

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 2401 - PROMER II LOCALIDAD: PIÑERO -ROSARIO- PROV. DE SANTA FE									
OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES GENERALES									
Nº RUBRO	Nº ITEM	RUBROS	U.	CANT. OFICIAL	CANT. OFERTA	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	COSTO RUBRO	INCID. %
1		TRABAJOS PRELIMINARES						\$ 0.00	0.00%
	1.1	OBRADOR - DEPOSITO Y SANITARIOS DE LA CONTRATISTA	GL						
	1.2	CARTEL DE OBRA	GL						
	1.3	CERCO DE OBRA	GL						
	1.4	DEMOLICION Y/O RETIRO							
	1.4.1	SECTOR SANITARIOS (L1 Y L2) - DIRRECCION (L3) - HALL (L4)	M2						
	1.4.2	SECTOR SALA PRE-ESCOLAR (L5)	M2						
	1.4.3	SECTOR AULA (L6 Y L7)	M2						
	1.4.4	SECTOR COMEDOR (L9)	M2						
	1.4.5	RETIRO DE PORTON Y CERCO OLIMPICO	GL						
	1.4.6	RETIRO DE ARBOLES	U						
	1.4.7	RETIRO DE MASTIL	U						
	1.4.8	RETIRO DE PILAR DE LUZ	U						
	1.5	LIMPIEZA DE TERRENO, DESMALEZAMIENTO Y BASURA	GL						
	1.6	REPLANTEO	GL						
2		MOVIMIENTO DE SUELO							
	2.3	EXCAVACION DE CIMENTOS	M3						
	2.4	EXCAVACION DE BASES	M3						
2		CIMENTOS							
	2.3	DE HORMIGON POBRE SOBRE CIMENTOS	M3						
3		ESTRUCTURA RESISTENTE							
	3.1	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO							
	3.1.2	ENCADENADOS DE FUNDACION DE Hªª	M3						
	3.1.1	BASES DE Hªª	M3						
	3.1.5	ENCADENADOS HORIZONTALES DE Hªª	M3						
	3.1.3	COLUMNAS DE Hªª	M3						
	3.1.4	VIGAS DE Hªª	M3						
	3.1.2	LOSAS - ALERO MACISOS - Hªª	M3						
	3.2	ESTRUCTURA METALICA							
	3.2.1	VM1 – 2 PN*U 160	U						
	3.2.2	VM2 – 2 PN*U 240	U						
	3.2.3	CORREAS PCF 2 "C" Nº 100-50-15-2	ML						
	3.2.5	PERGOLA METALICA S/DETALLE	M2						
	3.2.4	ESTRUCTURA SOSTEN TR							
	3.2.3.2	PNI Nº 20	ML						
4		ALBANILERIA							
	4.1	MUROS							
	4.1.2	DE LADRILLO CERAMICOS HUECOS PORTANTES 18cm	M2						
	4.2	TABIQUE							
	4.2.1	LADRILLO CERÁMICO HUECO 0,08M	M2						
	4.3	AISLACIONES							
	4.3.1	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL	M2						
	4.3.2	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL	M2						
	4.3.3	POLIESTIRENO EXPANDIDO – TELGOPOR – DE 30 MM DE ESPESOR	M2						
	4.4	REVOQUES							
	4.4.2	REV. EXT. COMPLETO (IMP.+G.+REV. IGGAM ACRÍLICO BLANCO)	M2						
	4.4.5	REVOQUE INTERIOR COMPLETO (IMPER.+GRUESOS +FINO)	M2						
	4.4.6	REV. BAJO REV. CERAMICOS (IMP.+G.)	M2						
	4.5	CONTRAPISOS							
	4.5.1	CONTRAPISO DE Hª POBRE ESPESOR DE 0,12M S/TERRENO NATURAL	M2						
	4.5.2	CONTRAPISO DE Hª ALIVIANADO ESPESOR DE 0,05M S/ LOSA	M2						
	4.5.3	BANQUINA DE HORMIGÓN DE CASCOTES	M2						
	4.6	CORDONES							
	4.6.1	CORDON DE Hªª EN VEREDA Y PATIOS	ML						
5		REVESTIMIENTO							
	5.1	REVESTIMIENTOS CERÁMICOS 33 X 33 CM	M2						
6		PISOS Y ZOCALOS							
	6.1	INTERIORES							
	6.1.1	PISO DE MOSAICOS GRANÍTICOS DE 40 X 40CM, COLOR GRIS	M2						
	6.1.2	PULIDO A PLOMO EN OBRA	M2						
	6.1.3	ZOCALOS GRANÍTICOS	ML						
	6.2	EXTERIORES							
	9.1	REPARACION DE PISO EXISTENTE	GL						
	6.1.1	PISO DE MOSAICOS GRANÍTICOS DE 40 X 40CM, COLOR GRIS	M2						
	6.2.2	LOSETA GRANÍTICA ANTIDESLIZANTE 64 PANES DE 40X40 CM	M2						
	6.2.3	PISO DE Hª ESCOBILLADO CON BORDES LANEADOS	M2						
	6.2.4	ZOCALO GRANITICO	ML						
	6.2.5	ZOCALO REHUNDIDO DE CEMENTO FRATAZADO H= 20CM APROX., INC. TAPIAL SOBRE LM	ML						
7		MARMOLERIA							
	7.1	MESADAS DE GRANITO NATURAL							
	7.1	MESADA AULA TALLER/BIBLIOTECA, ANCHO 0,60M	M2						
	7.2	SANITARIOS MUJERES, A= 0,50CM	M2						
	7.3	SANITARIOS HOMBRER, A= 0,50CM	M2						
	7.4	MESADA SANITARIOS NIVEL INICIAL	M2						
	7.5	MESADA PILETONES NIVEL INICIAL	M2						
	7.6	PASAPATIOS SECTOR COMEDOR DE GRANITO NATURAL	M2						
8		CUBIERTAS Y TECHOS							
	8.1	CUB. DE PANEL CONFORMADO	M2						
	8.2	CANALETAS CºGº Nº 22 (INCL.: GRAMPAS, SOPORTES, ETC.)	ML						
	8.3	CENEFAS, BABETAS (INCLUYE: GRAMPAS, SOPORTES, ETC.)	ML						
	8.4	CUBIERTA SOBRE LOSA DE Hªª	M2						
9		CIELORRASOS							
	9.1	REPARACION DE CIELORRASO EXISTENTE	GL						
	9.1	DE PLACA DE YESO INDEPENDIENTE	M2						
10		CARPINTERIA							
	10.1	CARPINTERIA METALICA							
	10.1.1	CEM 1 PUERTA REJA DE ABRIR -3,40M2-	U						
	10.1.2	CEM 2 REJA FIJA -2,20M2-	U						
	10.1.3	CEM 3 REJA FIJA -3,20M2-	U						
	10.1.4	CEM 4 REJA -3,40M2-	U						
	10.1.5	CEM 5 REJA -5,05M2-	U						
	10.1.6	CEM 6 REJA -2,30M2-	U						
	10.1.7	CEM 7 REJA -2,50M2-	U						
	10.1.8	CEM 8 REJA - 3,40M2-	U						
	10.1.9	CEM 9 REJA -1,80M2-	U						
	10.1.10	CEM 10 REJA -3,40M2-	U						
	10.1.11	CEM 11 REJA -3,40M2-	U						
	10.1.12	CEM 12 REJA -1,55M2-	U						
	10.1.13	CEM 13 REJA -1,70M2-	U						

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 2401 - PROMER II LOCALIDAD: PIÑERO -ROSARIO- PROV. DE SANTA FE									
OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES GENERALES									
	10.1.14	CEM 14 REJA -2,40M2-	U						
	10.1.15	CEM 15 REJA -1,00M2-	U						
	10.1.16	CEM 16 REJA -1,80M2-	U						
	10.1.17	PORTABANDERAS	U						
	10.2 CARPINTERIA DE ALUMINIO								
	10.2.1 CARP. EXTERIOR / INTERIOR DE ALUMINIO CEA								
	10.2.2.1	CEA 1 PUERTA ABRIR -1,40M2-	U						
	10.2.2.2	CEA 1 PUERTA DE ABRIR -0,90M2-	U						
	10.2.2.3	CEA 3 PUERTA DE ABRIR -0,70M2-	U						
	10.2.2.4	CEA 4 PUERTA DE ABRIR -1,50M2-	U						
	10.2.2.5	CEA 5 PUERTA DE ABRIR -0,80M2-	U						
	10.2.2.6	CEA 6 PUERTA DE ABRIR -0,90M2-	U						
	10.2.2.7	CEA 7 PUERTA DE ABRIR - 4 HOJAS -3,40M2-	U						
	10.2.2.8	CEA 8 PUERTA ABRIR - 3PUERTAS -3,40M2-	U						
	10.2.2.9	CEA 9 PUERTA DE ABRIR -1,40M2-	U						
	10.2.2.10	CEA 10 PUERTA DE ABRIR - 0,90M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 11 PUERTA DE ABRIR -1,00M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 13 VENTANA -3,40M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 14 VENTANA -5,05M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 15 VENTANA -2,30M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 16 VENTANA -2,50M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 17 VENTANA -3,40M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 18 VENTANA -1,80M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 19 VENTANA -3,40M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 20 VENTANA -3,40M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 21 VENTANA -1,55M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 22 VENTANA -1,70M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 23 VENTANA -2,40M2-	U						
	10.2.2.11	CEA 24 VENTANA -1,00M2-	U						
	10.2.2.11	CIA 12 RETRETES -0,65M2-	U						
	10.2.2.11	CIA 13 PANEL ACUSTICO -3,40M2-	U						
	10.2.2.9	CIA14 TABIQUE DIVISORIO BAÑOS S/DET.	U						
	10.3 MUEBLES FIJOS								
	10.3.1	MUEBLE / MOSTRADOR	U						
	10.3.2	MUEBLE BAJO MESADA - OFFICE SECTOR GOB.	U						
	10.3.3	MUEBLE BAJO MESADA AULA TALLER/BIBLIOTECA	U						
	10.3.4	FRENTE PLACARD COMEDOR	U						
	10.3.5	FRENTE PLACARD NIVEL INICIAL	U						
	10.3.5	FRENTE PLACARD NIVEL INICIAL	U						
	10.3.5	FRENTE PLACARD AULAS	U						
	10.3.5	FRENTE PLACARD SANITARIOS	U						
	10.3.5	MUEBLES / GUARDADOS SALA DE NIVEL INICIAL	U						
	10.3.5	FRENTE PLACARD - SECTOR GOB.	U						
11	INSTALACION ELECTRICA								
	11.1	PILAR DE MEDICION, ENTRADA DE ENERGIA	U						
	11.2	TABLERO GENERAL	U						
	11.3	TABLERO SECCIONAL Nº1 /SECTOR GOBIERNO.	U						
	11.4	TABLERO SECCIONALNº 2 /SECTOR COCINA	U						
	11.5	TABLERO SECCIONAL Nº3 /SALA DOCENTES	U						
	11.6	TABLERO SECCIONAL Nº4/ SANITARIOS Y AULAS	U						
	11.6	TABLERO SECCIONAL Nº5 /COMEDOR	U						
	11.6	TABLERO SECCIONAL Nº6 / SUM	U						
	11.6	TABLERO SECCIONAL Nº7 / SALA DE 1 GRADO Y SALAS DE NIVEL INICIAL	U						
	11.20	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA CONDUCTO MINIMO 16 MM2	U						
	11.21	LUMINARIA FLUORESCENTE FOX 1X36W O SIMILAR	U						
		LUMINARIA FLUORESCENTE CONARRANCADOR ELECTRONICO2X36W TIPO FIUME DE INDULAR O SIMILAR	U						
	11.22	LUMINARIA FLUORESCENTE CONARRANCADOR ELECTRONICO 3X36W TIPO FIUME DE INDULAR O SIMILAR	U						
	11.22	LUMINARIA RECTANGULAR FLUORESCENTE FOX 4X2X36W TIPO FIUME DE INDULAR O SIMILAR	U						
	11.22	PROYECTOR DE LED LUMINARIA CON REFLECTOR DE ALUMINIO BRILLANTE RECTANGULAR O SIMILAR	U						
	11.22	PLAFON DE APLICAR EN TECHO, REFLECTOR DE ACERO ESMALTADO	U						
	11.23	CAMPANA DE ILUMINACION MINIALFA CONSUMO	U						
	11.25	CAMPANA TIPO TIMBRE	U						
	11.26	LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON BATERIA IQUEL CADMIO	U						
	11.27	VENTILADOR DE PARED	U						
	11.27	VENTILADOR DE TECHO S/LUMINARIA	U						
	11.28	CARTEL LUMINOSO DE SALIDA	U						
	11.29	BOCAS DE TOMAS	U						
	11.30	BOCAS DE TOMAS DOBLES	U						
	11.29	LLAVES Y BOCAS DE TOMAS	U						
	11.31	BOCAS DE TELEFONIA	U						
12	INSTALACION SANITARIA								
	12.1	DESAGUES CLOCALES Y VENTILACION							
	12.1.2	CAMARA DE INSPECCION DOBLE S/DETALLE	U						
	12.1.3	CAMARA DE INSPECCION SIMPLE S/DETALLE	U						
	12.1.4	CAMARA SÉPTICA	U						
	12.1.5	GRASERA	U						
	12.1.6	POZO ABSORVENTE	U						
	12.1.7	PILETA DE PATIO	U						
	12.1.8	CAÑO Ø160 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML						
	12.1.9	CAÑO Ø110 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML						
	12.1.10	CAÑO Ø63 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML						
	12.1.11	CAÑO Ø40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML						
	12.2	DESAGUES PLUVIALES							
	12.2.1	EMBUDO FF 30X30	U						
	12.2.2	BOCA DESAGUE TAPADA	U						
	12.2.3	CAÑO BAJADA FF Ø100	ML						
	12.2.4	CAÑO DESAGUE PLUVIAL Ø110	ML						
	12.2.5	ALBAÑAL SEGUN DETALLE. INCLUYE TAPA	ML						
	12.3	SISTEMA DE PROVISION DE AGUA DIRECTA							
	12.3.1	BOMBA CENTRIFUGA DE 1HP PARA PERFORACION	U						
	13.3.2	BOMBAS SUMERGIBLES 1HP PARA CISTERNA	U						
	13.3.3	TR 6 TANQUES TRICAPA DE PVC DE 1000LTS C/U	U						
	13.3.4	EJECUCION NUEVA PERFORACION	Nº						
	13.3.5	COLECTOR	U						
	13.3.6	CISTERNA DE AGUA TIPO ETERNIT TRICAPA 5.000 LTS. BAJO TIERRA S/DETALLE	U						
	13.3.7	PROV. Y COLOC. CPPL S/PLANO DE INSTALACION DE AGUA	GL						
	13.3.8	LLP 0,013	U						
	13.3.9	CANILLA DE SERVICIO CON PICO P/ MANGUERA Y CAJA	U						
	12.4	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS							
	12.4.1	NUCLEO DE SALA DE NIVEL INICIAL							
	12.4.1.	INODOROS PARA NIÑOS CON DEPOSITOS A MOCHILA	U						
	12.4.2	PORTAROLLO DE EMBUTIR	U						

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 2401 - PROMER II	
LOCALIDAD: PIÑERO -ROSARIO- PROV. DE SANTA FE	
OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES GENERALES	

12.4.3	PERCHA								
12.4.4	PILETA BACHA DE ACERO INOXIDABLE EN SANITARIO	U							
12.4.5	CANILLA PARA MESADA CON PICO LEVANTADO TIPO TEMPORIZADAS 0362 LINEA "FV" O SIMILAR SUPERIOR.	U							
12.4.6	JABONERA 15X15	U							
12.4.7	LLAVE AUTOMATICA PARA LAVATORIOS ANTIVANDALO	U							
12.4.8	VALVULA DESCARGA AUTOMATICA P/INOD. ANTIVANDALOS	U							
12.4.9	INODORO PARA DISCAPACITADO CON MOCHILA (INCLUYE TAPA)	U							
12.4.10	BARRA REBATIBLE CON PORTARROLLO	U							
12.4.11	PERCHA	U							
12.4.12	ALARMA PARA SANITARIO DISCAPACITADO	U							
12.4.2 SALA DE NIVEL INICIAL									
12.4.2.1	PILETAS DE LAVAR DE ACERO INOX TIPO AISI 304	U							
12.4.2.2	CANILLA PARA MESADA CON PICO LEVANTADO TIPO TEMPORIZADAS 0362 LINEA "FV" O SIMILAR SUPERIOR.	U							
12.4.2.3	JABONERA 15X15	U							
12.4.2.4	LLAVE AUTOMATICA PARA LAVATORIOS ANTIVANDALO	U							
12.4.3 LOCAL BAÑOS PARA VARONES									
12.4.3.1	INODORO A PEDESTAL CON MOCHILA, COLOR BLANCO, LINEA "ADRIÁTICA" DE "FERRUM", INCLUYE ASIENTO Y TAPA COLOR BLANCO	U							
12.4.3.3	VALVULA DESCARGA AUTOMATICA P/INOD. ANTIVANDALOS	U							
12.4.3.4	PORTARROLLO DE EMBUTIR	U							
12.4.3.5	PERCHA	U							
12.4.3.6	MINGITORIO TRIA BLANCO	U							
12.4.3.7	VALVULA DESCARGA AUTOMATICA PARA MIG. ANTIVANDALOS	U							
12.4.3.8	PILETAS BACHAS LINEA "LAVATORIO CONGRESO CHICO" DE "FERRUM"O CALIDAD SUPERIOR.	U							
12.4.3.9	CANILLA PARA MESADA CON PICO LEVANTADO TIPO TEMPORIZADAS 0362 LINEA "FV" O SIMILAR SUPERIOR.	U							
12.4.3.10	JABONERA 15X15	U							
12.4.4 LOCAL BAÑOS PARA MUJERES									
12.4.4.1	INODORO A PEDESTAL LARGO, COLOR BLANCO, CON DEPÓSITO TIPO MOCHILA. LINEA "ADRIÁTICA" DE "FERRUM". INCL. TAPA	U							
12.4.4.3	VALVULA DESCARGA AUTOMATICA P/INOD. ANTIVANDALOS	U							
12.4.4.4	PORTARROLLO DE EMBUTIR	U							
12.4.4.5	PERCHA	U							
12.4.4.6	PILETAS BACHAS LINEA "LAVATORIO CONGRESO CHICO" DE "FERRUM"O CALIDAD SUPERIOR.	U							
12.4.4.7	CANILLA PARA MESADA CON PICO LEVANTADO TIPO TEMPORIZADAS 0362 LINEA "FV" O SIMILAR SUPERIOR.	U							
12.4.4.8	JABONERA 15X15	U							
12.4.5 SECTOR INGRESO N° SANITARIOS									
12.4.5.1	FUENTE DE BEBER DE AºP TIPO AISI 304, DE ESP.= 0.08 MM DE 2.46X0.35M	U							
12.4.5.2	VÁLVULA TEMPORIZADORAS TIPO FV LINEA 362 PICO A 45º	U							
12.4.6 LOCAL BAÑOS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (VER VALVULAS)									
12.4.6.1	INODORO PEDESTAL PARA DISCAPACITADO SIN DEPÓSITO, DE CERÁMICA BLANCA.	U							
12.4.6.2	TAPA TECLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA DE INODORO, CON MANIJA PARA DISCAPACITADOS.	U							
12.4.6.4	BARRAL REBATIBLE CON PORTARROLLO	U							
12.4.6.5	PERCHA	U							
12.4.6.6	JABONERA 15X15	U							
12.4.6.7	LAVATORIO CON SISTEMA DE SOPORTE MOVIL, DE CERAMICA BLANCA DE 65 x 55CM	U							
12.4.6.8	BARRALES REBATIBLES	U							
12.4.6.9	CANILLA DE PICO LEVANTADO TIPO TEMPORALIZADAS LINEA 0362 "FV" o SIMILAR SUPERIOR.	U							
13.4.7 LOCAL AULA TALLER /BIBLIOTECA (VER VALVULAS)									
13.4.7.1	PILETA DE ACERO INOX. CALIDAD d AISI 304, de 0.8 MM DE ESPESOR, DE1 BACHDe 34 x 23.5 x 18 cm T34 DE LA LINEA JOHNSON	U							
13.4.7.2	CANILLA PARA MESADA CON PICO MÓVIL ALTO CON VOLANTE LINEA 0425/1600 DE "FV" O SIMILAR O SUPERIOR.	U							
13.4.7.3	JABONERA 15X15	U							
12.4.8 LOCAL BAÑO DOCENTE (VER VALVULAS)									
12.4.8.1	INODORO A PEDESTAL CON MOCHILA, COLOR BLANCO, LINEA "ADRIÁTICA" DE "FERRUM", INCLUYE ASIENTO	U							
12.4.8.3	VALVULA DESCARGA AUTOMATICA P/INOD. ANTIVANDALOS	U							
12.4.8.4	PORTARROLLO DE EMBUTIR	U							
12.4.8.5	PERCHA	U							
12.4.8.6	LAVATORIO DE PORCELANA SANITARIA, LINEA "ANDINA"DE "FERRUM	U							
12.4.8.7	CANILLA DE PICO LEVANTADO TIPO TEMPORALIZADAS LINEA 0362 "FV" o SIMILAR SUPERIOR.	U							
12.4.8.8	JABONERA 15X15	U							
12.4.8.9	PORTAVASO	U							
12.4.9 LOCAL BAÑO PERSONAL COCINA									
12.4.9.1	INODORO A PEDESTAL CON MOCHILA, COLOR BLANCO, LINEA "ADRIÁTICA" DE "FERRUM", INCLUYE ASIENTO	U							
12.4.9.3	VALVULA DESCARGA AUTOMATICA P/INOD. ANTIVANDALOS	U							
12.4.9.4	PORTARROLLO DE EMBUTIR	U							
12.4.9.5	PERCHA	U							
12.4.9.6	BIDET, COLOR BLANCO "ADRIATICA" de "FERRUM" O CALIDAD SUPERIOR.	U							
12.4.9.7	LAVATORIO DE PORCELANA SANITARIA, LINEA "ANDINA"DE "FERRUM	U							
12.4.9.8	CANILLA DE PICO LEVANTADO TIPO TEMPORALIZADAS LINEA 0362 "FV" o SIMILAR SUPERIOR.	U							
12.4.9.9	JABONERA 15X15	U							
12.4.9.10	PORTAVASO	U							
12.4.9.11	GRIFERIA PARA DUCHA, MODELO 15 Allegro FV O CALIDAD SUPERIOR, DUCHA CON BRAZO Y FLOR, DE DOS LLAVES CON TRANSFERENCIA.	U							
12.4.10 CANILLA DE SERVICIOS									

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 2401 - PROMER II	
LOCALIDAD: PIÑERO -ROSARIO- PROV. DE SANTA FE	
OBRA: AMPLIACION Y REFACCIONES GENERALES	

	10.4.10.1	CANILLA DE SERVICIO DE BRONCE CON PICO MANGUERA, APROBADA Y REFORZADA DE 13 MM, CON VOLANTE CRUZ FIJA, MODELO 0436/01 DE "FV". CROMO.	U						
13	INSTALACION DE GAS								
	13.1	INSTALACION DE GAS							
	13.2	GARRAFON A REUBICAR	GL						
	13.3	CANO EPOXI 1 1/2"	ML						
	13.4	CANO EPOXI 1"	ML						
	13.5	LL P 1"	U						
	13.6	LL P 1/2"	U						
	13.7	CANERIAS VENTILACIÓN INCLUIDO SOMBRERETES	U						
	13.8	REJILLAS VENTILACIONES	U						
	13.9	ARTEFACTOS A PROVEER Y COLOCAR							
	13.10	CALEFON SIN PILOTO DE 22lts.	U						
	13.11	COCINA DE LINEA GASTRONOMICA DE 6 HORNALLAS Y PLANCHA BIFERA SIN HORNO	U						
	13.12	HORNO PIZZERO - ROTISERO A GAS	U						
	13.13	FREIDORA A GAS CON DOS CANASTOS DE A1º	U						
	13.14	PICO BUNSER	U						
14	INSTALACION DE SEGURIDAD								
	14.1	INSTALACION CONTRA INCENDIO							
	14.2	MATAFUEGO TIPO ABC 5 KG CON CHAPA BALIZA REGLAMENTARIA	Nº						
	14.3	MATAFUEGO TIPO AK 5 KG CON CHAPA BALIZA REGLAMENTARIA	Nº						
15	VIDRIOS Y ESPEJOS								
	15.1	VIDRIO DE SEGURIDAD 3+3	M2						
	15.2	ESPEJO 5MM	M2						
16	PINTURA								
	16.1	LATEX ACRILICO PARA INTERIORES	M2						
	16.2	LATEX ACRILICO ANTIHONGOS CIELORRASOS	M2						
	16.3	ESMALTE SINTETICO + ANTIOXIDO	M2						
	16.4	PROTECTOR TRANSPARENTE PARA Hº EN ALEROS	M2						
17	EQUIPAMIENTO COCINA								
	17.1	CAMPANA METALICA	U						
	17.2	EQUIPAMIENTO COCINA/MESADAS Y MUEBLE BAJO MESADA ESTRUCTURA TUBOS AISI, ANCHO 60CM	M2						
	17.3	CARRO TRANSPORTE DE PLATOS	U						
	17.4	ESTANTES DE ESCURRIMIENTO	U						
	17.5	PELAPAPAS INDUSTRIAL	U						
18	SEÑALÉTICA								
	18.1	LETRAS IDENTIFICACIÓN EXTERIOR ESCUELA	GL						
	18.2	INDICADORES DE LOCALES	U						
	18.3	CARTELES INDICATORIOS SALIDAS DE	U						
19	OBRAS EXTERIORES								
	20.1	EQUIPAMIENTO FIJO							
	20.1.1	MÁSTIL CON ACCESORIOS S/ DETALLE	U						
	20.2	PARQUIZACIÓN							
	20.2.1	CÉSPED	M2						
	20.2.2	FORESTACIÓN	U						
20	LIMPIEZA DE OBRA								
	20.1	LIMPIEZA PERIÓDICA DE LA OBRA	%						
	20.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	%						
21	VARIOS								
	21.1	PANEL DE LLAVES	GL						
	21.2	PLACA DE INAUGURACIÓN PROVINCIAL	U						
	21.3	PIZARRA MAGNÉTICA	U						
	21.4	PIZARRONES DE MADERA	U						
	21.5	PERCHEROS, GUARDASILLAS Y FRISOS	U						

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

ESCUELA Nº 2401 LA CAROLINA -ROSARIO - PROV. DE SANTA FE		
--	--	--