BM05 (2,25X0,90) Nº Nº 1 12.3.5 BM06 (0,95X0,90) Nº Nº 1 12.4 BAJO MESADA ACERO INOXIDABLE  12.4.1 BM01 (1,47X0,85) Nº Nº 1 12.4.2 BM02 (3,27X0,90) Nº Nº 1 12.4.3 BM02 (2,03X2,80) Nº Nº 1 12.5 FRENTE DE PLACARD	
12.3.5   BM06 (0.95X0,90)   Nº   Nº	
12.4 BAJO MESADA ACERO INOXIDABLE  12.4.1 BM01 (1,47X0,85) Nº	
12.4.1 BM01 (1.47X0,85) Nº Nº 1 12.4.2 BM02 (3,27X0,90) Nº 1 12.4.3 BM02 (2,03X2,80) Nº 1 12.5 FRENTE DE PLACARD	
12.42 BM02 (3,27X0,90) Nº 12.4.3 BM02 (2,03X2,80) Nº 12.5 FRENTE DE PLACARD	
12.4.3 BM02 (2,03X2,80) N <sup>2</sup> 12.5 FRENTE DE PLACARD	
12.5 FRENTE DE PLACARD	
	<u> </u>
12.5.1 FP01 (4,00X2,05) N <sup>o</sup>	
12.52 FP02 (2,00X1,80) N°	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
12.5.3 FP03 (3.50X2.00) Nº	
13 CIELORIASOS	
13.1 INDEPENDIENTE DE PLACA DE YESO M2	
14 PISOS	
14.1 MOSAICO GRANITICO M2	
14.2 PULIDO A PLOMO EN OBRA M2	
14.3 PISO CEMENTO ESCOBILLADO M2	
14.4 MOSAICO COMPACTO GRANALLADO 40X40 CM M2	
15 ZOCALOS	
15.1 ZOCALO GRANITICO 10X30 ML	
16 REVESTIMIENTO M9	
16.1 CERÁMICO M2	
17 VIDRIOS NAMANO O COLOCADO MO	
17.1 VIDRIO LAMINADO 3+3 COLOCADO M2	
17.2 ESPEJOS 4 MM SOBRE BASTIDOR DE ALUMINIO COLOR BLANCO M2	
18 PINTURA	
18.1 PINTURA AL LATEX ACRILICO MURO INTERIOR M2	
18.2 PINTURA AL LATEX ACRILICO MURO EXTERIOR M2	
18.3 PINTURA AL LATEX ANTIHONGOS PARA CIELORRASO M2 ESMALTE 3 EN 1 PAPA METALES	
18.4 (CONVERTIDOR, ANTIOVIDO, ESMALTE) M2	
19 ARTEFACTOS PARA SANITARIO DE SALA NIVEL INICIAL	
MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE ZOCALO	
IDEM Y ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE)	
INDODRO CHICO TIPO INFANTIL CON TAPA DE FERRUM CODIGO  19.2  INDURAN CHICO TIPO INFANTIL CON TAPA DE FERRUM CODIGO  N°	
ICHT Y MOCHILA A CODO CODIGO DINE DE FERROM	
19.3 BARRAL REBATIBLE 60 CM TIPO FERRUM CODIGO VTEB Nº	
19.4 BARRAL FIJO TIPO "L"(DERECHO) DE FERRUM CODIGO VTEP Nº	
19.5 PORTAROLLO DE EMBUTIR N°	
19.6 PERCHA N°	
BACHA DE ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 25 cm MODELO O250L	
19.7 DE JOHNSON AGERO	
19.8 VALVULA AUTOMATICA PARA BACHAS TIPO "fv 361" N°	
PILETA DE AGERO INOXIDABLE 37X34X15 CM MODELO E37 DE	
19.9 JOHNSON ACERO Nº	
20 ARTEFACTOS PARA SANITARIOS ALUMNOS	
MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE ZOCALO MO	
20.1   IDEM Y ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE)   M2	
20.2 INODORO PEDESTAL, INCLUIDO TAPA DE P.V.C. N°	
20.3 PORTAROLLO DE EMBUTIR N°	
20.4 PERCHA N°	
BACHA DE ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 25 cm MODELO O250L	
20.5 DE JOHNSON ACERO	
20.6 VALVULA AUTOMATICA PARA BACHAS TIPO "fy 361" N°	
20.7 VALVULA AUTOMATICA PARA MINGITORIO TIPO "fv 362" N°	
20.8 MINGITORIO TRIA BLANCO N°	
DEPOSITO EMPLITIR TIPO "IDEAL LINIEA CLIMA" O SIMILAD	
20.9 SUPERIOR PARA INCOOROS  SUPERIOR PARA INCOOROS	
21 ARTEFACTO PARA SANITARIO DOCENTE	
MICROPO ESPACIO DE EEDDIM SECLIM DETALLE MICLUIDO	
21.1 TAPA	
21.2 LAVATORIO ESPACIO DE FERRUM SEGUN DETALLE N°	
21.3   LLAVE PARA LAVATORIO TIPO "FV 361-030"   N°	
	-
21.4 BARRA REBATIBLE 80CM VTEPA B LINEA ESPACIO DE FERRUM N°	
21.5 BARRA FIJA TIPO "L" LINEA ESPACIO DE FERRUM N°	<del></del>
ESPE IO RASCI II ANTE INICI INARI E 60 Y 800M I INIEA ESPACIO DE	-
21.6 ESPEUD BASCULANTE INCLINABLE 60 X 80CM. LINEA ESPACIO DE N° FERRUM	
21.7 JABONERA, TIPO LÍNEA COMPACTA PARA PEGAR N°	<del></del>
21.7 JABONERA I ITO LINEA CUMPACTA PARA PEGAR.  21.8 PORTA TOALLA TIPO LINEA CUMPACTA PARA PEGAR.  N°	<del></del>
21.8 PORT A TOALLA TIPO LINEA COMPACTA PARA PEGAR.  21.9 PERCHA SIMPLE TIPO LÍNEA COMPACTA PARA PEGAR.  N°	
21.9 PERIORA SIMPLE I IPO LINCA COMPACTA PARA PESARA N° 22 ARTEFACTOS PARA AULA - TALLER SECUNDARIA	
	-
22.1 PLETA DE COCINA 44/34/15 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE N° 22.2 GRIFERIA DE MESADA TIPO MÓVIL "FV" 0411/87 O SIMILAR. N° MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE ZOCALO Mo	
22.1   PLETA DE COCINA 44x34x15 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COC'NA.443/415 SMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCÑA 44/34/15 SMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PILETA DE COCNA 44x34x15 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COC'NA 44/34/15 SMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	l l
22.1 PLETA DE COCINA 44X3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE N° 22.2 GRIFERIA DE MESADA TIPO MÓVIL "FV" 0411/87 O SIMILAR. N° MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE ZOCALO DE VENTO DE STRUCTURA METALICA DE SOPORTE)  23. ARTEFACTO PARA SAMITARIO COCINA  23.1 NODORO PEDESTAL, INCLUIDO TAPA DE P.V.C. N° SUPERIOR PARA INODOROS  23.2 MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE ZOCALO M° MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE ZOCALO N° MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE ZOCALO N°	
22.1   PLETA DE COC'NA 44/34/15 SMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PaETA DE COCRA 44/34/15 SMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44/34/15 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCNA 44:3415 SMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCNA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCNA 44:3415 SMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCNA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44:3415 SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 443/415 SIMPLE DE ACERO NOXIDABLE   N°	
22.1   PLETA DE COCINA 44/34/15 SMPLE DE ACERO NOXIDABLE   N°	
22.1   PILETA DE GOCRA 4434315 SMPLE DE ACERO INOXIDABLE   N°	

# MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ARQUITECTURA Avda. Arturo Illia № 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina

### PROMER II

Computo y Presupuesto General

## N.R.E.S. ORIENTADA № 2349 LOCALIDAD: ESTEBAN RAMS - DPTO. 9 DE JULIO - PROV. DE SANTA FE

OBRA DE AMPLIACION									
oro	ε	Professional Co.	CO	MPUTOS		PRES	UPUESTO		Porcentaje de
Rubro	Item	Designación de las obras	Uni.	Cantidad	Costo de Oferta	Precio Unitario	Precio Parcial	Precio de Rubro	Incidencia
	1	TANQUES DE AGUA ATENINIC TONNE TAICAPA REPORZADO 1000							
	24.6	LTS	Nº						
	24.7 24.8	EJECUCION NUEVA PERFORACION CABINA DE BOMBAS	N° N°						
	24.9	CISTERNA 2800 LITROS	N°						
25	25.1	PROV. Y COLOC. PPL S <sup>o</sup> VENT. DIAM 110	ML						
	25.2	PROV. Y COLOC. PPL S <sup>o</sup> DIAM 110	ML						
	25.3	PROV. Y COLOC. PPL Sº DIAM 63	ML						
	25.4 25.5	PROV. Y COLOC. PPL Sº DIAM 40 PILETA DE PISO ABIERTA	ML N°						
	25.6	CAMARA DE INSPECCION S/DETALLE	N°						
	25.7	CAMARA DE SEPTICA S/DETALLE	Nº						
	25.8 25.9	GRASERA POZO ABSORBENTE	Nº Nº						
26	20.0	DESAGUES PLUVIALES	18						
	26.1	CENEFA PERIMETRAL DE CH°G°	ML						
	26.2 26.3	BABETA PERIMETRAL DE CH°G° CAÑERIA DE BAJADA PPL Sº ø110	ML ML						
	26.4	EMBUDO C/REJILLA CONICA	U						
	26.5	CANALETA CH <sup>o</sup> S/DETALLE	ML						
	26.6 26.7	BOCA DE DESAGUE TAPADA BOCA DE DESAGUE ABIERTA S/DETALLE	U						
	26.8	CAÑO DESAGUE PLUVIAL PVC 110	ML						
27		INSTALACION ELECTRICA		ı					
	27.1	BOCAS DE ILUMINACION BOCAS DE TOMACORRIENTES DOBLES BIUSO Y LLAVE DE	Nº						
	27.2	BOCAS DE TOMACONHIENTES DOBLES BIUSO Y LLAVE DE ENCENDIDO	Nº			<u>L</u>	<u>                                      </u>		<u></u>
	27.3	TOMACORRIENTE ESPECIAL DOBLE BIUSO.	Nº						
	27.4 27.5	BOCAS PARA VENTILADOR BOCA DE TELEVISION COMPLETA	N°						
	27.5	BOCA DE TELEFONIA COMPLETA  BOCA DE TELEFONIA COMPLETA	N°						
	27.7	PILAR DE MEDICION, ENTRADA DE ENERGIA	GL						
	27.8	PUESTA A TIERRA	Nº						
	27.9 27.10	TABLERO GENERAL TG TABLERO SECCIONAL TS	Nº Nº						
28		ARTEFACTOS ELECTRICOS							
		EQUIPO FLUORESCENTE FOX 1X36W CON/SIN							
	28.1	POLICARBONATO/LOUVER DE ARTELUM, CUERPO EN CHAPA DE ACERO, PINTURA EN POLVO EPOXI TERMOCONVERTIBLE, Y	Nº						
		REFLECTOR DE POLIÉSTER ESPEJADO, COD 85100 BL							
		EQUIPO FLUORESCENTE FOX 2X36W CON/SIN							
	28.2	POLICARBONATO/LOUVER DE ARTELUM, CUERPO EN CHAPA DE	N°						
	20.2	ACERO, PINTURA EN POLVO EPOXI TERMOCONVERTIBLE, Y REFLECTOR DE POLIÉSTER ESPEJADO, COD 85110 BL	''						
		EQUIPO FLUORESCENTE FOX 3X36W CON/SIN POLICARBONATO/LOUVER DE ARTELUM, CUERPO EN CHAPA DE							
	28.3	ACERO, PINTURA EN POLVO EPOXI TERMOCONVERTIBLE, Y	Nº						
		REFLECTOR DE POLIÈSTER ESPEJADO, COD 85110 BL							
		PLAFÓN DE APLICAR EN TECHO, REFLECTOR DE ACERO							
		ESMALTADO Y CRISTAL TEMPLADO SATINADO, CUERPO DE ACERO, APTO PARA UTILIZAR LÁMPARAS DE TIPO							
	28.4	FLUORESCENTES COMPACTAS. PINTURA POLVO POLIÉSTER	Nº						
		BLANCA. TIPO SQUARE COD. 1043 DE LUCCIOLA O SIMILAR SUPERIOR							
		PLAFON DE PARED, CONSTRUÍDO EN INYECCIÓN DE ALUMINIO.							
	28.5	DIFUSOR EN CRISTAL ESMERILADO, JUNTA EN GOMA SILICONADA. REFLECTOR EN ALUMINIO ANODIZADO.LAMPARA	Nº						
	20.5	BAJO CONSUMO 18 W TIPO MODELO "BETA COD. T504E DE	14-						
		LUCCIOLA" O SIMILAR SUPERIOR CAMPANA DE ILUMINACION MINIALFA, 60W, CUERPO EN							
	28.6	INYECCION DE ALUMINIO, REFLECTOR DE POLICARBONATO	Nº						
		APTO PARA RAYOS UV, SIN EQUIPO AUXILIAR. EQUIPO ILUMINACION DE EMERGENCIA- LUMINARIA AUTONOMA							
		C/BALASTO ELECTRONICO 1X20W ARMADO LISTO P/INSTALAR							
	28.7	2,5HS DE AUTONOMIA , ALIMENTACION NORMAL C/220V C/ LLAVE INTERRUPTORA Y DISPOSITIVOS DE FUACION TIPO	Nº						
		"GAMASONIC" O SIMILAR SUPERIOR.							
		VENTILADOR DE TECHO COLOR PLATIL. MOTOR POTENCIADO,							
		DOS RODAMIENTOS BLINDADOS, NÚCLEO LAMINADO 17 MM, BOBINADO CON ALAMBRE DE COBRE ESMALTADO CLASE H (180							
	١	°C) Y BARNIZADO. VELOCIDAD MÁXIMA 310 RPM, CONSUMO							
	28.8	MÁXIMO 85 - 90 W. VELOCIDAD MÍNIMA 80 - 100 RPM, CONSUMO EN MÍNIMA 20 - 25 W. LLEVARA 4 PALAS DE MADERA LAQUEADAS	Nº						
		(CON PORTAPALAS INDEPENDIENTES). 120 CM DE DIÁMETRO.							
	ĺ	REGULADOR DE 5 VELOCIDADES. MODELO VT120 – OCEAN PLATIL DE MARTIN Y MARTIN O SIMILAR SUPERIOR							
	ĺ								
	28.9	VENTILADOR DE PARED CON MOTOR REFORZADO. REJILLA METÁLICA DE SEGURIDAD. BARRAL EXTENSIBLE. POTENCIA: 280	Nº						
	20.9	WATTS. TAMAÑO: 30". PALETAS DE METAL. TRES VELOCIDADES. GIRATORIO. TIPO LILIANA O SIMILAR SUPERIOR	IN <sup>2</sup>						
	28.10	ALARMA P/SANITARIO ESPECIAL	Nº						
	28.10	TIMBRE PULSADOR Y CAMPANILLAS	Nº						
	28.12	SEÑALIZADOR COMPACTADO A LEDS DE SALIDA	Nº						
	28.13	TERMOTANQUE 40 LTS ELECTRICO TERMOTANQUE 80 LTS ELECTRICO.	Nº						
	28.14 28.15	BOMBA CENTRIFUGA "1HP" PARA PERFORACION	Nº Nº						
	28.16	BOMBA SUMERGIBLES "1HP" PARA CISTERNA	Nº						
29		INSTALACION DE ALARMA							
	29.1	PROVICCION Y COLOCACION DE CENTRAL DE ALARMA Y ASALTO S/ESP.	Nº						
33		INSTALACION CONTRA INCENDIO	1						
	ĺ	MATAFUEGO ABC DE 5 Kg, INCL. PLACA BALIZA Y GABINETE REGLAMENTARIO	U						
	ĺ	MATAFUEGO AK DE 5 Kg, INCL. PLACA BALIZA Y GABINETE							
	L	REGLAMENTARIO	U						
34		INSTALACION GAS							
		CAÑO ACERO C/REVEST. EPOXI DE DIAM.Ø13 Y ACCESORIOS	ML			<u></u>	<u>                                       </u>		<u></u>
		LLAVES DE PASO DE GAS, DIÁM.1/2"	N°						
	ĺ	REJILLAS DE VENTILACIÓN 15X30CM REGULADOR 10 m3/h	N° N°						
		DIEGOENDON 10 IIIO/II	IN.	i .	1	l			l
		CABINA PARA 2 TUBOS DE 45 KG	Nº						

# MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ARQUITECTURA Avda. Arturo Illia Nº 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina

PROMER II

Computo y Presupuesto General

N.R.E.S. ORIENTADA № 2349 LOCALIDAD: ESTEBAN RAMS - DPTO. 9 DE JULIO - PROV. DE SANTA FE

## OBRA DE AMPLIACION

	COMPUTOS PRESUPUESTO								
9	_		CO	MPUTOS		Porcentaje de			
Rubro	Item	Designación de las obras	Uni.	Cantidad	Costo de Oferta	Precio Unitario	Precio Parcial	Precio de Rubro	Incidencia
		TABIQUE DIVISORIO PARA SANITARIOS DE SALA DE NIVEL INICIAL S/DETALLE	Nº						
37		EQUIPAMIENTO EXTERIOR							
		BICICLETRO S/DETALLE	Nº						
		BANCO S/DETALLE	Nº						
		MASTIL S/DETALLE	Nº						
		PERGOLA S/DETALLE	M2						
		PLACA DE INAUGURACION S/DETALLE	Nº						
		TAPA METALICA S/DETALLE	Nº						
		CERCO OLIMPICO S/DETALLE	ML						
		CESPED EN PANES TIPO GRAMA BAHIANA O BRASILERA	M2						
44		FINAL DE OBRA			•				
		LIMPIEZA PERIODICA DE LA OBRA	%						
		LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	%						

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

					TOTAL				
			CO	MPUTO	Costo Ma	no de Obra	I		PORCENTAJE
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Unidad		Unitario	Subtotal	Precio Item	Precio Rubro	INCIDENCIA
				REFACC	ION				
				REFACE	ION				
1		TRABAJOS PRELIMINARES					I		
		DEMOLICION COMPLETA DE SECTOR COCINA-COMEDOR DEMOLICION COMPLETA DE SECTOR GALERIA SANTIARIOS DE	GL						
		INFANTES	GL						
		RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA DEMOLICION COMPLETA DE SANITARIOS DE ALUMNOS, INCL.	GL						
		EXTRACCION DE SANITARIOS, ART. ELECTRICOS, INS. DE AGUA Y	GL						
		ELECTRICA							
		DEMOLICION DE PISOS	M2						
		RETIRO DE ABERTURAS	Nº						
		RETIRO DE MESADAS Y ARTEFACTO SANITARIOS EN CASA	GL						
		HABITACION E INSTALACIONES	01						
		RETIRO DE MASTIL RETIRO DE CIELORRASO	GL M2						
		RECORRIDO DE TECHO	GL						
		DEMOLICION DE MAMPOSTERIA, INCL REVOQUES Y REVEST.	M3						
		RETIRO DE ARBOLES	GL						
		RETIRO DE CERCO	ML						
39		CONTRAPISOS							
		BANQUINA ESPESOR 10cm.	M2						
41		PISOS	MC						
15		MOSAICO GRANITICO (30x30)	M2						
15		ZOCALO GRANITICO 10X30	ML						
13		CIELORRASOS	IVIL						
		INDEPENDIENTE DE PLACA DE YESO	M2						
11		REVOQUES		·			<u> </u>		
		REVOQUE INTERIOR COMPLETO	M2						
		REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2		-			-	
		REVOQUE EXTERIOR COMPLETO	M2				<u> </u>		
		CARPINTERIAS							
16		COMPUTADO EN OBRA NUEVA REVESTIMIENTO							
10		CERÁMICO	M2						
7		ESTRUCTURA METALICA	IVIZ						
		PERFIL NORMALES DOBLE "T" № 12	ML						
		PERFIL NORMALES DOBLE "T" № 20	ML						
18		PINTURA							
		PINTURA AL LATEX ACRILICO MURO INTERIOR	M2						
		PINTURA AL LATEX ACRILICO MURO EXTERIOR	M2						
	40.0	PINTURA AL LATEX ANTIHONGOS PARA CIELORRASO	M2						
25	18.3	REVESTIMIENTO ACRÍLICO PARA CHAPAS  ARTEFACTO PARA SANITARIO VIVIENDA	M2						
20		INODORO PEDESTAL, INCLUIDO TAPA DE P.V.C.	Nº						
		DEPOSITO EMBUTIR TIPO "IDEAL LINEA SUMA" O SIMILAR							
		SUPERIOR PARA INODOROS	Nº						
		LAVATORIO	Nº						
		BIDET, INCL. GRIFERIA	Nº						
		RECEPTACULOS ACERO PORCENALIZADO 70X70X13 CM	Nº						
		GRIFERIA PARA DUCHA	Nº						
		GRIFERIA PARA LAVATORIO	Nº						
		JABONERA 15 X 7,5	Nº						
		PORTAROLLO DE EMBUTIR PORTA TOALLA	Nº Nº						
		PERCHA DOBLE	Nº Nº						
		BOTIQUIN 80X60	Nº						
		PORTA VASO	Nº						
24		ARTEFACTOS PARA COCINA		·			<u> </u>		
		PILETA DE COCINA 44x34x15 SIMPLE DE ACERO	N°						
		INOXIDABLE							
		PILETA LAVA OLLAS DE ACERO INOXIDABLE	N°						
		CANILLAS( GRIFERÍA DE MESADA TIPO MÓVIL "FV" 0411/87 O SIMILAR)	N°						
		MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE							
		ZOCALO IDEM Y ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE)	M2						
		CAMPANA SEGUN DETALLE	Nº						
22		ARTEFACTOS PARA COCINA VIVIENDA				-			
		PILETA DE COCINA 44x34x15 SIMPLE DE ACERO	N°		· <u></u>				
		INOXIDABLE							
		GRIFERÍA DE MESADA TIPO MÓVIL "FV" 0411/87 O SIMILAR.	N°						
		MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE							
		ZOCALO IDEM Y ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE)	M2						
22		ARTEFACTOS PARA AULA - TALLER PRIMARIA					<u> </u>		
		PILETA DE COCINA 44x34x15 SIMPLE DE ACERO	N°						
		INOXIDABLE	14						
		GRIFERÍA DE MESADA TIPO MÓVIL "FV" 0411/87 O	N°						
		SIMILAR.	L						
		MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA (INCLUYE ZOCALO IDEM Y ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE)	M2						
28		DESAGUES CLOACALES Y VENTILACIONES							

## MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ARQUITECTURA Avda. Arturo Illia Nº 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina

#### PROMER II

Computo y Presupuesto General

### N.R.E.S. ORIENTADA Nº 2349

LOCALIDAD: ESTEBAN RAMS - DPTO. 9 DE JULIO - PROV. DE SANTA FE

### **OBRA DE AMPLIACION** COMPUTOS PRESUPUESTO Rubro Item Designación de las obras Costo de Oferta | Precio Unitario Cantidad Uni. Precio Parcial Precio de Rubro PROV. Y COLOC. PVC VENT. DIAM 110 ML PROV. Y COLOC. PVC DIAM 110 PROV. Y COLOC. PVC DIAM 63 ML PROV. Y COLOC. PVC DIAM 40 ML ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA LLAVE DE PASO Ø 0,019 27 LAVE DE PASO ø 0,013 PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,019 TERMOFUSION PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,013 TERMOFUSION N° ML ML **INSTALACION GAS** CAÑO ACERO C/REVEST. EPOXI DE DIAM.Ø13 Y ML ACCESORIOS LLAVES DE PASO DE GAS, DIÁM.1/2" REJILLAS DE VENTILACIÓN 15X30CM N° REGULADOR 10 m3/h CABINA PARA 2 TUBOS DE 45 KG N° Nº PICO BUNSEN 1000 KCAL/H INSTALACION ELECTRICA BOCAS DE ILUMINACION BOCAS DE TOMACORRIENTES DOBLES BIUSO Y LLAVE DE Nο 30 Nº ENCENDIDO BOCAS PARA VENTILADOR N° 31 ARTEFACTOS ELECTRICOS COUPO FLUORESCENTE FOX 1X36W CONSIN POLICARBONATO/LOUVER DE ARTELUM, CUERPO EN CHAPA DE ACERO, PINTURA EN POLVO EPOXI TERMOCONVERTIBLE, Y REFLECTOR DE POLIÉSTER ESPEJADO, COD 85100 BL EQUIPO FLUORESCENTE FOX 2X36W CONSIN POLICARBONATO/LOUVER DE ARTELUM, CUERPO EN CHAPA DE ACERO, PINTURA EN POLVO EPOXI TERMOCONVERTIBLE, Y REFLECTOR DE POLIÉSTER TERMOCONVERTIBLE, Y REFLECTOR DE POLIÉSTER ESPEJADO, COD 85110 BL PLAFÓN DE APLICAR EN TECHO, REFLECTOR DE ACERO ESMALTADO Y CRISTAL TEMPLADO SATINADO, CUERPO DE ACERO, APTO PARA UTILIZAR LÁMPARAS DE TIPO FLUORESCENTES COMPACTAS. PINTURA POLVO POLIÉSTER BLANCA. TIPO SQUIARE COD. 1043 DE LUCCIOLA O SIMILAR SUPERIOR VENTILA REPORTOR POTENCIADO, DOS RODAMIENTOS BLINDADOS, NÚCLEO LAMINADO 17 MM, BOBINADO CON ALAMBRE DE COBRE ESMALTADO CLASE H (180 °C) Y BARNIZADO. VELOCIDAD MÁXIMA 310 RPM, CONSUMO MÁXIMO 85 - 90 W. VELOCIDAD MÍMIMA 80 - 100 RPM. CONSUMO M MÍMIMA VELOCIDAD MÍNIMA 80 - 100 RPM, CONSUMO EN MÍNIMA 20 - 25 W. LLEVARA 4 PALAS DE MADERA LAQUEADAS 20 - 25 W. LLEVARIA A FALAS DE MADEIRA LAQUEADAS (CON PORTAPALAS INDEPENDIENTES). 120 CM DE DIÁMETRO. REGULADOR DE 5 VELOCIDADES. MODELO VT120 – OCEAN PLATIL DE MARTIN Y MARTIN O SIMILAR TERMOTANQUE 40 LTS ELECTRICO FINAL DE OBRA LIMPIEZA PERIODICA DE LA OBRA 44

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

COSTO COSTO

PRECIO TOTAL

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA