

MINISTERIO DE EDUCACION								
PROVINCIA DE SANTA FE								
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR								
Avda. Arturo Illia N° 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina								
Computo y Presupuesto General								
E.E.T. N° 644 "GREGORIA MATORRAS"								
LOCALIDAD: ESPERANZA - LAS COLONIAS - PROV. DE SANTA FE								
INET								
OBRA: AMPLIACIÓN EDIFICIO								
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	COMPUTO		Cómputo Empresa	Precio Item	Precio Rubro	PORCENTAJE INCIDENCIA
			UD	Cant.				
1	TRABAJOS PRELIMINARES							
	1.1	OBRADOR, DEPÓSITO Y SANITARIO DE LA CONTRATISTA	GL					
	1.2	CARTEL DE OBRA	GL					
	1.3	CERCO DE OBRA	GL					
	1.4	DEMOLICIONES						
	1.4.1	RETIRO DE ARMADURAS Y ENCOFRADOS DE PIEZAS DE HºAº SIN HORMIGONAR	GL					
	1.4.2	DEMOLICION DE CONTRAPISO EXISTENTE SECTOR NUEVO SUM Y NUEVAS AULAS LABORATORIO EN PB	M2					
	1.5	LIMPIEZA DEL TERRENO	GL					
	1.6	REPLANTEO	GL					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA							
	2.1	RELLENO COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO (Sector a intervenir)	M3					
3	CIMENTOS							
	3.1	ZC DE HORMIGÓN POBRE	M3					
4	CAPA AISLADORA							
	4.1	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL	M2					
	4.2	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL	M2					
5	MAMPOSTERÍA EN ELEVACIÓN							
	5.1	MAMPOSTERIA CON CÁMARA DE AIRE - LADRILLO VISTO EXTERIOR / LADRILLOS CERÁMICOS HUECO PORTANTE 18X18X33 INTERIOR.	M2					
	5.2	DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS COMUNES INTERIORES Y EN CARGAS	M3					
	5.3	LADRILLOS VISTO JUNTA TOMADA 0,15 Y 30 EN MEDIANERA EN P.A.	M3					
	5.4	TOMADO DE JUNTA	M2					
6	TABIQUES,							
	6.1	TABIQUE DE LADRILLOS CERAMICOS PORTANTE DEL 8 EN P.A.	M2					
	6.2	TABIQUE DE LADRILLOS CERAMICOS PORTANTE DEL 12 EN P.A.	M2					
	6.3	TABIQUE DE LADRILLOS CERAMICOS PORTANTE DEL 18 EN P.A.	M2					
7	ESTRUCTURAS							
	7.1	ESTRUCTURAS DE HºAº						
	7.1.1	EC1 - EC2 - ENCADENADO DE CIMENTOS (muros de 0,15 y 0,20cm)	M3					
	7.1.2	COLUMNAS DE HºAº	M3					
	7.1.3	COLUMNAS DE HºAº VISTO EN GALERIA EN P.A.	M3					
	7.1.4	TABIQUE DE HºAº BARANDA DE ESCALERA	M3					
	7.1.5	TABIQUE DE HºAº BARANDA GALERIA P.A.	M3					
	7.1.6	VIGAS DE HºAº	M3					
	7.1.7	EH - ENCADENADO HORIZONTAL (a nivel de dintel)	M3					
	7.1.8	EV - ENCADENADOS VERTICALES EN P.A.	M3					
	7.1.9	LOSA DE HºAº	M3					
	7.1.10	LOSA DE HºAº EN VOLADIZOS	M3					
	7.1.11	LOSA DE ESCALERA	M3					
	7.1.12	ANTEPECHOS, COSTILLAS DE HºAº VISTO	M3					
	7.2	ESTRUCTURA METÁLICA (incluye pint. y colocac.)						
	7.2.1	VM 2PCF C 140x60x20x3.2	ML					
	7.2.2	Co PCF 100x50x15x2.0	ML					
	7.2.3	PERFIL DOBLE T N°16 (Apoyo tanque)	ML					
	7.2.4	CAÑO ESTRUCTURAL SOLDADO PARA PERGOLA	ML					
8	CUBIERTAS							
	8.1	DE CHAPA GALV. N° 25 SOBRE ESTRUCTURA METALICA	M2					
	8.2	AISLACIÓN CON LANA DE VIDRIO esp:50mm	M2					
	8.3	ZINGUERIA						
	8.3.1	CANALETAS DE HºGº INCLUYES CIERRE LATERALES Y EMBUDOS	ML					
	8.3.2	CONVERSA DE HºGº	ML					
	8.3.3	BABETA PERIMETRAL HºGº	ML					
	8.3.4	EXTRACTORES EÓLICOS RT 30 CHº Gº N° 22 ø20	Nº					
	8.4	CUBIERTA SOBRE LOSA DE HºAº	M2					
9	CONTRAPISOS							
	9.1	CONTRAPISOS HºPº S/TERRENO NAT. 0,12 INT.- EXT.	M2					
	9.2	BANQUINA (bajo muebles fijos) 10cm.	M2					
	9.3	CONTRAPISO ALIVIANADO SOBRE LOSA EN P.A.	M2					
	9.4	CORDON DE HºAº VEREDAS Y PATIOS	ML					
	9.5	RAMPA EN TODO EN ANCHO DE ABERTURA MAS 20CM	M2					
10	REVOQUES							
	10.1	REVOQUES IMPERMEABLE + DOS MANOS DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2					
	10.2	REVOQUES EXTERIOR COMPLETO (I+G+ Revest. IGGAM Acrílico Blanco)	M2					
	10.3	REVOQUE INTERIOR COMPLETO (I+G+F)	M2					
	10.4	REVOQUE INTERIOR (G+F)	M2					
	10.5	REVOQUE FINO INTERIOR	M2					
	10.6	REVESTIMIENTO IGGAM ACRILICO BLANCO	M2					
	10.7	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO (I+G)	M2					
11	CARPINTERÍA							
	11.1	CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO						
	11.1.1	CEA 01: 3,34x6,70 – PUERTA Ingresos + PF	Nº					
	11.1.2	CEA 02: 0.90X2.60 – PUERTA aulas existente, preceptoría.	Nº					
	11.1.3	CEA 03: 1.30x2.60 - PUERTA en Aulas, Cantina, Club de Alumnos y Depósito.	Nº					
	11.1.4	CEA 04: 1.75x0.55 – VENTANA Sanitario, Depósito.	Nº					
	11.1.5	CEA 05: 1.75x2.15 - VENTANA en Club de Alumnos.	Nº					
	11.1.6	CEA 06: 1.75x1.60 - VENTANA en Cantina.	Nº					
	11.1.7	CEA 07: VENTANA Sala de máquinas.	Nº					
	11.1.8	CEA 07º: VENTANA Sala de máquinas.	Nº					
	11.1.9	CEA 08: 1.75x1.60 - VENTANA en aulas P.A.	Nº					
	11.1.10	CEA 09: 1.75x1.60 - PARASOLES delante de CEA 08	Nº					

MINISTERIO DE EDUCACION
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
Avda. Arturo Illia N° 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina

Computo y Presupuesto General

E.E.T. N° 644 "GREGORIA MATORRAS"
LOCALIDAD: ESPERANZA - LAS COLONIAS - PROV. DE SANTA FE

INET

	11.1.11	CEA 10: 3.25x1.80 - VENTANA Galería	N°					
	11.1.12	CEA 11: 0.90x2.05 - PUERTA en Taller de Electricidad y Ascensor.	N°					
	11.1.13	CEA 12: 0.85x2.60 - PUERTA Depósito	N°					

<p align="center">MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR Avda. Arturo Illia N° 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina</p>							
Computo y Presupuesto General							
<p align="center">E.E.T. N° 644 "GREGORIA MATORRAS" LOCALIDAD: ESPERANZA - LAS COLONIAS - PROV. DE SANTA FE</p>							
INET							
	11.2	CARPINTERIA INTERIOR DE ALUMINIO					
	11.2.1	CIA 01: 0.85X2.60 – PUERTA en acceso a Sanitarios.	N°				
	11.2.2	CIA 02: 0.60X1.80- PUERTA para los inodoros.	N°				
	11.3	CARPINTERIA METALICA					
	11.3.1	CEM 01: 1.00x1.50 - PUERTA en Portería.	N°				
	11.3.2	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE EN ESCALERA S/DETALLE	MI				
	11.4	MUEBLE BAJO MESADA					
	11.4.1	BM03 MUEBLE BAJO MESADA EN M.D.F Prof. 0,45, h=0,72, l= 4,70. (incluye estante)	N°				
	11.4.2	BM04 MUEBLE BAJO MESADA EN M.D.F Prof. 0,45, h=0,72, l= 5,60 (incluye estante)	N°				
	11.4.3	BM05 MUEBLE BAJO MESADA EN M.D.F Prof. 0,45, h=0,72, l= 5,30 (incluye estante)	N°				
	11.4.4	BM06 MUEBLE BAJO MESADA EN M.D.F Prof. 0,45, h=0,72, l= 4,96(incluye estante)	N°				
	11.4.5	BM07 MUEBLE BAJO MESADA EN M.D.F Prof. 0,45, h=0,72, l= 6,34 (incluye estante)	N°				
12	CIELORRASOS						
	12.1	PLACAS DE ROCA DE YESO CON BUÑA PERIMETRAL (En cantina, Club de alumnos y Deposito en Planta Baja -En Sanitarios, Aulas y Galerías en Planta Alta)	M2				
13	PISOS						
	13.1	PISO GRANITICO (modelo "gris con blancar" cod. 40X40 - C219 -Blangino)	M2				
	13.2	PULIDO A PLOMO EN OBRA	M2				
	13.3	PISO LOSETA GRANITICA (modelo "simil goma"cod. C117SG - Blangino)	M2				
	13.4	PISO CEMENTO ALISADO (Ala Sur en Taller Semicubierto)	M2				
	13.5	PISO MASTIL	M2				
14	ZÓCALOS						
	14.1	ZOCALO GRANITICO	ML				
	14.2	DE CEMENTO ALISADO h:10 cm	ML				
15	REVESTIMIENTO						
	15.1	CERAMICO ESMALTADO 33x33cm	M2				
16	MARMOLERIA						
	16.1	MESADA DE GRAN. NAT. GRIS MARA ESP.=2,50cm (en sanitarios y cantina)	M2				
	16.2	PLACAS DE GRAN. FIAMENTADO EN ESCALERA EXT.					
	16.2.1	PLACAS DE ARRANQUE EN P.B. (1,65x1,62m)	M2				
	16.2.2	PLACA DE DESCANSO (1,50x1,30m)	M2				
	16.2.3	PLACAS DELEGADA P.A. (1,87x1,68m)	M2				
	16.2.4	PLACAS DE HUELLAS (034x1,30m; cant. 18 UD)	M2				
17	VIDRIOS						
	17.1	VIDRIO LAMINADO 3+3 COLOCADO	M2				
	17.2	ESPEJO 5 mm	M2				
18	PINTURA						
	18.1	PINTURA AL LATEX ACRILICO MURO INTERIOR	M2				
	18.2	PINTURA AL LATEX ACRILICO MURO EXTERIOR (ala sur a construir)	M2				
	18.3	PINTURA AL LATEX ANTIHONGOS P/CIELORRASOS	M2				
	18.4	PINTURA SILICONADA PARA LADRILLOS VISTOS	M2				
	18.5	PINTURA HIDROFUGANTE DE SILICONAS P/H° VISTO	M2				
	18.6	ESMALTE 3 EN 1 PARA METALES	M2				
19	INSTALACION ELECTRICA						
	19.1	TABLERO GENERAL (TG)	U				
	19.2	TABLERO SECCIONAL NUMERO 1 (TS.1)	U				
	19.3	TABLERO SECCIONAL NUMERO 2 (TS.2)	U				
	19.4	TABLERO SECCIONAL NUMERO 3 (TS.3)	U				
	19.5	TABLERO SECCIONAL CANTINA (TS.C)	U				
	19.6	TABLEROS SECCIONALES AULAS (TS.AXX)	U				
	19.7	ALIMENTADORES	GL				
	19.8	CONDUCTORES DE TIERRA	GL				
	19.9	CANALIZACIONES	GL				
	19.10	ARTEFACTO 1	U				
	19.11	ARTEFACTO 2	U				
	19.12	ARTEFACTO 3	U				
	19.13	ARTEFACTO 4	U				
	19.14	ARTEFACTO 5	U				
	19.15	ARTEFACTO 6	U				
	19.16	ARTEFACTO 7	U				
	19.17	VENTILADOR DE PARED, 4 PALAS ALUMINIO, 3 VELOCIDADES CON REOSTATO INCORPORADO, 70W, DIAMETRO 405MM	U				
	19.18	EQUIPO CON BALASTO DE EMERGENCIA AUTONOMO, BATERIA NIQUEL-CADMIO DE ATOMLUX, COD. 1601N	U				
	19.19	CARTEL LUMINOSO DE SALIDA	U				
	19.20	EQUIPO DE ILUMINACION DE EMERGENCIA HALOGENO 2X20W BI-PIN, BATERIA DE PLOMO ACIDO HERMETICA, AUTONOMIA 1,5 HORAS, COD. AFD7220 DE WAMCO	U				
	19.21	BOCA DE ILUMINACION	U				
	19.22	BOCA DE TOMAS	U				
	19.23	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	U				
20	INSTALACION SANITARIA						
	20.1	DESAGUES CLOACALES Y VENTILACIONES					
	20.1.1	PROV. Y COLOC. CPVC DIAM 110X3,2MM	ML				
	20.1.2	PROV. Y COLOC. CPVC DIAM 63X3,2MM	ML				
	20.1.3	PROV. Y COLOC. CPVC DIAM 40X3,2MM	ML				
	20.1.4	PILETA DE PISO ABIERTA	N°				
	20.1.5	PILETA DE PISO CERRADA	N°				
	20.1.6	PILETON DE HORMIGÓN SEGÚN DETALLE	N°				
	20.1.7	CAMARA DE INSPECCION S/DETALLE	N°				

MINISTERIO DE EDUCACION
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
Avda. Arturo Illia N° 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina

Computo y Presupuesto General

E.E.T. N° 644 "GREGORIA MATORRAS"
LOCALIDAD: ESPERANZA - LAS COLONIAS - PROV. DE SANTA FE

INET

	20.2 ALIMENTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA FRIA Y CALIENTE					
	20.2.1 LLAVE DE PASO ø 0,050	N°				
	20.2.2 LLAVE DE PASO ø 0,032	N°				
	20.2.3 LLAVE DE PASO ø 0,025	N°				
	20.2.4 LLAVE DE PASO ø 0,019	N°				
	20.2.5 LLAVE DE PASO ø 0,013	N°				
	20.2.6 PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,050 TERMOFUSION	ML				
	20.2.7 PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,032 TERMOFUSION	ML				
	20.2.8 PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,025 TERMOFUSION	ML				
	20.2.9 PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,019 TERMOFUSION	ML				
	20.2.10 PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,013 TERMOFUSION	ML				
	20.2.11 TANQUE DE AGUA 1500LTS	N°				
	20.2.12 TANQUE SISTERNA 500LTS ø0,70 MTS	N°				
	20.2.13 BOMBAS DE 1HP	N°				
	20.3 ARTEFACTOS PARA SANITARIOS					
	20.3.1 BACHA ACERO INOXIDBLE DIAMETRO 30CM	N°				
	20.3.2 INODORO PEDESTAL	N°				
	20.3.3 JABONERAS CHICAS PARA EMBUTIR DE 15 x 7.5 cm	N°				
	20.3.4 PERCHA SIMPLE BLANCA	N°				
	20.3.5 PORTARROLLO BLANCO PARA EMBUTIR	N°				
	20.3.6 PILETA DE COCINA SIMPLE BACHA DE ACERO INOX.	N°				
	20.3.7 GRIFERÍA PICO MOVIL P/PILETA DE COCINA DE MESADA AF/AC 1º CALIDAD	N°				
	20.3.8 VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA BACHAS TIPO "fv 361"	N°				
	20.3.9 VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA INODOROS "fv 368/02"	N°				
	20.3.10 MINGITORIOS	N°				
	20.3.11 VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA MINGITORIOS TIPO "fv 362".	N°				
	20.3.12 CANILLA DE SERVICIO	N°				
	20.4 DESAGÜES PLUVIALES					
	20.4.1 CAÑERÍA DE BAJADA F"º	ML				
	20.4.2 BOCA DE DESAGUE ABIERTA	N°				
	20.4.3 BOCA DESAGUE TAPADA	N°				
	20.4.4 CLL PVC 110	ML				
21	INSTALACION CONTRA INCENDIO					
	21.1 MATAFUEGO BICLASE A-C 6Kg CON CHAPA BALIZA REGLAMENTARIA	N°				
	21.2 LUZ DE EMERGENCIA	N°				
	21.3 TELEFONIA, CABLEVIDEO Y SISTEMA DE ALARMA	GI				
22	VARIOS					
	22.1 MASTIL	N°				
	22.2 EXTRACTORE DE GASES MOTOR GATTI TIPO "CAMPANITA"	N°				
	22.3 CAMPANA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 1,50X0,60	N°				
	22.4 ESCALERA MARINERA AMURADA DE TUBO ESTRUCTURAL PARA ACCESO A TANQUE	Nº				
	22.5 BASUREROS	N°				
	22.6 BARANDA DE ACERO INOXIDABLE S/DETALLE	MI				
	22.7 TAPA DE ACCESO AL TANQUE DE CHº Gº 0,80 X 0,80MTS (s/ detalle)	U				
	22.8 LETRAS DE IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL	GI				
	22.9 INDICADORES DE LOCALES	GI				
	22.10 PANEL DE LLAVES	GL				
	22.11 PARQUIZACIÓN	GL				
	22.12 ASCENSOR EQUIPO HIDRAULICO	N°				
	22.13 PLACA DE IGNAUGURACION NACIONAL	N°				
	22.14 PLACA DE IGNAUGURACION PROVINCIAL	N°				
23	FINAL DE OBRA					
	23.1 LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	GL				
	23.2 LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	GL				

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

MINISTERIO DE EDUCACION PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR Avda. Arturo Illia N° 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina								
Computo y Presupuesto General								
E.E.T. N° 644 "GREGORIA MATORRAS" LOCALIDAD: ESPERANZA - LAS COLONIAS - PROV. DE SANTA FE								
INET								
OBRA: REFACCIÓN EDIFICIO EXISTENTE								
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	COMPUTO		Cómputo Empresa	Precio Item	Precio Rubro	PORCENTAJE INCIDENCIA
			Unidad	Cantidad				
1	TRABAJOS PRELIMINARES							
	1.1	DEMOLICIONES						
	1.1.1	ALA OESTE						
	1.1.1.a	EN PORTERÍA: APERTURA DE VANO PARA NUEVA VENTANA S/PLANILLA DE ABERTURAS.	M3					
	1.1.1.b	GABINETES DE INFORMÁTICA: DEMOLICIÓN DE MURO	M3					
	1.1.1.c	GABINETES DE INFORMÁTICA: RETIRO DE 3 (TRES) PUERTAS DE ACCESO	UD					
	1.1.2	ALA NORTE						
	1.1.2.a	RETIRO DE MESADA Y GRIFERÍA	GL					
	1.1.2.b	DEMOLICIÓN DE MURO CON ADINTELAMIENTO DE VANO, PARA NUEVO SANITARIO ESPECIAL.	M3					
	1.1.2.c	EN DOS AULAS EXISTENTES: RETIRO DE 2 (DOS) PUERTAS DE ACCESO PARA SER REEMPLAZADAS, S/PLANILLA DE ABERTURAS.	UD					
	1.2	REPLANTEO	GL					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA							
	2.1	EXCAVACIÓN CIMIENTOS - EC	M3					
3	CIMIENTOS							
	3.1	EC DE HORMIGÓN POBRE	M3					
4	CAPA AISLADORA							
	4.1	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL	M2					
	4.2	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL	M2					
5	MAMPOSTERÍA EN ELEVACIÓN							
	5.1	DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS COMUNES 0,15	M3					
6	TABIQUES							
	6.1	TABIQUE DE PLACA DE ROCA DE YESO (sector gobierno)	M2					
7	CONTRAPISOS							
	7.1	CONTRAPISOS H*Pº S/TERRENO NAT. 0,12 INT.- EXT.	M2					
	7.2	BANQUINA (muebles bajos) 10cm.	M2					
8	REVOQUES							
	8.1	REVOQUE INTERIOR COMPLETO	M2					
	8.2	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2					
	8.3	TOMADO DE JUNTA EN LADRILLO VISTO	M2					
9	CARPINTERÍA							
	9.1	CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO						
	9.1.1	CEA 02: 0.90x2.60 - PUERTA en Aula.	Nº					
	9.1.2	CEA 03: 1.30x2.60 – PUERTA en Gabinetes de Informática – Laboratorio	Nº					
	9.1.3	CEA 11: 0.90x2.05 – PUERTA en Taller de Electricidad existente.	Nº					
	9.1.4	CEA 13(1,20 X 1,70) CABINA DE GAS	Nº					
	9.2	CARPINTERIA INTERIOR DE ALUMINIO						
	9.2.1	CIA 01: 0.90X2.05 – PUERTA Sanitario Especial.	Nº					
	9.3	CARPINTERIA EXTERIOR METALICA						
	9.3.1	CEM 01: 1.00x1.50 - VENTANA en Portería – idem existente.	Nº					
	9.4	CARPINTERIA INTERIOR MADERA						
	9.4.1	CIM 01(0,80X 1,60) DIRECCIÓN	Nº					
	9.5	MUEBLE BAJO MESADA						
	9.5.1	BM01 MUEBLE BAJO MESADA EN M.D.F Prof. 0,45, h=0,72, l= 5,55 (incluye estante)	Nº					
	9.5.2	BM02 MUEBLE BAJO MESADA EN M.D.F Prof. 0,45, h=0,72, l= 1,50 (incluye estante)	Nº					
10	CIELORRASOS							
	10.1	PLACAS DE ROCA DE YESO (En sector gobierno, sanitarios, sala de informática y biblioteca)	M2					
11	PISOS							
	11.1	PISO GRANITICO (modelo "gris con blancar" cod. 40X40 - C219 -Blangino)	M2					
	11.2	PULIDO A PLOMO EN OBRA	M2					
12	ZÓCALOS							
	12.1	ZOCALO GRANITICO	ML					
	12.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	ML					
13	REVESTIMIENTO							
	13.1	CERAMICO ESMALTADO 20 X 20 (sanitarios)	M2					
14	MARMOLERIA							
	14.1	MESADA DE GRAN. NAT. GRIS MARA ESP.=2,50cm (en sanitario y aula laboratorio)	M2					
15	VIDRIOS							
	15.1	VIDRIO LAMINADO 3+3 COLOCADO	M2					
	15.2	ESPEJO 5 mm S/BASTIDOR DE ALUMINIO (sanitarios a readecuar)	M2					
16	PINTURA							
	16.1	PINTURA AL LATEX ACRILICO MURO INTERIOR	M2					
	16.2	PINTURA AL LATEX ANTIHONGOS P/CIELORRASOS	M2					
	16.3	ESMALTE SINTETICO BLANCO (aberturas existentes)	M2					
17	INSTALACION SANITARIA							
	17.1	DESAGUES CLOACALES Y VENTILACIONES						
	17.1.1	PROV. Y COLOC. CPVC DIAM 110X3,2MM	ML					
	17.1.2	PROV. Y COLOC. CPVC DIAM 63X3,2MM	ML					
	17.1.3	PROV. Y COLOC. CPVC DIAM 40X3,2MM	ML					
	17.1.4	PILETA DE PISO ABIERTA	Nº					
	17.2	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA FRIA Y CALIENTE						
	17.2.1	LLAVE DE PASO ø 0,032	Nº					
	17.2.2	LLAVE DE PASO ø 0,013	Nº					
	17.2.3	PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,032 TERMOFUSION	ML					
	17.2.4	PROV. Y COLOC. CPPL DIAM. 0,013 TERMOFUSION	ML					

MINISTERIO DE EDUCACION
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
 Avda. Arturo Illia N° 1153 - Santa Fe - C.P. 3000 - República Argentina

Computo y Presupuesto General

E.E.T. N° 644 "GREGORIA MATORRAS"
LOCALIDAD: ESPERANZA - LAS COLONIAS - PROV. DE SANTA FE

INET

17.3	ARTEFACTOS PARA SANITARIOS						
	17.3.1	BACHA ACERO INOXIDBLE DIAMETRO 30CM	N°				
	17.3.2	JABONERAS CHICAS PARA EMBUTIR DE 15 x 7.5 cm	N°				
	17.3.3	PILETA DE 0,50 x 0,30 SIMPLE BACHA DE ACERO INOX.	N°				
	17.3.4	GRIFERIA PICO MOVIL DE MESADA AF 1ª CALIDAD	N°				
	17.3.5	VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA BACHAS TIPO "fv 361"	N°				
	17.3.6	CANILLA DE SERVICIO	N°				
	17.3.7	BARRA FIJA - SANITARIO DE DISCAPACITADO	N°				
	17.3.8	BARRA REBATIBLE - SANITARIO DE DISCAPACITADO	N°				
	17.3.9	INODOROS P/DISCAPACITADO, INCLUIDO TAPA	N°				
	17.3.10	VALV. DESCARGA AUTOM. P/INODORO DISCAPAC.	N°				
	17.3.11	LAVATORIO PARA DISCAPACITADOS	N°				
	17.3.12	LLAVE MONOCOMANDO P/LAVAT. DE DISCAPAC.	N°				
	17.3.13	ESPEJO P/SANITARIO DE DISCAPACITADOS	N°				
18	INSTALACION DE GAS - Alimentación Laboratorio						
	18.1	NICHO CON 2 GARRAFAS DE 15KG, REGULADOR, MEDIDOR Y ACC.	UD				
	18.2	PICOS BUNSEN	UD				
	18.3	LLAVES DE PASO DE GAS, DIAM.0,019	UD				
	18.4	LLAVES DE PASO DE GAS, DIAM.0,013	UD				
	18.5	CAÑO ACERO CON REVESTIMIENTO EPOXI DE DIAM.Ø13 Y ACCESORIOS	ML				
	18.6	CAÑO ACERO CON REVESTIMIENTO EPOXI DE DIAM.Ø19 Y ACCESORIOS	ML				
19	FINAL DE OBRA						
	19.1	LIMPIEZA PERIÓDICA DE LA OBRA	GL				
	19.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	GL				

COSTO - COSTO SUBTOTAL

Ganancias-Gastos Generales

Impuestos I.V.A

TOTAL

PRECIO TOTAL ESCUELA EDUCACION TECNICA N° 644

PRECIO TOTAL ESCUELA DE EDUCACION TECNICA N° 644