

# PODER LEGISLATIVO



PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO  
SUR

## COMUNICACIONES OFICIALES

Nº **244** PERÍODO LEGISLATIVO **2005**

**EXTRACTO** P.E.P. NOTA Nº 307/05 ADJUNTANDO INFORME REQUERIDO MEDIANTE RESOLUCIÓN DE CÁMARA Nº 269/05 (S/CANTIDAD DE CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS EN LA PROVINCIA Y OTROS ITEMS).

---

---

---

---

**Entró en la Sesión** 16/11/2005

**Girado a la Comisión** CB  
Nº: \_\_\_\_\_

**Orden del día Nº:** \_\_\_\_\_

---



PODER LEGISLATIVO  
PRESIDENCIA

1237

13.10.05

HORA: 10:00

FIRMA: *[Signature]*

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur

República Argentina

13 / 10 / 05

244 12:00

USHUAIA, 11 OCT. 2005

NOTA N° **307**  
GOB

SEÑOR PRESIDENTE:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en mi carácter de Gobernador de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur con el objeto de remitirle en contestación a la Resolución N° 269/05 de la Legislatura Provincial, Nota Letra: M.O.Y S.P. N° 6326/05 emitida por el Ministerio de Obras y Servicios Públicos, con su correspondiente documental, e Informe S.L. y T. N° 2118/05, en un total de cincuenta y cinco (55) fojas.

Sin otro particular, saludo al señor Presidente con atenta y distinguida consideración.

AGREGADO: Soporte Informático.-

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature of Mario Jorge Colazo]*

Mario Jorge Colazo  
GOBERNADOR  
Provincia de Tierra del Fuego  
Antártida e Islas del Atlántico Sur

AL SR. PRESIDENTE DE LA  
LEGISLATURA PROVINCIAL  
Dn. Hugo Omar COCCARO  
S / D.-



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
Ministerio de Obras y Servicios Públicos



Nota 6326 /05.  
Letra MOYSP

Ushuaia, 06 de octubre de 2005

Señor  
Secretario Legal y Técnico  
Pablo Fernando ABINAL

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a efectos de elevar adjunto los informes producidos por las áreas dependientes de este Ministerio y que fueran requeridos por la Legislatura Provincial mediante Resolución 269/05.

Sin otro particular, saludo al Sr. Secretario muy atentamente.


Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARIA LEGAL Y TECNICA	L F
ENTRADA:	06 OCT. 2005
SALIDA:	07 OCT 2005

Seg 06/10/05 15:20H.



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
Ministerio de Obras y Servicios Públicos



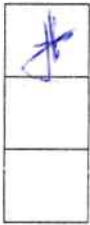
Nota 6147 /05  
Letra MOYSP

Ushuaia, 27 de septiembre de 2005

Señor  
Director General de Adm. Financiera  
Luis BERNALES

Atento lo dispuesto por la Legislatura Provincial mediante Resolución N° 269/05, cuya copia adjunto, solicito a Ud. en forma urgente dar intervención a las distintas áreas del ministerio para contestar a los requerimientos de información expresados en dicho instrumento legal.

Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.



Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

28/09/05

por indicación superior Notifica  
del contenido de la presente a la Subsecretaría  
de Obras y Servicios Públicos Zona Sur, Subsecretaría de  
Obras y Servicios Públicos Zona Norte, Dirección General  
de Obras Públicas, a fin de que se realice la documentación -  
respectiva, LA MISMA DEBERÁ ACOMPAÑARSE CON EL  
SOBRE MAGNÉTICO. - Ushuaia, 29/09/05

JOSE NAVARRETE  
Dpto. Desarrollo  
M.O. Y S.P.

Subs. oys. P. Z. S:

10/01/05  
29/09/05.

D. G. O. P:

Subs. oys P. Z. N: se eleva por Fax el día 29/09/05.  
P/Bolsin No 115/05. el 30/09/05. SL.

Señor  
Ministro de Obras y Servicios  
Públicos

Se ocuendo a lo solicitado se acompaña  
listado de trámites de ocuendo e la información requere  
sido por la Legislatura Provincial, indicando que los  
mismos corresponden a los trámites que se mencionan  
en la D.G.A.F. y del presente ejercicio, indicando que  
no se ha recibido información de lo Subs. Obras Públicas  
por mi Zona Norte, comp así tampoco de la D.G.O.P.

Asimismo se acompaña reporte magistral  
con dicha información. -

Nota Se adjunta informe  
Sobre anticipos con los que se  
reciben del presente año mediante  
nota 6167/05

03/10/05

Ush. 03/10/05  
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

SECRETARIA LEGAL Y TÉCNICA

COTA REGISTRAL

INGRESO FECHA:  
M. O. Y S. P.

28 SEP 2005

9:30hs



Nota N° 512 /05  
Letra: S.L. y T.

USHUAIA, 27 SEP 2005

Señor Ministro de Obras y Servicios Públicos  
S / D.-

Por la presente me dirijo a Ud., adjuntando copia de la Resolución N° 269/05, dada en Sesión Ordinaria el día 22 de Septiembre de 2005 de la Legislatura Provincial, a fin de que esa Ministerio proceda a dar contestación a lo solicitado por la Cámara Legislativa.

*La información solicitada deberá ser remitida directamente al Sr. Secretario Legal y Técnico, por escrito, adjuntando también soporte magnético (ley 650), hasta el día 03 de Octubre de 2005.*

No obstante ello, y ante la eventual necesidad de ampliar los plazos para la contestación de la misma, se deberá remitir a esta Secretaría, resolución fundada del área, para su posterior elevación a la Legislatura Provincial, todo ello a la luz de lo expuesto en la Ley Territorial N° 369 y Ley Pcial. N° 142 -art. 1°- cuya parte pertinente se transcribe al pie de la presente.

Sin otro particular, saludo a Ud. atte.

*Abinal*

Dr. PABLO F. ABINAL  
SECRETARIO LEGAL Y TÉCNICO

**LEY PROV. 142**

**Artículo 1°.-** Modifícanse los artículos 1° y 2° de la Ley Territorial N° 369, por los siguientes textos:  
"Artículo 1°.- Establécese que a partir de la promulgación de la presente Ley, las Resoluciones emanadas de la Legislatura Provincial, por medio de las cuales se requieren informes o remisiones de actuaciones o expedientes, a los poderes Judicial y Ejecutivo de la Provincia, entidades autárquicas, organismos descentralizados u oficinas públicas, deberán ser cumplidas dentro de los diez (10) días hábiles de su recepción, por el organismo o entidad de que se trate, plazo que podrá ser ampliado en diez (10) días hábiles por razones justificadas mediante resolución fundada del requerido".

*Abinal*



*La Legislatura de la Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur*

*República Argentina*  
**RESUELVE**

Artículo 1º.- Solicitar al Poder Ejecutivo Provincial que, a través del área que corresponda, informe a esta Cámara Legislativa lo siguiente:

1. Cantidad de contrataciones directas de obras públicas en la Provincia detallando:
  - 1.1 Nombre de empresas adjudicatarias,
  - 1.2 montos de las obras,
  - 1.3 detalle de las obras con ubicación de las mismas,
  - 1.4 previsión presupuestaria restante para la culminación de dichas obras en el presente año;
2. cantidad de contrataciones de obras públicas mediante sistema de licitación;
  - 2.1 si en dichas contrataciones se modificaron los montos originarios por actas complementarias; en caso afirmativo, acompañe la totalidad de las actuaciones administrativas al respecto;
3. informe respecto de las contrataciones de obras públicas directas, por contratación o cualquier otro mecanismo, cuántas de ellas fueron pagadas con anticipos con cargos a rendir; de ser afirmativo, acompañe la totalidad de las actuaciones administrativas correspondientes.

Artículo 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

**DADA EN SESIÓN ORDINARIA DEL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2005.**

RESOLUCIÓN Nº **269** /05.-

  
RAFAEL JESÚS CORTES  
Secretario Legislativo  
Poder Legislativo

  
HUGO OSCAR LOZANO  
Vicegobernador  
Presidente Poder Legislativo

**ES COPIA FIEL**

  
CARLOS G. FERNANDEZ  
A/C Dirección  
Información Parlamentaria  
Poder Legislativo

  
RAFAEL JESÚS CORTES  
Secretario Legislativo  
Poder Legislativo

*"Las Islas Malvinas, Georgias, Sandwich del Sur y los Iles Continentales son y serán Argentinas"*

DENOMINACION	EXYTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
LIC. PRIV. N° 02/04	1888/04	MANTENIMIENTO EDIFICIOS PUBLICOS GRUPO B	RIO GRANDE	\$ 384.000,00	\$ 460.715,00	\$ 177.992,65	GONZALEZ José (TECNOCLIMA FUEGUINA)	CONTRATO REG. 9836 (23/06/04)
LIC. PRIV. N° 03/04	1890/04	MANTENIMIENTO EDIFICIOS PUBLICOS GRUPO C	RIO GRANDE	\$ 384.000,00	\$ 460.416,00		ANGEL RAFAEL CORTEZ (ZEUS)	CONTRATO REG. 10086 (13/09/04) EN TRAMITE
LIC. PRIV. N° 05/04	2186/04	PINTURA ESCUELA N° 2	RIO GRANDE	\$ 102.368,00	\$ 105.550,00	\$ 105.550,00	C Y M SDH	CONTRATO REG. 10690 (20/05/05)
LIC. PRIV. N° 06/04	2174/04	PINTURA ESCUELA DE COMERCIO N° 1	RIO GRANDE	\$ 104.616,88	\$ 114.738,10	\$ 114.738,10	GALLARDO CARLOS EDUARDO	CONTRATO REG. 9979 (17/09/04) ESÉRA LIQ. FINAL
Cotizacion N° 17/05	15320/05	ESCUELA N° 31 - CALEFACCION VEREDAS ACCESO Y ESCALERA AVENIDA ALEM - USHUAIA AMPLIACION Y REFACCION EDIFICIO RENTAS	USHUAIA	\$ 32.229,00	\$	\$ 32.229,00		EN TRAMITE
LIC. PRIV. N° 10/05	10255/05		RIO GRANDE	\$ 495.332,62	\$ 653.429,64	\$ 563.429,64	SPLENDIANI CLAUDIO DAVID	RESOL. MOYSP 340/05 (08/09/05)
LIC. PRIV. N° 11/05	10800/05	AMPLIACION Jardín DE INFANTES N° 11	RIO GRANDE	\$ 168.683,34	\$ 192.800,01	\$ 168.683,34	SPLENDIANI CLAUDIO DAVID	EN TRAMITE
LIC. PRIV. N° 12/04	6006/04	ESTACION ELEVADORA TOLHUIN	RIO GRANDE	\$ 192.375,95	\$ 220.192,10	\$ 154.874,80	KEFREN S.R.L.	CONTRATO REG. 10363 (30/11/04)
LIC. PRIV. N° 14/04	4829/04	AMPL. DEFENSA CIVIL LG. ESCONDIDO	RIO GRANDE	\$ 326.704,00	\$ 293.749,00	\$ 234.999,20	DANIEL MARIO AGUILAR	CONTRATO REG. 10085 (30/11/04)
LIC. PRIV. N° 01/05	17366/04	"AMPL. Y REF. VS DEL C.I.I. "AMANDA BEBAN"	USHUAIA	\$ 499.715,00	\$ 594.125,10	\$ 594.125,10	Río SUR CONSTRUCCIONES S.R.L.	RES MO Y SP 321/05 23/08/05 EN TRAMITE
LIC. PRIV. N° 02/05	1013/05	"PINTURA INTERIOR CTP OLGA B. DE ARKO"	USHUAIA	\$ 243.616,64	\$ 280.151,45	\$ 280.151,45	ROBINSON VARGAS	10708 14/06/05
LIC. PRIV. N° 03/05	485/05	RECONS.DE VEREDAS Y TRATAM. EN ACC. C.T.P. USHUAIA	USHUAIA	\$ 195.394,00	\$ 230.564,91		PATAGONIA S.R.L. CONSTRUCCIONES	RESOL. MOYSP 229/05 (26/05/05) EN TRAMITE
LIC. PRIV. N° 03/05		OLGA B. DE ARKO						



  
 BENJAMIN Alberto  
 Dcción Gral. Adm. Financiera  
 M.O y S.P

DENOMINACION	EXPTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
LIC. PRIV. N° 05/05	136/05	PROVISION DE ENERGIA A LA ESTACION V.A.G.	USHUAIA	\$ 261.811,96	\$ 253.567,70		ING° NESTOR SEITLER	RESOL. MOySP 228/05 (26/05/05) EN TRAMITE

  
 SEITLER, NESTOR  
 Decano, Comisión de Licencias y Contratación  
 M.O y S.P.



DENOMINACION	EXPTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
LIC. PRIV. N° 06/05	3303/05	VEREDAS ESCUELA N° 9 Y 24 Y DEPOSITO ESCUELA N° 9	USHUAIA	\$ 254.452,00	\$ 295.507,50	\$ 295.507,50	AGUILAR DANIEL	RESOL. MOYSP 205/05 (12/05/05)
LIC. PRIV. N° 07/04	11738/03	PINTURA EXTERIOR INTERIOR ESCUELA N° 9 Y 24	USHUAIA	\$ 439.069,00	\$ 457.363,59	\$ 79.529,02	DANNA PABLO SEBASTIAN	CONTRATO REG. 9820 (23/06/04)
	6287/04	CENTRO DE HEMOTERAPIA H.R.U.	USHUAIA					CONTRATO REG. 9878 (02/08/04) ESPERA LIQ. FINAL
LIC. PRIV. N° 09/04	2514/04	PUEST. MARCHA Y MANT. PREV. HANGAR DIR. AERONAUTICA	USHUAIA	\$ 207.516,00	\$ 199.557,12		INVERSUR S.R.L.	EN TRAMITE
LIC. PRIV. N° 09/05	8644/04	AMPLIACION LOSAS EST. CASA DE GOB.	USHUAIA	\$ 264.016,00	\$ 315.489,76		ECOMAT S.R.L.	CONTRATO REG. 10007 (05/10/04)
LIC. PRIV. N° 10/04	12159/03	COLOCACION DE ADOQUINES EN ÁREAS DE A.I.U.M.A.	USHUAIA	\$ 144.468,00	\$ 89.194,14	\$ 28.548,66	EMTECON S.A.	CONTRATO REG. 10451 (21/12/04)
LIC. PRIV. N° 13/04	12055/04	AMPLIACION Y REFACCION DEL CENTRO DE SALUD N° 4	USHUAIA	\$ 173.422,00	\$ 156.407,70	\$ 121.372,38	CAT - MAG S. A.	CONTRATO REG. 10626 (12/05/05)
LIC. PRIV. N° 15/04	12235/04	AMPLIACION DE RODAJE EN ALUMA 1° ETAPA"	USHUAIA	\$ 253.682,00	\$ 269.897,23	\$ 269.897,23	ECOMAT S.R.L.	CONTRATO REG. 10765 (08/07/05)
LIC. PRIV. N° 17/04	14094/04	READECUACIONES EDIFICIAS - ESCUELA LOS ANDES	USHUAIA	\$ 512.609,00	\$ 574.245,00	\$ 574.245,00	GIRO CONSTRUCCIONES S.A	CONTRATO REG. 10487 (20/12/04)
LIC. PRIV. N° 20/04	13951/04	J. M. SOBRAL - PINTURA INTERIOR Y TRABAJOS VARIOS	USHUAIA	\$ 234.284,00	\$ 259.818,22	\$ 259.818,22	SEGOVIA INGENIERIA S. A.	CONTRATO REG. 10631 (18/05/05)
LIC. PRIV. N° 21/04	16630/04	MOVIMIENTO DE SUELOS PARQUE BAHIA	USHUAIA	\$ 274.007,00	\$ 312.989,32	\$ 312.989,32	E.M.E. S.R.L.	RESOL. MOYSP 222/05 (20/05/05) saldo restante 2006
LIC. PRIV. N° 23/04		GOLONDRINA		\$ 1.432.870,00	\$ 1.743.249,00	\$ 643.249,00	GIRO CONSTRUCCIONES S. A.	EN TRAMITE



*[Signature]*  
 BEATRIZ LUIS BERTELO  
 Decidida, Adm. Financiera  
 M.O.Y.S.P.

DENOMINACION	EXPTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
LIC. PRIV. N° 24/03	5693/03	DEP. MANT. AERONAU. D.P.A. HANGAR AEROP.	USHUAIA	\$ 141.605,00	\$ 155.765,51	\$ 155.765,51	CONSTRUCTORA TIERRA DEL FUEGO S.R.L.	CONTRATO REG. 10369 (08/11/04)
				\$ 7.722.847,39	\$ 8.689.483,10			

  
 BERNARDO ALBERTO  
 Director General de Financiera  
 P.O. y B.



DENOMINACION	EXPTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
LIC. PUBL. N° 01/05	14035/05	ESCUELA DE HOTELERIA Y GASTRONOMIA"	RIO GRANDE	\$ 3.849.551,52	\$ 4.546.206,97	\$ 4.500.000,00	PETROCON S. A.	EN TRAMITE
	844/04	COLEGIO PROVINCIAL HASPEN 2º ETAPA	RIO GRANDE					CONTRATO REG. 9876 (30/07/04)
LIC. PUBL. N° 02/04	12888/04	NUEVO EDIFICIO C.A.A.D.	RIO GRANDE	\$ 1.866.083,00	\$ 2.283.221,41	\$ 2.690.531,16	PROYECTOS FUEGUINOS	CONTRATO REG. 10728 (08/07/05)
LIC. PUBL. N° 06/04	12312/04	REMOD. Y AMPL. DEL CENTRO POLIVALENTE DE	RIO GRANDE	\$ 1.212.232,85	\$ 1.539.083,49	\$ 1.539.083,49	GIRO CONSTRUCCIONES S. A.	CONTRATO REG. 10723 (06/07/05)
LIC. PUBL. N° 07/04	12936/04	ARTE	RIO GRANDE	\$ 1.095.108,92	\$ 1.314.130,40	\$ 1.314.130,40	PROYECTOS FUEGUINOS S. R. L.	CONTRATO REG. 10723 (06/07/05)
LIC. PUBL. N° 08/04	12936/04	CONSTRUCCION DE HOGAR DE ANCIANOS	RIO GRANDE	\$ 2.067.115,13	\$ 2.393.072,94	\$ 658.960,94	ODISA OBRAS DE INGENIERIA S.A.C.C. e I.	EN TRAMITE
LIC. PUBL. N° 03/04	843/04	COLEGIO PROVINCIAL RAMON TREJO NOEL 2º ETAPA	RIO GRANDE	\$ 1.748.300,00	\$ 2.096.079,84	\$ 1.385.888,67	ING. AUSTRAL S.R.L. - P. CLAUSEN - U.T.E.	CONTRATO REG. 9930 (20/08/04)
LIC. PUBL. N° 01/04	841/04	COLEGIO PROV. JOSÉ MARTI- 2º ETAPA -L. Pu. N° 01/04	USHUAIA	\$ 1.933.519,00	\$ 1.744.242,36	\$ 1.205.161,61	INGº HECTOR M. CZELADA	CONTRATO REG. 9875 (02/08/04)
LIC. PUBL. N° 01/05	17366/04	AMPLIACION Y REFAC. VS. DEL CII AMANDA BEBAN	USHUAIA	\$ 499.715,00	\$ 594.125,10		Río SUR CONSTRUCCIONES S.R.L.	RESOL. MOYSP 321/05 (23/08/05)
LIC. PUBL. N° 02/05	1013/05	PINTURA INTERIOR COLEGIO TEC. PROV. O. B. DE ARKO	USHUAIA	\$ 243.616,64	\$ 280.151,45		ROBINSON VARGAS	CONTRATO REG. 10708 (14/06/05)
				\$ 14.515.242,06	\$ 16.790.313,96			

  
 Roberto M. O.  
 Director de Adm. Financiera  
 M.O y S.P.



DENOMINACION	EXPTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
COTIZ 07/05	4405/04	"PINTURA ESCUELA N° 20"	RIO GRANDE	\$ 96.618,23	\$ 93.903,40		PRACER CONSTRUCTORA S.A.	EN TRAMITE
COTIZ 09/05	6512/05	REFAC. VS. EN VIV. CALLE AERO POSTA ARGENTINA	RIO GRANDE	\$ 60.245,29	\$ 68.084,61	\$ 68.084,61	DOMINGUEZ JOSE WILLIAMS	RES MO Y SP 295/05 28/07/05
COTIZ 11/04	11655/04	"PINTURA JARDIN DE INFANTES N° 17"	RIO GRANDE	\$ 45.478,26	\$ 43.835,14	\$ 43.835,14	BARGETTO CARLOS A EST. DE ARQ.	RES MO Y SP 343/05 23/09/05
COTIZ 11/05	10798/05	"AMPLIACION JARDIN DE INFANTES N° 17"	RIO GRANDE	\$ 87.634,97	\$ 99.943,81	\$ 99.943,81	ANTONIO SOSA	RES MO Y SP 337/05 20/07/05
COTIZ N° 36	3941/04	PINTURA ESCUELA ESPECIAL N° 2	RIO GRANDE	\$ 81.560,97	\$ 65.250,03		PUEBLAS JUAN CARLOS	EN TRAMITE
COTIZ S/N	7675/05	"AMPLIACION HALL JARDIN N° 16"	RIO GRANDE	\$ 52.040,00	\$ 58.211,90	\$ 58.211,90	SOSA ANTONIO	CONT 10736 20/07/05
COTIZ S/N /04	6445/04	"REFACCION SUBSUELO ESCUELA N° 2"	RIO GRANDE	\$ 30.459,00	\$ 35.000,00	\$ 35.000,00	SOSA ANTONIO	CONT 10613 07/04/05
	1347/04	REPARACIONES VS. ESC. N° 14 Y ESC. COMERCIO N°1	RIO GRANDE		\$ 9.410,00	\$ 9.410,00	GARCES JOSÉ SANTOS	CONVENIO REG. 10717 (05/05/05)
	1345/04	REP. VS. ESC. N° 21 - JAR. N° 11 - ESC ESP N° 2 Y	RIO GRANDE					CONVENIO REG. 9910 (19/08/04) ESPERA LIQ. FINAL
	13476/04	3 - ESC COM N° 2 AMPLIACION MONTO DEL CONTRATO GRUPO B	RIO GRANDE	\$ 9.132,50	\$ 9.132,50		AMARAL JOSÉ BALDECIR GONZALEZ José (TECNOCLIMA FUEGUINA)	EN TRAMITE
	3358/05	Trabajos Compl. Despacho Mterio Coordinac.	Ushuaia	***	\$ 60.000,00			EN TRAMITE
	8190/05	AMPLIACION MONTO DEL CONTRATO GRUPO B	RIO GRANDE	***	\$ 21.696,21	\$ 21.696,21	INVERSUR S.R.L. GONZALEZ José (TECNOCLIMA FUEGUINA)	EN TRAMITE
	5654/04	PINTURA ESCUELA N° 17 SAN SEBASTIÁN	RIO GRANDE	***	\$ 32.000,00			EN TRAMITE
	2462/04	REFUN. EGB 3 ESC. N° 14	RIO GRANDE	\$ 13.140,00	\$ 11.935,94		ALEJANDRO CROCI (GATEWAY)	CONTRATO REG. 10375 (08/11/04) ESPERA LIQ. FINAL
				\$ 465.722,02	\$ 520.089,25	\$ 228.680,20	WALLNER DANIEL	CONTRATO REG. 9968 (15/09/04) ESPERA LIQ. FINAL



DENOMINACION	EXPTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
	2178/04	PINTURA ESCUELA COMERCIO N° 2	RIO GRANDE	\$ 44.833,10	\$ 35.819,08		IRIBARNE SABRINA ROCIO	CONTRATO REG. 9908 (19/08/04) espera liq. Final
	6207/04	REMODELACION OFICINAS SUBS. DE OBRASY	RIO GRANDE	\$ 89.617,65	\$ 104.650,00	\$ 83.720,00	WALLNER CONSTRUCCION	CONTRATO REG. 10374 (30/1/04) en tramite
Z	11728/05	SERV. PUBL. ADICIONAL DE OBRA	RIO GRANDE	***	\$ 14.889,28	\$ 14.889,28	CAT - MAG S. A.	RESOL. MOySP 245/05 (16/06/05) EN TRAMITE
	3830/04	REMODELACION ESCUELA N° 5	RIO GRANDE	\$ 197.800,00	\$ 197.800,00		WALLNER CONSTRUCCIONES DANIEL	EN TRAMITE
COTIZ	8591/05	AMPLIACION JARDIN DE INFANTES ZHIOSHI	RIO GRANDE	\$ 104.896,00	\$ 108.250,22	\$ 108.250,22	ROR S.R.L. RULET	RES MO Y SP 283/05 20/07/05
COTIZ S/N	10347/05	TRAB.COMPLEM. AMPL. SUM COL. TREJO NOEL	RIO GRANDE	\$ 703.442,43	\$ 703.442,43	\$ 703.442,43	ING. AUSTRAL S.R.L. - P. CLAUSEN - U.T.E.	EN TRAMITE
Cotizacion N° 16/05	15187-MO/05	AMPLIACION SERVICIO RADIOLOGIA TOMOGRAFIA H.R.U.	USHUAIA	\$ 99.985,00	\$ 99.985,00	\$ 99.985,00	URBINA VASQUEZ	EN TRAMITE
COTIZ 01/05	1014/05	"PINT EXT SECTOR TALLER COLEGIO PROVINCIAL O. B. ARKO"	USHUAIA	\$ 94.490,00	\$ 113.380,00	\$ 113.380,00	ROSENDO ELIECER	RES MO Y SP 341/05 09/09/05

  
 ROSAVALLE, María Ester  
 Direccion General de Administracion  
 M. U. S.P.



DENOMINACION	EXPT	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
COTIZ 02/05	654/05	"PINT. EXT. CTP OLGA B DE ARKO"	USHUAIA	\$ 139.258,00	\$ 160.127,00		ROBINSON VARGAS	EN TRAMITE
COTIZ 03/04	16505/04	"REFAC. INT. DE GALERIA ALBATROS LOCAL 3-4"	USHUAIA	\$ 103.835,00	\$ 123.622,00		MATEO ANGEL CARLOS	RES. MO Y SP 185/05 18/04/05 EN TRAMITE
COTIZ 03/05	656/05	"ESC N° 3 VEREDAS Y ACCESO CALLE SUBO FERNANDEZ"	USHUAIA	\$ 145.087,00	\$ 201.952,65		KEFREN CONSTRUCCIONES S.R.L.	RES MO Y SP 206/05 12/05/05 ENN TRAMITE
COTIZ 04/05	2915/05	PINT. EXT. CERRAMIENTOS MUROS COLEGIO J. M. SOBRAL	USHUAIA	\$ 47.379,59	\$ 47.447,38		BIANCIOITTO RICARDO ANIBAL	EN TRAMITE
COTIZ 05/05	555/05	"AMPL. REF. JARDIN DE INF. N° 8 CAMINITO DE COLORES"	USHUAIA	\$ 112.457,00	\$ 123.633,00	\$ 123.633,00	GOMSISTEM S.R.L.	10639 26/05/05 EN TRAMITE
	18356- mo/05	Adic. Obra: jardin inf. N° 8 caminitos de coloberes	USHUAIA	\$ 16.381,20	\$ 16.381,20		GOMSISTEM S.R.L.	EN TRAMITE
COTIZ 06/05	4742/05	"PINT. EXT. CER. MUROS C. POLIVALENTE ARTE"	USHUAIA	\$ 47.208,34	\$ 52.375,20	\$ 52.375,20	NAVARRO LUIS GONZALO	RES MO Y SP 336/05 26/04/05
COTIZ 08/05	3076/05	"PINTURA EXTERIOR ESC. N° 16"	USHUAIA	\$ 44.292,00	\$ 50.362,00		MATTEO ANGEL CARLOS	EN TRAMITE
COTIZ 12/05	11128/05	CAMB. DE SOLADO EN AULAS Y TRAB. VS. Jardin N° 7 PIEDRA LIBRE	USHUAIA	\$ 67.009,82	\$ 65.671,60	\$ 65.671,60	ROBINSON VARGAS	CONT 10748 12/08/05
COTIZ 14/05	11129/05	"PINTURA INTERIOR COLEGIO POLIVALENTE DE ARTE"	USHUAIA	\$ 99.353,00	\$ 99.202,55	\$ 99.202,55	MAVAL S.R.L.	RES MO Y SP 338/05 08/09/05
COTIZ	12802/03	"CERCO RADIO FUNDACION AUSTRAL Y AMOBLA"	USHUAIA	\$ 91.242,00	\$ 107.665,00	\$ 107.665,00	GIAMPORTONE CARLOS DANIEL	CERT. EN TRAMITE
COTIZ N° 52	7180/04	AMPLIACION JARDIN N° 15	USHUAIA	\$ 58.877,00	\$ 65.634,40	\$ 65.634,40	BIANCIOITTO RICARDO ANIBAL	CONTRATO REG. 10518 (23/02/05)
	1454/04	REPARACION VIVIENDA N° 7 BARRIO FUNCIONARIOS	USHUAIA	\$ 20.392,28	\$		ECOMAT S.R.L.	CONVENIO REG. 9963 (31/08/04) PARA LIQ. FINAL
	1994/04	REF. VS. COMEDORES ESC. N° 15 - 39 JARDIN DE INFANTES N° 18	USHUAIA	\$ 10.835,00	\$ 11.426,00		ROBINSON CONSTRUCTORA	CONVENIO REG. 9901 (22/07/04)
	1993/04	REFACCIONES VS COMEDORES ESC 3-34 - 9-24 - 16 Y CAAD	USHUAIA	\$ 9.372,00	\$ 8.700,00		VILCA RICARDO DANIEL	CONVENIO REG. 9833 (12/07/04) PARA LIQ. FINAL

13

BERNALDEZ RICARDO  
Diciembre 2005  
M.O.Y.S.P.

DENOMINACION	EXYTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
	11613/04	TRABAJO ADICIONAL PINTURA ESC. N° 9 Y 24	USHUAIA	***	\$ 35.578,20		DANNA PABLO SEBASTIAN	RESOL. MOySP 273/05 (11/07/05) EN TRAMITE
	7503/04	ADICIONAL - DEP MANT. AERONAU. D.P.A. HANGAR AEROP.	USHUAIA	***	\$ 18.700,00		CONSTRUCTORA TIERRA DEL FUEGO S.R.L.	CONTRATO REG. 10035 (20/10/04)
	9426/04	CONSTRUCCIÓN ESCENARIO Y COMEDOR ESC. N° 1	USHUAIA		\$ 47.500,00		MATTEO ANGEL CARLOS	CONTRATO REG. 9949 (06/09/04) EN TRAMITE LIQ. FINAL
	13410/05	ECONOM. DEMAS. ADICIONAL: AMPL. Jardín N° 15	USHUAIA	***	\$ 13.091,20	\$ 13.091,20	BIANCIOITTO RICARDO ANIBAL	RESOL. MOySP 334/05 (26/08/05) EN TRAMITE
	14036/05	TRAB. COMPL. AMPL. Jardín N° 15	USHUAIA	***	\$ 36.814,65	\$ 36.814,65	BIANCIOITTO RICARDO ANIBAL	
				\$ 2.566.239,94	\$ 3.713.000,11			

  
 BERNALUIS ALBERTO  
 Lic. en Ingeniería y Arquitectura  
 M. S. C. P.



DENOMINACION	EXYTE	DETALLE DE OBRA	CIUDAD	PRES. OFICIAL	MONTO CONTRATO	RESERVADO 2005	EMPRESA	INSTR. LEGAL
ADJ. DIRECTA	16842/04	E.P.E.M. N° 4	RIO GRANDE	\$ 2.351.360,80	\$ 2.020.788,65	\$ 2.020.768,65	SEGOVIA ING. S.A.	CONTRATO REG. 10777 (15/07/05)
ADJ. DIRECTA	17734/05	REGULARIZACION INSTALAC. GAS COLEGIO EPEM	USHUAIA					EN TRAMITE
ADJ. DIRECTA	17736/05	REGULARIZACION INSTALAC. GAS JARDIN N° 15	USHUAIA					EN TRAMITE
ADJ. DIRECTA	17752/05	REGULARIZACION INSTALAC. GAS JARDIN N° 14						EN TRAMITE
ADJ. DIRECTA	14673/04	REF. VS. INT. EXT. IGLECIA NTRA. SRA. DE LA MERCED COL. DON BOSCO	USHUAIA	\$ 269.485,98	\$ 305.899,00	\$ 269.485,98	MATTEO ANGEL CARLOS	EN TRAMITE DE ADJUDICACION
ADJ. DIRECTA	17234/05	INSTALACION CALEFACCION CENTRAL Jardin	USHUAIA	\$ 140.000,00	\$ 156.200,00	\$ 156.200,00	E.M.E. S.R.L.	RESOL MOySP 364/05 (23/09/05)
ADJ. DIRECTA	16346/05	BARQUITO TRAVIESO ESCALERA DE EMERGENCIA ESC. EXPER. LOS CALAFATES	USHUAIA	\$ 18.197,00	\$ 23.220,00	\$ 23.220,00	TOLEDO JAUREGUI	EN TRAMITE DE ADJUDICACION
ADJ. DIRECTA	17381-MO/05	REACONDICIONAMIENTO ELECTRICAS QUIROFANOS H.R.U.	USHUJAIA	\$ 65.000,00	\$ 65.000,00	\$ 65.000,00	INFINITO SUR S.R.L.	EN TRAMITE DE ADJUDICACION
ADJ. DIRECTA	8160/05	TRAB. VS. Y PINTURA INT. ESC. ESP. KAYU CHENEN	USHUAIA	\$ 151.131,00	\$ 151.130,00	\$ 151.130,00	CONSTRUCTORA DEL SUR S.R.L.	EN TRAMITE DE ADJUDICACION
				\$ 2.995.174,78	\$ 2.722.237,65			

  
 B. M. ESTEBAN  
 Secretario de Finanzas  
 M.O y S.P.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e  
Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

MINISTERIO DE OBRAS  
Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOTA REGISTRADA

INGRESO EFECTIVO

M.O. y S.P.

29 SEP 2005



Nota N° 6167/05  
Letra: M.O. y S.P.

Ushuaia, 29 SEP 2005

Sr Director General de Administración Financiera:

Se remite la presente a los fines de informar sobre Resolución N° 269/05 Artículo 1° Punto 3 que este Departamento no ha efectuado contrataciones de Obras Públicas Directa.

Los Anticipos con cargo a rendir que ha tramitado esta área son a través de los Expedientes 9332/05 y 11203/05 los cuales se encuentran rendidos y corresponden a pagos de Refacciones y/o Reparaciones en diferentes Edificios Públicos de la Provincia.

Asimismo se comunica que dichos Expedientes se encuentran en el Tribunal de Cuentas de la Provincia, el E-9332/05 desde el 02-09-05 y el E-11203/05 desde el 09-08-05.-

  
IMARAY Angélica  
Dpto. Contable  
M.O. y S.P.



La Legislatura de la Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur

República Argentina  
RESUELVE

Artículo 1º.- Solicitar al Poder Ejecutivo Provincial que, a través del área que corresponda, informe a esta Cámara Legislativa lo siguiente:

1. Cantidad de contrataciones directas de obras públicas en la Provincia detallando:
  - 1.1 Nombre de empresas adjudicatarias,
  - 1.2 montos de las obras,
  - 1.3 detalle de las obras con ubicación de las mismas,
  - 1.4 previsión presupuestaria restante para la culminación de dichas obras en el presente año;
2. cantidad de contrataciones de obras públicas mediante sistema de licitación;
  - 2.1 si en dichas contrataciones se modificaron los montos originarios por actas complementarias; en caso afirmativo, acompañe la totalidad de las actuaciones administrativas al respecto;
3. informe respecto de las contrataciones de obras públicas directas, por contratación o cualquier otro mecanismo, cuántas de ellas fueron pagadas con anticipos con cargos a rendir; de ser afirmativo, acompañe la totalidad de las actuaciones administrativas correspondientes.

Artículo 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

DADA EN SESIÓN ORDINARIA DEL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2005.

RESOLUCIÓN Nº 269 /05.-

  
RAFAEL JESÚS CORTES  
Secretario Legislativo  
Poder Legislativo

  
HUGO OMAR LOZANO  
Vicegobernador  
Presidente Poder Legislativo

**ES COPIA FIEL**

  
CARLOS G. FERNANDEZ  
A/C Dirección  
Información Parlamentaria  
Poder Legislativo



"Las Islas Malvinas, Georgias, Sandwich del Sur y los Fielos Continentales son y serán Argentinas"

Expediente 9332/05 Anticipo con cargo a rendir

Beneficiario	Comprobante	Importe	cheques	Fecha	Nº Cuenta	Recibo	Expte. N°	NOTAS	Trabajos	Establecimiento
Clima Austral de Joffe Orlando	-0001-000010	\$ 1.530,00	1179478	14/04/2005	1710499/9	37	9332/05.A 2115/05	Adquisición de 3 equipos de calefactor	ESCUELA Nº 15	
Giamportone Constr. De Giamportone Carlos	-0001-000000	\$ 14.900,00	1179468	14/04/2005	1710499/9	30	9332/05.A 374/05	Pintura de aberturas,puertas,ventanas,portones,pias emergencia	ESCUELA Nº 39	
Cerrajería Isla Verde de Zarate Oscar Raul	-0001-000004	\$ 777,00	1179416	09/05/2005	1710499/9	50	9332/05.A 2492/05,116	Adquisición y reparación de cerraduras y picaportes	ESCUELA Nº 15	
Comar S.R.L.	-0001-000000	\$ 12.500,00	1179458	08/04/2005	1710499/9	23	9332/05.A 1345/05	Pintura en gral.lim. y rep de muros y revoques sec C,D,E,F,Y,O	60 VIV	
Torres Vidal Constructora SRL	-0001-000000	\$ 5.087,00	1179476	14/04/2005	1710499/9	38	9332/05.A 2161/05	Const. De tabiques,coloc pias,zocalos,contramar,pintura en muros	60 VIV CASA Nº 8	
Del Sur Constr. de Serdian Rafaela Dellina	-0001-000000	\$ 13.917,00	1179465	14/04/2005	1710499/9	29	9332/05.A 1185/05	Pintura y reparacion de paredes y techo exterior	60 VIV TIRA 2 Y 6	
Navarro Luis Gonzalo Construcciones	-0001-000000	\$ 4.500,00	1179470	14/04/2005	1710499/9	32	9332/05.A 2460/05	Provision y coloc de 8 portabanderas con sus mastiles	60 VIV TIRA 7 CASA 44	
Marcovechio Ruben	-0001-000000	\$ 12.450,00	1179494	06/05/2005	1710499/9	49	9332/05.A 2021/05	Reparacion de paredes,pintura	60 VIV TIRA 1 CASA 54	
Torres Vidal Constructora SRL	-0001-000000	\$ 6.800,00	1179453	07/04/2005	1710499/9	18	9332/05.A 1765/05	Construccion de dos mastiles	60 VIV TIRA 1 CASAS 3,4,5	
San Miguel Construcciones de Alvarez	-0001-000002	\$ 14.845,00	1179388	07/04/2005	1710499/9	4	9332/05.A 2028/05	Pintura exterior en paredes y techo	60 VIV TIRA 10 PLANTA BAJA	
Molina Jaime Eduardo	-0001-000000	\$ 13.900,00	1179399	07/04/2005	1710499/9	15	9332/05.A 913/05	Pintura en general	60 VIV SUPERVISION ESCOLAR	
Imaco SRL	-0001-000000	\$ 6.000,00	1179456	08/04/2005	1710499/9	21	9332/05.A 1559/05	Construccion de dos mastiles	ACCESO AIUMA	
Emanuel SH de Obligado y Arguello	-0002-000001	\$ 13.550,00	1179488	25/04/2005	1710499/9	47	9332/05.A 210/05	Construccion y colocacion de 5 bases de estructura metalica	ASUNTOS JUD. ALCALDIA ANEXO 1	
Seba Servicios Personales de Burgos	-0001-000004	\$ 13.820,00	1179457	08/04/2005	1710499/9	22	9332/05.A 1729/05	Rep de puertas,paredes,rejas y coloc de cerrojos y pintura	BOMBEROS ZONA NORTE U.P.S.	
EME SRL	-0001-000000	\$ 2.800,00	1179391	07/04/2005	1710499/9	7	9332/05.A 988/05	Construccion de un mastil con base de hormigon	CANAL 11	
EME SRL	-0001-000000	\$ 13.900,00	1179469	14/04/2005	1710499/9	36	9332/05.A 1328/05	Pint. En barandas,coloc.caños pisos y empapelado	CANAL 11	
Canteros Daniel	-0001-000001	\$ 13.910,00	1179485	21/04/2005	1710499/9	44	9332/05.A 1344/05	Reconstruccion de tabiques,coloc de ventanas,cielorraso y flit	CASA 2 Bº FUNCIONARIOS	
Norte Constr. de Szczepciak Rosa	-0001-000000	\$ 2.380,00	1179473	14/04/2005	1710499/9	33	9332/05.A 133/05	Reparaciones varias en instalacion de gas	CASA DE GOBIERNO	
Bonitatibus Gustavo Cesar	-0001-000000	\$ 14.500,00	1179385	07/04/2005	1710499/9	1	9332/05.A 727/05	Reparaciones y refacciones varias	CASA DE LA MUJER	
C.S.A. de Alvaro Camilo	-0002-000003	\$ 8.200,00	1179390	07/04/2005	1710499/9	6	9332/05.A 1006/05	Construccion de rampa de acceso personas	CASA DE LA MUJER	
Navarro Luis Gonzalo Construcciones	-0001-000000	\$ 6.500,00	1179451	07/04/2005	1710499/9	16	9332/05.A 504/05	Construccion de dos mastiles	CENTRO DE JUBILADOS HOGAR AUSTRAL	
MS Construcciones de Sanchez	-0001-000000	\$ 7.600,00	1179386	07/04/2005	1710499/9	2	9332/05.A 1547/04	Ref. por filtraciones,coloc senefasy canaletas, cambio durlock pintura	COLEGIO LOS ANDES	
Urbina Vasquez Rosendo	-0001-000000	\$ 12.850,00	1179397	07/04/2005	1710499/9	13	9332/05.A 1734/05	Limpieza y pintado de cisterna	COLEGIO OLGA B. DE ARKO	
Ferreira Hector	-0001-000001	\$ 14.950,00	1179454	07/04/2005	1710499/9	19	9332/05.A 2374/05	Pintura interior sector taller	COLEGIO POLIVALENTE DE ARTE	
A.C.G. Construcciones de Aguirre	-0001-000000	\$ 13.546,00	1179462	11/04/2005	1710499/9	27	9332/05.A 1663/05	S/Instalacion electrica interior 2l etapa planta alta	COMANDO DE POLICIA	
Matteo Angel Carlos	-0001-000002	\$ 14.700,00	1179392	07/04/2005	1710499/9	8	9332/05.A 1056/05	Constr. Vereda y rampa con viga perimetral y tapa	60 VIV DEPARTAMENTO PLANES SOCIALES	
Quiroga Felix	-0001-000000	\$ 14.987,00	1179467	14/04/2005	1710499/9	31	9332/05.A 1744/05	Pintura en techo exterior, y arreglos generales	DIREC. MINOR. FLIA MIN ACCION SOCIAL	
Zeme Ricardo Norberto	-0001-000000	\$ 7.200,00	1179393	07/04/2005	1710499/9	9	9332/05.A 277/05	Comstruccion de dos mastiles	DR Y MEP	
EME SRL	-0001-000000	\$ 8.600,00	1179452	07/04/2005	1710499/9	17	9332/05.A 2158/05	Construccion de instalacion sanitaria	EDIFICIO CALLE DARWIN Y CANGA	
Masciotra Juan	-0001-000017	\$ 14.300,00	1179471	14/04/2005	1710499/9	35	9332/05.A 1788/05	Pint.aulas,paredes,cielorraso y pizarrones,coloc.zoc.vidrios etc	ESCUELA DE POLICIA	
Echeverria Emserv	-0001-000001	\$ 11.900,00	1179480	19/04/2005	1710499/9	41	9332/05.A 1988/05	Limp de terreno,rep de alambrado y vereda colocacion de fallantes	ESCUELA Nº 15	
Duarte Ramon	-0001-000001	\$ 5.100,00	1179482	20/04/2005	1710499/9	42	9332/05.A 1794/05	Limpieza y pintura de tanque de cisterna	ESCUELA Nº 22	
Reciclar Ambiental Fueguina	-0001-000001	\$ 14.923,00	1179459	08/04/2005	1710499/9	24	9332/05.A 290/05	Pintura en carpinteria metalica y mamposteria exterior	ESCUELA Nº 22	
Caaceres Liliana	-0001-000000	\$ 14.850,00	1179389	07/04/2005	1710499/9	5	9332/05.A 934/05	Pintura exterior escaleras, cercos, estructuras y tanques	ESCUELA Nº 22	
Salinas Jorge	-0001-000000	\$ 14.977,00	1179394	07/04/2005	1710499/9	10	9332/05.A 1040/05	Instalacion de gas en casa y sala de maquinas	ESCUELA Nº 3	
Cobas Norberto	-0001-000001	\$ 12.800,00	1179460	08/04/2005	1710499/9	25	9332/05.A 82/05	Limpieza y pintura de cisterna	ESCUELA Nº 39	
Masciotra Juan	-0001-000000	\$ 14.500,00	1179395	07/04/2005	1710499/9	11	9332/05.A 1874/05	Colocacion de alambrado en parte exterior	ESCUELA Nº 6	
Construtora del Sur SRL	-0001-000017	\$ 14.000,00	1179479	19/04/2005	1710499/9	40	9332/05.A 1979/05	Excavacion y limpieza de drenajes codoc pidra bola tapado,niv. terr.	ESTACION DE PSICULTURA	
Patagonia Construcciones SRL	-0001-000002	\$ 14.963,20	1179396	07/04/2005	1710499/9	12	9332/05.A 549/05	Rep. Sist. Elec. Y calefacion, pintura	HANGAR	
Gomisistem SRL	-0001-000000	\$ 14.190,00	1179461	08/04/2005	1710499/9	26	9332/05.A 2529/05	Rep. en cubierta,recambio de chapas y rep de flit baños y coc.	JARDIN Nº 8	
Imarai Sousi	-0002-000000	\$ 12.800,00	1179455	08/04/2005	1710499/9	20	9332/05.A 1766/05	Trabajos vanos	JARDIN Nº 2	
Emanuel SH de Obligado y Arguello	-0001-000000	\$ 1.962,45	1179487	21/04/2005	1710499/9	46	9332/05.A 2200	Reacondicionamiento puerta principal y pla de emergencia	JEFATURA DE POLICIA	
	-0002-000001	\$ 6.872,00	1179490	26/04/2005	1710499/9	48	9332/05.A 1728/05	Limp. Y corte de pasto.desmalezamiento en el predio		



Patagonia Construcciones de Trevisan	-0001-0000000	\$ 13.640,00	1179486	21/04/2005	1710499/9	45	9332/05.A	1792/05	Remodelacion y ref de baños y pintura	JEFATURA DE POLICIA-SUBSUELO
Rio Sur S.R.L.	-0001-0000000	\$ 14.500,00	1179398	07/04/2005	1710499/9	14	9332/05.A	281/05	Reconstruccion acceso exterior, construccion de escalera exterior	MINISTERIO DE LA PRODUCCION
Varas Aguila Guillermo Herman	-0001-0000000	\$ 13.800,00	1179463	11/04/2005	1710499/9	28	9332/05.A	135/05	pintura en oficinas,cocina,baños,cielorraso,pasillo y barandas	MINISTERIO DE LA PRODUCCION
Prateer Construcciones S.A.	-0001-0000000	\$ 13.950,00	1179483	21/04/2005	1710499/9	43	9332/05.A	2663/05	Pintura interior,exterior,rep sist. Elect c/ recambio de tubos	PASO FRONTERIZO RADMAN
Emanuel SH de Obligado y Arguello	-0002-0000011	\$ 14.216,00	1179472	14/04/2005	1710499/9	34	9332/05.A	2175/05	Reparaciones en general y pintura en paredes exteriores	POLIGONO DE TIRO
Patagonia Construcciones de Trevisan	-0001-0000000	\$ 14.218,00	1179387	07/04/2005	1710499/9	3	9332/05.A	371/05	Reparaciones sist. Electrico. Cafeterias de agua,rep red gas	POLIGONO TIRO POLICIA PROV.
Torres Vidal Constructora SRL	-0001-0000000	\$ 6.190,80	1179475	14/04/2005	1710499/9	39	9332/05.A	1951/05	Pintura en muros,cielorraso,aberturas y prov de ventanas,ptas	SECRETARIA DE GOBIERNO



Ing. EDUARDO COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PUBLICOS



...pediente N°11203/05 Anticipo con cargo a rendir

Beneficiario	Comprobante	Importe	cheques	Fecha	N° Cuenta	Recibo	Expte N°	NOTAS	Trabajos	Establecimiento
Centro de Acopio de Urrijoala	B-0001-000000063	\$ 13.650,00	1179499	06/05/2005	1710499/9	1	11203/05.A	2681/05	Construccion de cerco de madera	RECURSOS NATURALES DE TOLHUIN
Acevedo Dario Fabian	C-0001-000000008	\$ 11.200,00	1179401	06/05/2005	1710499/9	2	11203/05.A	1887/05	Construccion de dos mastiles	MINISTERIO DE DEPORTE Y JUVENTUD
Imaco SRL	B-0001-000000054	\$ 14.300,00	1179402	06/05/2005	1710499/9	3	11203/05.A	2037/05	Construccion de cinco carteles 1,60 X 7,50	ACCESO AIUMA
Quiroga Felix	B-0001-000000011	\$ 6.800,00	1179403	06/05/2005	1710499/9	4	11203/05.A	1129/05	Construccion y colocacion de dos mastiles	B° LOS FUEGUINOS-CARCEL MUJERES
MS Construcciones de Streintemberger	B-0001-000000001	\$ 8.000,00	1179404	06/05/2005	1710499/9	5	11203/05.A	1560/05	Pintura,sala de maquinas y puertas.rep y pintado de rejillas,hall	ESCUELA N° 39
Cobas Norberto	B-0001-000000051	\$ 14.300,00	1179405	06/05/2005	1710499/9	6	11203/05.A	2244/05	Construccion de cerco de hormigon y demolicion del anterior	ESCUELA N° 39
Los Nietos de Ricalde Paulo	B-0001-000000052	\$ 5.850,00	1179495	06/05/2005	1710499/9	7	11203/05.A	2030/05	Colocacion de mastil y pintura del mastil existente	POLICIA MONTADA
Maval S.R.L.	B-0001-000011052	\$ 6.540,00	1179406	06/05/2005	1710499/9	8	11203/05.A	612/05	Construccion de dos mastiles con plateas y bases	DIREC. PROV. DEFENSA CIVIL
Mecovial de Sheara	B-0001-000000007	\$ 14.700,00	1179407	06/05/2005	1710499/9	9	11203/05.A	280/05	Reparacion de grietas y tratamiento anti humedad,pintura exterior	ED.SEC. DE LA SUB DE RECURSOS NAT
Speed de Ponce Mario	C-0001-000000003	\$ 7.500,00	1179408	06/05/2005	1710499/9	10	11203/05.A	2349/05	Const. de mastil s/ base de hormigon y revestido en piedra laja	MINISTERIO DE LA PRODUCCION
Sermag	C-0001-000000014	\$ 13.100,00	1179409	06/05/2005	1710499/9	11	11203/05.A	1769/05	Construccion de dos mastiles	ESCUELA DE POLICIA
Don Rosa de Bazán Rosa Nicolas	C-0002-000001113	\$ 1.995,00	1179410	06/05/2005	1710499/9	12	11203/05.A	372/04	Sustitucion de termotanque,mod.de inst. sanitaria,gas y ventilacion	ESCUELA N° 13
Don Rosa de Bazán Rosa Nicolas	C-0002-000000351	\$ 1.890,00	1179413	06/05/2005	1710499/9	13	11203/05.A	2814/05	Arreglo de mesadas en sala de prof., conexión caño de desagote	COLEGIO JOSE MARTI
C.S.A de Alvado Camilo	B-0001-000000353	\$ 7.350,00	1179412	06/05/2005	1710499/9	14	11203/05.A	1217/05	Construccion de dos mastiles con base en hormigon	CAF
Sel nam de Jofre Carlos	B-0001-000000330	\$ 14.280,00	1179414	06/05/2005	1710499/9	14	11203/05.A	467/05	Pintura interior sector 1	JARDIN N° 15
Emanuel SH de Obligado y Arguello	B-0002-000001163	\$ 14.410,00	1179414	06/05/2005	1710499/9	16	11203/05.A	2177/05	Trab. De plomeria, refacciones varias y pintura	AMINISTRACION POLICIA
Construtora del Sur SRL	B-0001-00000283	\$ 14.874,00	1179417	09/05/2005	1710499/9	17	11203/05.A	3103/05	Revoque paredes, cambio de placa durlock,pintura	60 VIV. TIRA 4 CASA 26 INS.G. JUSTIC
Toledo Jauregui	C-0001-000000043	\$ 1.890,00	1179418	09/05/2005	1710499/9	18	11203/05.A	2071/05	Mantenimiento y refaccion de puertassect Adm. Puertas emergen	ESCUELA N° 22
LP Servicios SRL	B-0001-000001115	\$ 14.875,00	1179420	09/05/2005	1710499/9	19	11203/05.A	1348/05	Refaccion ingreso a baños proximos SUM y contr. Tabaqueras	COLEGIO OLGA B. DE ARKO
Imarai Soussi	B-0001-000000059	\$ 9.755,00	1179421	09/05/2005	1710499/9	20	11203/05.A	1429/05	Provision de puertas, chapas, cerrjos y accesorios	JARDIN N° 10 CHOWEN
SM Servicio de la Construccion de Siv	C-0001-000000003	\$ 6.350,00	1179423	09/05/2005	1710499/9	21	11203/05.A	373/05	Construccion de dos mastiles, reconstruccion de escalera y porton	DIREC. DE TRANSPORTE
SM Servicio de la Construccion de Siv	C-0001-000000004	\$ 3.600,00	1179423	09/05/2005	1710499/9	22	11203/05.A	1067/05	Fabricacion, colocacion, pintura de seis rejas en planta baja	DPTO. 3° EDAD MIN. DES.SOCIAL
Yolu de Sanchez Diana Letticia	C-0001-000000033	\$ 14.900,00	1179424	09/05/2005	1710499/9	23	11203/05.A	547/05	Pintura exterior en paredes , aberturas, cerco	COLEGIO LOS ANDES
Coman Jorge Alberto	C-0001-000000009	\$ 7.200,00	1179486	06/05/2005	1710499/9	24	11203/05.A	434/05	Construccion de dos mastiles con base en hormigon	CENTRO DE JUBILADOS 80 VIVIENDAS
Luego Eduardo	C-0001-000000227	\$ 3.885,47	1179427	10/05/2005	1710499/9	25	11203/05.A	4764/04	Reparacion de durlock y pintura	RESIDENCIA ESTUDIANTIL
Torres Vidal Constructora SRL	B-0001-000000066	\$ 4.600,00	1179428	10/05/2005	1710499/9	26	11203/05.A	3158/05	Refacciones en cielorraso, pintura, provision de arf. Iluminacion etc	SECRETARIA DE MOYSP
Austral Electricidad	B-0003-00003796/95	\$ 12.200,00	1179425	09/05/2005	1710499/9	27	11203/05.A	2014/05	Adquisicion de materiales electricidad	ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS





Provincia de Tierra del Fuego;  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
Ministerio de Obras y Servicios Públicos



Nota 6147/05  
Letra MOYSP


Ushuaia, 27 de septiembre de 2005

Señor  
Director General de Adm. Financiera  
Luis BERNALES

Atento lo dispuesto por la Legislatura Provincial mediante Resolución N° 269/05, cuya copia adjunto, solicito a Ud. en forma urgente dar intervención a las distintas áreas del ministerio para contestar a los requerimientos de información expresados en dicho instrumento legal.

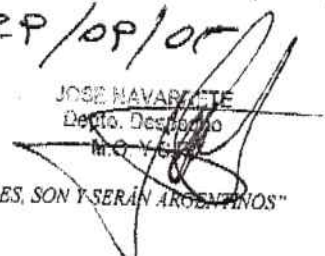
Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.



  
Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

28/09/05

por indicación superior notificar  
del contenido de la presente a la subsecretaría  
de obras y servicios públicos zona sur, subsecretaría de  
obras y servicios públicos zona norte, dirección general  
de obras públicas, a fin de conseguir documentación  
respectiva, la misma deberá acompañarse con el  
soporte magnético. - Ushuaia, 29/09/05

JOSE NAVARRETE  
Dir. Despacho  
M.O. Y S.P.  




Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

SECRETARIA LEGAL Y TÉCNICA

COPY REGISTRO

INGRESO FECHA:  
M. O. Y S. P.

28 SEP 2005

9:30HS



Nota N° 512/05  
Letra: S.L. y T.

USHUAIA, 27 SEP 2005

Señor Ministro de Obras y Servicios Públicos  
S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D.-

Por la presente me dirijo a Ud., adjuntando copia de la Resolución N° 269/05, dada en Sesión Ordinaria el día 22 de Septiembre de 2005 de la Legislatura Provincial, a fin de que esa Ministerio proceda a dar contestación a lo solicitado por la Cámara Legislativa.

*La información solicitada deberá ser remitida directamente al Sr. Secretario Legal y Técnico, por escrito, adjuntando también soporte magnético (ley 650), hasta el día 03 de Octubre de 2005.*

No obstante ello, y ante la eventual necesidad de ampliar los plazos para la contestación de la misma, se deberá remitir a esta Secretaría, resolución fundada del área, para su posterior elevación a la Legislatura Provincial, todo ello a la luz de lo expuesto en la Ley Territorial N° 369 y Ley Pcial. N° 142 -art. 1°- cuya parte pertinente se transcribe al pie de la presente.

Sin otro particular, saludo a Ud. atte.

*Luigiainal*

Dr. PABLO F. ABINAL  
SECRETARIO LEGAL Y TÉCNICO

LEY PROV. 142

Artículo 1°.- Modificarse los artículos 1° y 2° de la Ley Territorial N° 369, por los siguientes textos:  
"Artículo 1°.- Establécese que a partir de la promulgación de la presente Ley, las Resoluciones emanadas de la Legislatura Provincial, por medio de las cuales se requieren informes o remisiones de actuaciones o expedientes, a los poderes Judicial y Ejecutivo de la Provincia, entidades autárquicas, organismos descentralizados u oficinas públicas, deberán ser cumplidas dentro de los diez (10) días hábiles de su recepción, por el organismo o entidad de que se trate, plazo que podrá ser ampliado en diez (10) días hábiles por razones justificadas mediante resolución fundada del requerido".



La Legislatura de la Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur

República Argentina

RESUELVE

Artículo 1º.- Solicitar al Poder Ejecutivo Provincial que, a través del área que corresponda, informe a esta Cámara Legislativa lo siguiente:

1. Cantidad de contrataciones directas de obras públicas en la Provincia detallando:
  - 1.1 Nombre de empresas adjudicatarias,
  - 1.2 montos de las obras,
  - 1.3 detalle de las obras con ubicación de las mismas,
  - 1.4 previsión presupuestaria restante para la culminación de dichas obras en el presente año;
2. cantidad de contrataciones de obras públicas mediante sistema de licitación;
  - 2.1 si en dichas contrataciones se modificaron los montos originarios por actas complementarias; en caso afirmativo, acompañe la totalidad de las actuaciones administrativas al respecto;
3. informe respecto de las contrataciones de obras públicas directas, por contratación o cualquier otro mecanismo, cuántas de ellas fueron pagadas con anticipos con cargos a rendir; de ser afirmativo, acompañe la totalidad de las actuaciones administrativas correspondientes.

Artículo 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

DADA EN SESIÓN ORDINARIA DEL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2005.

RESOLUCIÓN Nº 269 /05.-

  
 RAFAEL JESÚS CORTES  
 Secretario Legislativo  
 Poder Legislativo

  
 HUGO ENRIQUE GARCÍA  
 Vicegobernador  
 Presidente Poder Legislativo

**ES COPIA FIEL**

  
 CARLOS G. FERNANDEZ  
 A/C Dirección  
 Información Parlamentaria  
 Poder Legislativo

  
 ES COPIA FIEL

Pase a las Direcciones de Obras y  
de Mantenimiento, a los efectos de respaldar los requerimientos de la presente documentación

29-09-05

  
M.M.O. SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

H: Subsecretario O.P.Z.N.  
M.M.O. Muchnik.


De acuerdo a las solicitudes por usted adjunta a la presente listado de Obras en ejecución y ejecutadas en el corriente año. -

~~Es~~ de aclarar que las mismas fueron a través de pedidos de cotización. sean estas concursos de precios. licitación privada o Pública de acuerdo a los presupuestos oficiales.

  
05/10/05  
Ing. Antonio Moresi  
Director de Obras  
M.O. y S.P.

Sr. Ministro de Obras Públicas,  
Cumplimentando lo solicitado  
devo a sus efectos

05-10-05

  
M.M.O. SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
Subsecretario de  
Públicos  
M.O. y S.P.

M.M.O. SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
Ministerio de Obras y Servicios Públicos



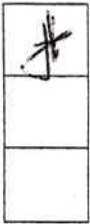
Nota 6147 /05  
Letra MOYSP

Ushuaia, 27 de septiembre de 2005

Señor  
Director General de Adm. Financiera  
Luis BERNALES

Atento lo dispuesto por la Legislatura Provincial mediante Resolución N° 269/05, cuya copia adjunto, solicito a Ud. en forma urgente dar intervención a las distintas áreas del ministerio para contestar a los requerimientos de información expresados en dicho instrumento legal.

Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.



28/09/05  
Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

CON INDIACIÓN SUPERIOR NOTIFICA  
DEL CONTENIDO DE LA PRESENTE A LA SUBSECRETARÍA  
DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS ZONA SUR, SUBSECRETARÍA DE  
OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS ZONA NOROCCIDENTAL, DIRECCIÓN GENERAL  
DE OBRAS PÚBLICAS, A FIN DE EMBAJAR DOCUMENTACIÓN -  
RESPECTIVA, LA MISMA DEBERÁ ACOMPAÑARSE CON EL  
SOPORTE MAGNÉTICO. - Ushuaia, 29/09/05

JOSE NAVARRETE  
Dpto. Despacho  
M.O. Y S.P.

"LAS ISLAS MALVINAS, GEORGIAS Y SANDWICH DEL SUR, Y LOS HIELOS CONTINENTALES, SON Y SERÁN ARGENTINOS"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
**Ministerio de Obras Públicas**  
Subsecretaría de Obras Públicas Z.N.



**OBRA:** "COLEGIO PROVINCIAL HASPEN - RIO GRANDE 2da ETAPA"

**EMPRESA:** PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L.

**MONTO:** \$2.283.221,41

**INICIO DE OBRA:** 02 de Setiembre de 2004.-

**MODIFICACION DEL PROYECTO ACTA ACUERDO N° 10706 DE FECHA 28 DE ABRIL DE 2005.-**

**MONTO DE OBRA MODIFICADA:** \$2.690.531,16

**RECEPCION PROVISORIA:** 28 de Junio 2005

**DESCRIPCION DE OBRA:**

Se trata de un edificio escolar de 2 Plantas, de construcción tradicional. Estructura H°A° sismorresistente, Mampostería Exterior Doble, división entre locales mampostería simple. Losa de H°A° y cubierta metálica.

**PLANTA BAJA**

4 AULAS

1 SALA DE MAQUINAS

1 TALLER DE TECNOLOGIA BASICA

2 SANITARIOS ALUMNOS/AS

1 SANITARIO DISCAPACITADOS

1 SANITARIO DOCENTES

LOCALES PARA ADMINISTRACION – SALA DE PROFESORES – HALL DE ACCESO – CIRCULACIONES.

**PLANTA ALTA**

6 AULAS

2 SANITARIOS ALUMNOS/AS

1 SANITARIO DISCAPACITADOS

1 SANITARIO DOCENTES

LOCALES PARA ADMINISTRACION – DIRECCION - TESORERIA – CIRCULACIONES

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e  
Islas del Atlántico Sur.  
República Argentina.

MINISTERIO DE OBRAS  
Y SERVICIOS PÚBLICOS

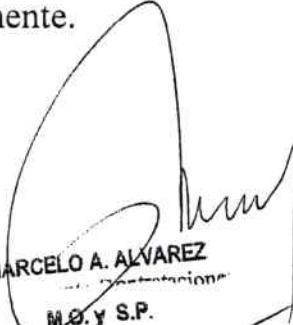
NOTA N° 4557 /05  
LETRA: M.O. y S. P.

USHUAIA, 12 9 JUN 2005

EMPRESA  
PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L.  
25 DE MAYO N° 2950  
TEL 431660  
(9420) RÍO GRANDE  
S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a efectos de remitir adjunto, para  
vuestro conocimiento y tenencia UN (1) EJEMPLAR del Acta acuerdo  
celebrada con fecha 28/04/05 registrado bajo el N° 10706, para la Obra:  
"COLEGIO PROVINCIAL HASPEN - RÍO GRANDE - 2° ETAPA", a  
cargo de vuestra empresa.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

  
MARCELO A. ALVAREZ  
M.O. y S.P.

Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos  
Zona Norte  
MESA DE ENTRADA  
Entró 04.07.05 Saló

T.C. a D. Obras: 05-07-'05

  
M.M.O. SERGIO HERNAN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

Pase al Ing. Manuel para su conocimiento  
y entrega de la misma a la contratista



  
Ing. Antonio Moresi  
Director de Obras  
06/07/05



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e  
Islas del Atlántico Sur.  
República Argentina

MINISTERIO DE OBRAS  
Y SERVICIOS PÚBLICOS

G.T.F.  
CONVENIO REGISTRADO  
FECHA: 29 JUN. 2005  
BAJO N° 10706



*Gelass*  
GILBERTO E. LAS CASAS  
Director General de Despacho

ACTA ACUERDO  
OBRA: COLEGIO PROVINCIAL HASPEN – RIO GRANDE – 2º ETAPA

----- En la ciudad de Río Grande, Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, a los 28 días del mes de Abril de 2005 se reúnen el M.M.O. Muchnik Sergio Subsecretario de Obras y Servicios Públicos Z.N., el Ingº Antonio Moresi, Director de Obras Públicas Zona Norte, el Ingº Gustavo Mamut, Inspector de la Obra; en representación de la Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos Zona Norte, por una parte y por la otra la Empresa Proyectos Fueguinos S.R.L., representada en este acto por el Sr. Claudio Alberto Palacios, en su carácter de Socio Gerente, conforme que acredita mediante Contrato de Sociedad Limitada celebrado con fecha 18/08/94, certificado mediante Acta de requerimiento N° 795 – folio R 000087825, por la Escribana Clara Sonia SCHNITMAN.-----

----- De acuerdo a la readecuación del proyecto de la Obra solicitada por la Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos Zona Norte, lo que surge como consecuencia de la revisión al proyecto realizado por la inspección de obra, quien detecta Item innecesarios y errores en las cantidades y unidades de medida en la Planilla de Cómputo y Presupuesto respecto a la realidad de la Obra contratada, las partes convienen readecuar la planilla antes mencionada de la obra básica a los efectos de tener un elemento válido para la correcta evaluación de las economías y demasías que se plantean en el cambio del proyecto solicitado ad referendum del Señor Ministro de Obras y Servicios Públicos.-----

----- Se aclara que el Item INSUMOS PARA LA INSPECCIÓN forma parte de la nueva planilla readecuada de Cómputo y Presupuesto.-----

----- Los cambios introducidos en la Planilla de Cómputo y Presupuesto de la Obra contratada no modifican los porcentajes de incidencia de los Rubros ni el monto total cotizado manteniéndose en la suma de PESOS DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIUNO CON 41/100 ( \$ 2.283.221,41 ), incorporándose una nueva planilla de Cómputo y Presupuesto de la Obra básica con la redistribución de los componentes de la oferta presentada por la Contratista.-----

----- En el ANEXO I se incluye la nueva Planilla de Cómputo y Presupuesto de la Obra con las modificaciones introducidas al proyecto original, el que registrará durante el transcurso de la Obra para su medición y certificación básica con la redistribución de los componentes de la

*Gustavo Mamut*  
Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Sube. O y S-PZ N

*Claudio A. Palacios*  
EMPRESA PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
SOCIO GERENTE

*Antonio Moresi*  
Ing. Antonio Moresi  
Director de Obras

Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, y los Hielos Continentales, son y serán Argentinos

M.M.O. SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e  
 Isla del Atlántico Sur.  
 República Argentina

MINISTERIO DE OBRAS  
 Y SERVICIOS PÚBLICOS

G.T.F.  
 CONVENIO REGISTRADO  
 FECHA: 29 JUN. 2005  
 BAJO N° 10706



*Gelcsf*  
 GILBERTO E. LAS CASAS  
 Director General de Despacho

oferta presentada por la Contratista, el cual asciende a la suma de PESOS DOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y UNO CON DIECISÉIS CENTAVOS (\$ 2.690.531,16). -----

----- En el ANEXO II se incorpora la planilla de balance de economías y demasías. -----

----- En el ANEXO III se incluyen los análisis de precios de los Items modificados y/o nuevos. -----

----- En el ANEXO IV se incorpora el nuevo Plan de Trabajo de la Obra definitiva. -----

----- En prueba de conformidad se firman TRES (3) ejemplares de la presente Acta de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha arriba mencionados. -----

*[Signature]*  
 Ing. Gustavo Mamut  
 Inspector de Obra  
 Subs. O y S.P.Z.N.

*[Signature]*  
 Sr. D. SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
 Secretario de Obras y Servicios  
 Públicos Zona Norte  
 M.O. y S.P.

*[Signature]*  
 PROYECTOS PUEGUINOS S.R.L.  
 CLAUDIO A. PALACIOS  
 SOCIO GERENTE

*[Signature]*  
 Ing. Antonio Moresi  
 Director de Obras  
 M.O. y S.P.

*[Signature]*  
 Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
 MINISTRO DE OBRAS Y  
 SERVICIOS PÚBLICOS

CONTRATISTA: PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L

BALANCE DE ECONOMIAS Y DEMASIAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Un.	Cant	Precio Unitario	Total	Total Rubro	Demasias		Economias		Cantidad	Total Item	Total Rubro
							Cant	Monto	Cant	Monto			
<b>1.- TAREAS PRELIMINARES</b>													
a)	Limpieza y preparación del terreno	Gl	1,00	4.113,00	\$ 4.113,00						1,00	\$ 4.113,00	
b)	Cartel de obra	Un	1,00	1.450,00	\$ 1.450,00						1,00	\$ 1.450,00	
c)	Cerco lateral de obra	ml	171	43,50	\$ 7.438,50						171,00	\$ 7.438,50	
d)	Replanteo	Gl	1,00	3.698,00	\$ 3.698,00			0,07	\$ 255,86		1,00	\$ 3.953,86	
e)	Obrador	Gl	1,00	5.615,00	\$ 5.615,00	\$ 22.314,50					1,00	\$ 5.615,00	\$ 22.573,96
<b>2.- MOVIMIENTO DE SUELOS</b>													
a)	Relleno, nivelación y compactación (terraplenamiento)	m3	1304,40	76,00	\$ 98.134,40	\$ 107.070,40		160,32	\$ 12.184,32		1464,72	\$ 111.318,72	\$ 121.302,72
b)	Excavación para bases y vigas de encastrado	m3	155,00	51,20	\$ 7.936,00	\$ 107.070,40		40,00	\$ 2.048,00		195,00	\$ 9.984,00	\$ 121.302,72
<b>3.- ESTRUCTURA RESISTENTE</b>													
a)	Hormigón de limpieza	m3	46,50	456,60	\$ 21.324,90		10,30	\$ 4.723,58			56,80	\$ 26.048,48	
b)	Bases y vigas de fundación	m3	66,00	820,20	\$ 54.133,20		42,96	\$ 35.235,79			108,96	\$ 89.369,00	
c)	Columnas	m3	64,69	1.260,30	\$ 82.822,61		7,68	\$ 9.845,51			72,37	\$ 92.668,11	
d)	Vigas superiores	m3	33,68	1.260,09	\$ 42.443,29		27,86	\$ 35.688,78			61,54	\$ 78.132,07	
e)	Losas	m3	108,20	1.105,68	\$ 119.654,56		16,72	\$ 18.486,97			124,92	\$ 138.141,53	
f)	Tabiques de H <sup>+</sup> en cisterna	m3	14,60	1.568,25	\$ 22.908,45					14,60	\$ 22.908,45	\$ 0,00	
g)	Estructura metálica de techo, escalera s/ emergencia y conector.	Kg	105,43	13,35	\$ 1.407,48	\$ 1.407,48	1980,00	\$ 26.433,00		24,00	\$ 23.220,48	\$ 1.835,04	\$ 621.192,90
h)	Plata de H <sup>+</sup> incluye vereda y conector.	m3	26,00	997,52	\$ 25.935,52	\$ 536.896,20					26,00	\$ 25.935,52	
<b>4.- MUROS Y TABIQUES</b>													
a)	Tabiques	ml	47,60	70,00	\$ 3.332,00						47,60	\$ 3.332,00	
a.1)	Tabiques modulares h = 2,10m, para boxes sanitarios	ml											
a.2)	Tabique de roca de yeso tipo Durlock o similar con junta elastica superior e inferior, tapajuntas de chapa en las uniones con las columnas, aislación de lana de vidrio, carton embreado tipo Ruberoid o similar, correas con perfil 100, y revestimiento interior de placa de fibra celulosa, esp. 20 mm y revestimiento exterior de placa cementicia.	m²	107,73	140,00	\$ 15.082,20						107,73	\$ 15.082,20	
b)	Muros perimetrales	m²											
b.1)	Muro T1, doble, de bloques de H <sup>+</sup> de 8 x 20 x 40 y 13 x 20 x 40cm, con aislación hidrófuga y térmica de lana de vidrio e= 5 mm	m²	119,05	126,36	\$ 15.280,83		177,28	\$ 22.795,02			296,33	\$ 38.035,85	
b.2)	Muro tipo T2 de bloques de H <sup>+</sup> de 20 x 20 x 40 cm, con revestimiento de chapa BWG N° 24, ondulado con aislación hidrófuga y térmica de lana de vidrio e= 50 mm.	m²	379,76	146,78	\$ 55.743,81						379,76	\$ 55.743,81	
c)	Muros interiores	m²											
c.1)	Muro tipo T3, de bloques de H <sup>+</sup> de 12 x 20 x 40 cm, para interiores.	m²	766,86	76,00	\$ 58.272,36		232,90	\$ 18.168,28			1001,76	\$ 76.440,64	
c.2)	Muro cortaviento de bloques de H <sup>+</sup> de 20 x 20 x 40 cm, para limpanos lindantes con etapas posteriores y entre aulas.	m²	125,00	87,00	\$ 10.875,00		10,57	\$ 919,59			135,57	\$ 11.794,59	
d)	Cerramiento transitorio con estructura de madera enjaretada con aislación de lana de vidrio e= 2" y chapa ondulado galvanizada BWG N° 24 en la parte exterior	m²	66,68	101,00	\$ 6.735,28						66,68	\$ 6.735,28	
e)	Construcción de muro de mampostería armada en sector subsuelo. Ver ETP y plano adjunto.	m²	81,20	126,61	\$ 10.280,73	\$ 179.895,60		7,09	\$ 716,09		88,29	\$ 10.996,82	\$ 212.171,85
<b>5.- AISLACIONES</b>													
a)	Capa aisladora horizontal y vertical en Muros	m²	130,00	48,23	\$ 6.269,90		24,61	\$ 1.186,84			154,61	\$ 7.456,74	
b)	Carpeta Niveladora Hidrófuga	m²	772,00	19,00	\$ 14.668,00						493,00	\$ 9.367,00	
c)	Aislación hidrófuga sistema	m²	112,00	46,78	\$ 5.239,36	\$ 26.177,26		65,42	\$ 801,40		65,42	\$ 801,40	\$ 17.625,24
d)	De telopor 2" en perimetro de edificio 1m	m²											
<b>6.- CUBIERTA</b>													
a)	De chapa galvanizada pre pintada ondulado BWG N° 24, con Atico frio	m²	492,61	120,00	\$ 59.113,20		64,40	\$ 29.044,40			205,40	\$ 82.635,40	
b)	Policarbonato bialveolar traslucido color bronce electrolucente	m²	141,00	451,00	\$ 63.691,00								
c)	De chapa galvanizada pre pintada ondulado BWG N° 24, con aislación térmica de fibra de vidrio e= 2" y film polietileno 200 micrones con conector	m²	250,10	126,96	\$ 31.762,56	\$ 155.569,54					250,10	\$ 31.762,56	\$ 17.625,24
<b>7.- REVOQUES</b>													
a)	Bajo revestimiento de azulejos con hidrófugo.	m²	233,00	27,35	\$ 6.372,55								
b)	Completo a la cal fina en muro contaluego, ambas	m²											



Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
 MINISTRO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. Antonio Torres  
 Inspector de Obra

Ing. Oscar Andrés Volpe  
 Maestro Mayor de Obras  
 Mat. Mun. N° 372

ROYESO FUEGUINOS S.R.L.  
 CLAUDIA PALACIOS  
 REPRESENTANTE LEGAL

Publicos Zona Norte  
 M.O. y S.P.

ITEM	DESCRIPCIÓN I	Un.	Cant.	Precio Unitario	Total Rubro	Demasias		Economías		Cantidad	Total Item	Total Rubro
						Cant	Monto	Cant	Monto			
c)	caras y en paños detrás de radiadores. Revoque exterior e interior completo p/ pared curva caja escalera.	m²	56,00	32,10	\$ 1.797,60	24,00	\$ 770,40			80,00	\$ 2.568,00	
e.-	<b>CONTRAPISOS</b>											
e.a)	Interior	m²	44,03	37,60	\$ 1.655,53					44,03	\$ 1.655,53	\$ 10.992,66
a.1)	Sobre terreno natural de Hªª con malla esp. 12 cm.	m²	526,00	74,00	\$ 38.924,00	221,66	\$ 16.402,84			747,66	\$ 55.326,84	
a.2)	Capa drenante de 15 cm de espesor con piedra bola de 2" o 3"	m²	498,00	66,65	\$ 33.182,00	321,66	\$ 21.438,83			819,66	\$ 54.620,83	
a.3)	locales P.B	m²	542,00	21,35	\$ 11.571,70	396,76	\$ 8.470,83			938,76	\$ 20.042,53	\$ 130.000,20
a.3)	Carpeta niveladora en P.A											
9.-	<b>PISOS Y ZOCALOS</b>											
a)	pisos	m²	865,16	82,95	\$ 71.697,53	410,67	\$ 37.925,37			1.275,83	\$ 117.622,90	
a.1)	Piso porcelanés 30 x 30 cm. (incluye zócalos)	m²	79,54	83,22	\$ 6.619,32	3,86	\$ 321,23			83,40	\$ 6.940,55	
a.2)	Piso pisiclor 20 x 20 cm (incluye zócalos)	m²	152,00	46,26	\$ 7.031,52					152,00	\$ 7.031,52	
a.3)	Cemento rodillado para conector.	Gl	1,00	5160,00	\$ 5.160,00					1,00	\$ 5.160,00	
a.4)	Cemento alisado, en sala de maquina y conector	m²	13,50	120,13	\$ 1.621,76					13,50	\$ 1.621,76	
a.5)	Piso de goma para escalera interior de Hªª											
b)	zócalos	m	516,30	16,85	\$ 8.696,66					516,30	\$ 8.696,66	\$ 137.604,83
b.1)	Zócalos de madera	m	42,00	18,56	\$ 779,52					42,00	\$ 779,52	
b.2)	Zócalo cemento alisado tipo sanitario en S. de Máquinas											
10.-	<b>CIELORRASOS</b>											
a)	De placas roca de yeso e- 9mm estructura propia del sistema	m²	577,38	69,30	\$ 40.047,08	107,17	\$ 7.433,31			684,55	\$ 47.480,39	\$ 47.480,39
b)	Cielorraso multilaminado fenolico	m²	220,00	82,10	\$ 18.062,00					220,00	\$ 18.062,00	
11.-	<b>REVESTIMIENTO</b>											
a)	De azulejos blancos 15 x 15 cm.	m²	233,00	59,56	\$ 13.877,48					233,00	\$ 13.877,48	
b)	Exterior de cemento reforzado h = 0,60 m.	m²	60,00	39,00	\$ 2.340,00	22,45	\$ 875,55			82,45	\$ 3.215,55	
c)	De azulejos blancos 20 x 20 cm.	m²		58,56		14,50	\$ 863,62			14,50	\$ 863,62	\$ 17.956,65
12.-	<b>CARPINTERIAS</b>											
a)	PM1 (2,00 x 2,45m.)	Un	2,00	2010,00	\$ 4.020,00	4,00	\$ 8.040,00			6,00	\$ 12.060,00	
b)	PM2 (1,50 x 2,45 m.)	Un	2,00	1507,00	\$ 3.014,00					2,00	\$ 3.014,00	
c)	PM3 (3,20 x 2,45 m.)	Un	2,00	3215,00	\$ 6.430,00	2,00	\$ 6.430,00			4,00	\$ 12.860,00	
d)	PSM1 (1,80 x 2,45 m)	Un	1,00	1809,00	\$ 1.809,00					1,00	\$ 1.809,00	
e)	VE (0,60 x 1,60m)	Un	2,00	394,00	\$ 788,00					2,00	\$ 788,00	
f)	V1 (1,50 x 1,70m)	Un	14,00	1045,00	\$ 14.630,00	4,00	\$ 4.180,00			18,00	\$ 18.810,00	
g)	V2 (1,50 x 1,70 m.)	Un	36,00	1045,00	\$ 37.620,00	4,00	\$ 4.180,00			40,00	\$ 41.800,00	
h)	V3 (1,20 x 1,20m.)	Un	4,00	580,00	\$ 2.360,00					4,00	\$ 2.360,00	
i)	V4 (0,90 x 2,45m.)	Un	1,00	904,00	\$ 904,00					1,00	\$ 904,00	
j)	V5 (1,50 x 0,40m.)	Un	4,00	247,00	\$ 988,00					4,00	\$ 988,00	
k)	P1 (1,50 x 2,45m.)	Un	12,00	1507,00	\$ 18.084,00					12,00	\$ 18.084,00	
l)	P2 (0,90 x 2,45m.)	Un	16,00	879,00	\$ 14.064,00	7,00	\$ 6.153,00			23,00	\$ 20.217,00	
m)	P3 (0,90 x 2,45m.)	Un	2,00	905,00	\$ 1.810,00	1,00	\$ 765,00			3,00	\$ 2.575,00	
n)	P4 (0,75 x 2,45m)	Un	2,00	765,00	\$ 1.530,00	1,00	\$ 765,00			3,00	\$ 2.295,00	
iv)	Reacondicionamiento de Aberturas	Gl		4800,00		1,00	\$ 4.800,00			1,00	\$ 4.800,00	\$ 137.506,00
13.-	<b>ZINGUERIA</b>											
a)	Provisión y colocación de cenefas, canaletas, babetas canaletas de desagües pluviales y terminación en lado exterior y todo tipo de elementos de cierre que resulten necesarios para la correcta terminación de los trabajos.	Gl	1,00	7205,00	\$ 7.205,00	0,56	\$ 4.250,85			1,56	\$ 11.455,85	\$ 11.455,85
14.-	<b>PINTURAS</b>											
a)	Pintura látex acrílico para interiores en muros y cielorrasos (incluye estructura de Hªª a la vista)	m²	2373,26	24,80	\$ 58.864,17	3432,88	\$ 85.476,96			5806,15	\$ 144.341,13	
b)	Pintura impermeabilizante para muros y estructura de Hªª a la vista, sector aulas.	Gl	1,00	3756,00	\$ 3.756,00	3,25	\$ 12.213,50			4,25	\$ 15.971,50	
c)	Esmalte sintético en carp. metálica y escalera previa aplicación de dos (2) manos como mínimo de antióxido.	m²	320,00	23,15	\$ 7.408,00	506,81	\$ 11.732,65			826,81	\$ 19.140,65	
d)	Barniz semimate con tinta color a definir por la Inspección, para carpintería de madera y cielorraso del sector conector, previa aplicación de fondo sellador.	m²	450,00	24,30	\$ 10.935,00	343,60	\$ 8.354,34			793,60	\$ 19.289,34	
e)	Pintura látex para exteriores en muros y estruct. Hªª a sector conector.	m²	140,00	22,85	\$ 3.199,00					140,00	\$ 3.199,00	
f)	Esmalte sintético en estr. metálica aplicación de antióxido en sector conector.	Gl	1,00	3020,00	\$ 3.020,00					1,00	\$ 3.020,00	
g)	Latex satinado para piso con un plastificante tipo San Agustín o similar incorporado, en sector conector.	m²	166,91	26,35	\$ 4.450,78					166,91	\$ 4.450,78	
h)	Pintura impermeabilizante para muros y estructura de Hªª a la vista, en edificio existente.	m²	570,00	26,35	\$ 15.019,50	106.864,45	\$ 2.814.13			570,00	\$ 15.019,50	\$ 2.814.13
15.-	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>											
A)	Desagües cloacales.											
a)	Provisión e instalación de cañerías y accesorios de PVC reforzado para desagües de artefactos sanitarios, incluye											

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N

ROYCE TORRES  
CLAUDIA PALACIOS  
SOCIO GERENTE

Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

M.M.D. SERGIO HERNAN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

301

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. Antonio Morales  
Inspector de Obras

Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N.

PROYECTOS DE OBRAS  
CLAUDIO A. PALAGIÓS  
SOCIO GERENTE

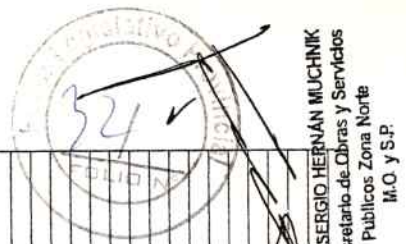
Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Muri. N°372



SERGIO HERNAN MUCHNI  
Subsecretario de Obras y Servick  
Públicas Zona Norte  
M.O. y S.P.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Un.	Cant	Precio Unitario	Total	Total Rubro		Economías		Total Item	Total Rubro	
						Demasías Cant	Monto	Cant	Monto			
	bajadas, con caños cámaras para inspección, de los siguientes diámetros:											
a1)	CPVC Ø 0,110 m	ml	60,00	58,00	\$ 4.640,00					\$ 7.161,84		
a2)	CPVC Ø 0,063 m	ml	20,00	43,00	\$ 860,00					\$ 860,00		
a3)	CPVC Ø 0,040 m	ml	25,00	38,00	\$ 950,00					\$ 950,00		
b)	Provisión e instalación de PPA de PVC reforzado, con sifón desmontable, y portarejilla y rejilla de bronce cromado diámetro de salida 0,063 m. Según E.T.P.	Un.	10,00	36,00	\$ 360,00					\$ 360,00		
c)	Provisión e instalación de PPT de PVC reforzado, con sifón desmontable, y portarejilla y rejilla de bronce cromado diámetro de salida 0,063 m. Según E.T.P.	Un.	2,00	39,00	\$ 78,00					\$ 117,00		
d)	Provisión e instalación de B.D.T. de PVC reforzado, con portarejilla y tapa de bronce cromado diámetro de salida 0,110 m, según se indica en plano.	Un.	2,00	421,00	\$ 842,00					\$ 842,00		
e)	Provisión e instalación de cañerías y accesorios de PVC reforzado para ventilaciones, Ø 0,110 m, incluye sombre-rete y fijaciones.	ml	20,00	49,00	\$ 980,00					\$ 245,00		
f)	Provisión de materiales y construcción de cámara de inspección de 0,60 x 0,60 m., según E.T.P.	Un.	6,00	260,00	\$ 1.560,00					\$ 520,00		
g)	Provisión de materiales y construcción de cámara de inspección de 0,60 x 1,00 m., según E.T.P.	Un.	1,00	431,00	\$ 431,00					\$ 431,00		
B)	Desagüe pluvial:											
a)	Provisión e instalación de caños de polipropileno sanitario Ø 0,110 m para conductal o albañal, con pendiente mínima de 1:200, los que deberán desaguar a la calzada.	ml	110,00	45,00	\$ 4.950,00					\$ 1.260,00		
b)	Provisión de materiales y construcción de boca de desagüe pluvial en albañilería de 0,13 m de espesor de pared, revocada con mezcla reforzada y alisada con cemento puro, marco y rejá de hierro, (medidas interiores libres 0,40 m X 0,40 m).	Un.	10,00	70,00	\$ 700,00					\$ 210,00		
C)	Distribución de agua de consumo:											
a)	Provisión e instalación de cañerías, para alimentación de agua fría y caliente para todos los artefactos sanitarios, en caños de polipropileno copolímero random tipo 3 (PPS Maxum PN 20), o de similares características y calidad. Incluye accesorios y piezas especiales de conexión, de los siguientes diámetros:											
a1)	C.POLIPR Ø 20 MM	ml	65,00	29,00	\$ 1.885,00					\$ 638,00		
a2)	C.POLIPR Ø 25 MM	ml	30,00	32,00	\$ 960,00					\$ 862,06		
a3)	C.POLIPR Ø 32 MM	ml	96,00	39,00	\$ 3.744,00					\$ 1.404,00		
a4)	C.POLIPR Ø 40 MM	ml	30,00	54,00	\$ 1.620,00					\$ 1.458,00		
a5)	C.POLIPR Ø 50 MM	ml	90,00	63,00	\$ 5.670,00					\$ 7.935,00		
a6)	C.POLIPR Ø 63 MM	ml	40,00	91,00	\$ 3.640,00					\$ 4.065,00		
b)	Provisión e instalación de bomba presurizadora, tipo ROWAPRESS 30, caudal 6.000 litros/hora, incluye accesorios de conexión, según E.T.P.	Un.	2,00	4657,00	\$ 9.314,00					\$ 9.314,00		
c)	Provisión e instalación de electrobomba centrífuga, monofásica, tipo DAR o similar, modelo 80/100 para 3m <sup>3</sup> /hora, a 9,5 Kg/cm <sup>2</sup> , motor de accionamiento trifásico 3x380V 50-Hz, de 5,5HP, a 2900 R.P.M. Protección IP - 44, accesorios de conexión, según E.T.P.	Un.	2,00	2814,00	\$ 5.628,00					\$ 5.628,00		
d)	Provisión y colocación de cañerías y accesorios para la instalación de un sistema para reserva de agua de consumo y reserva contra incendio, de 48.000 litros de capacidad, incluye la ejecución de colectores de alimentación y distribución. Válvulas tipo esféricas, válvulas de limpieza, flotante e interruptor automático, válvulas de retención, tapon de vacío, caño de desborde, y piezas especiales de conexión a cañerías de impulsión, etc. según se indica en plano y E.T.P.											
e)	Provisión y colocación de cañería de polietileno de alta densidad (Pe 80), diámetro interior 25 mm (Ø 3/4") x 2,8 mm de espesor de pared, de acuerdo a normas y requerimientos de la D.P.O.S.S., para realizar nueva conexión de agua a red. Incluye silla estribo del diámetro de la red x 19 mm, entretroscas de bronce, codo de latón bronce rosca M - M, y accesorios tipo Racor móvil y casquillo conector de latón resistente al deshinchado. Incluye la provisión y colocación de 3 válvulas esféricas de bronce Ø 3/4" rosca M - M (cuerpo de bronce o latón inyectado o	Gl.	1,00	5795,00	\$ 5.795,00					\$ 5.795,00		

ITEM	DESCRIPCIÓN DF	Un.	Cant.	Precio Unitario	Total	Total Rubro		Economías		Cantidad	Total Item	Total Rubro
						Cant.	Monto	Cant.	Monto			
	forjado, esfera de bronce mecanizada, cromada de pasaje total, mando de mariposa). Además se incluye la colocación de válvula de retención a pistón de doble central con resorte Ø 3/4", y colocación de medidor. Según E.T.P.	Un.	1,00	6925,00	\$ 6.925,00			1,00	\$ 6.925,00	0,00	\$ 0,00	
f)	Provisión de materiales y construcción de cámara de bombeo, en hormigón armado y/o albañilería de 0,20 m de espesor de pared, revocadas con mezcla reforzada y alisada con cemento puro, llevará marco y tapa de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> con Ø 6 cada 15 cm, capacidad 500 litros. Según E.T.P. Se colocará en sala de máquinas, para recibir desagote de calderas, tanques, pluviales, etc.	Gl.	1,00	2460,00	\$ 2.460,00			1,00	\$ 2.460,00	0,00	\$ 0,00	
g)	Provisión y colocación de bombas sumergible cloacal para impulsar líquidos desde pozo de bombeo en sala de máquinas y hasta cámara receptora a nivel de vereda tipo marca SALMSON MOD. MINI SVO 204-05T, con cuerpo hidráulico en fundición gris y carcasa de motor en acero inoxidable, motor eléctrico 3 x 380 V, 50 HZ, de 3/4 HP, salida roscada hembra de DN 40	Un.	1,00	6758,00	\$ 6.758,00			0,58	\$ 3.919,64	0,42	\$ 2.838,36	
D)	Artículos sanitarios, griferías y accesorios:											
a)	Provisión e instalación de Inodoro a pedestal de losa vitrificada de color blanco, sin depósito, tipo modelo (ICF Quequén) de Ferrum, o de similares características y calidad, c/ válvula para limpieza de inodoro, tipo válvula Sloan de FV, o de similares características y calidad. Incluye asiento plástico c/ tapa.	Un.	24,00	398,00	\$ 9.504,00		1,00	\$ 398,00		25,00	\$ 9.900,00	
b)	Provisión e instalación de Inodoro especial sin depósito tipo (LETF) de Ferrum o de similares características y calidad. A instalar en local sanitario para discapacitados, incluye válvula para limpieza de inodoro, tipo válvula Sloan de FV, o de similares características y calidad. Incluye asiento plástico c/ tapa.	Un.	2,00	873,00	\$ 1.746,00					2,00	\$ 1.746,00	
c)	Provisión e instalación de bebedero de losa vitrificada de color blanco, tipo Ferrum o de similares características y calidad, según E.T.P.	Un.	4,00	348,00	\$ 1.392,00					4,00	\$ 1.392,00	
d)	Provisión e instalación de Mingitorio de losa vitrificada color blanco tipo mural corto. Dimensiones 750 x 450 mm con conexiones cromadas. Incluye depósito para M <sup>o</sup>	Un.	8,00	245,00	\$ 1.960,00					8,00	\$ 1.960,00	
e)	Provisión e instalación de Lavatorio Especial de losa vitrificada de color blanco, tipo (LETF) de Ferrum o de similares características y calidad. Con protección térmica en cañería de agua caliente y desague. Según se indica en plano y E.T.P.	Un.	2,00	538,00	\$ 1.076,00					2,00	\$ 1.076,00	
f)	Provisión e instalación de lavatorio cicolunmía de losa vitrificada de color blanco, tipo modelo Florencia (L.SI) San Isidro c/ columna CNF de Ferrum o de similares características y calidad.	Un.	2,00	315,00	\$ 630,00		1,00	\$ 315,00		3,00	\$ 945,00	
g)	Provisión e instalación de Mesada de A <sup>o</sup> en sanitarios de 1,80 m X 0,60 m con tres (3) bachas ovaladas, línea profunda.	Un.	2,00	1587,00	\$ 3.174,00		1,00	\$ 1.587,00		3,00	\$ 4.761,00	
h)	Provisión e instalación de Mesada de A <sup>o</sup> en sanitarios de 3,00 m X 0,60 m con tres (3) bachas ovaladas, línea profunda.	Un.	2,00	2845,00	\$ 5.280,00					2,00	\$ 5.280,00	
i)	Provisión e instalación de grifería para mesada con bachas, tipo Monocomando pico corto, tipo UNIMIX color cromo de FV, o de similares características y calidad.	Un.	12,00	278,00	\$ 3.336,00		1,00	\$ 278,00		13,00	\$ 3.614,00	
j)	Provisión e instalación de grifería p/ lavatorios, tipo monocomando, línea Unimix color cromo de FV, o de similares características y calidad.	Un.	4,00	265,00	\$ 1.060,00		1,00	\$ 265,00		5,00	\$ 1.325,00	
k)	Provisión e instalación de grifería p/ bebederos, tipo modelo VENUS color cromo de FERRUM, o de similares características y calidad. Según E.T.P.	Un.	4,00	318,00	\$ 1.272,00					4,00	\$ 1.272,00	
l)	Provisión e instalación de accesorios de losa vitrificada de color blanco, según detalle:											
1)	Perchas simples.	Un.	23,00	16,20	\$ 372,60		1,00	\$ 16,20		24,00	\$ 388,80	
2)	Jabonera de 7,5 cm x 15 cm.	Un.	12,00	17,28	\$ 207,36		1,00	\$ 17,28		13,00	\$ 224,64	
3)	Portarrollos	Un.	26,00	20,80	\$ 540,80		1,00	\$ 20,80		27,00	\$ 561,60	
4)	Toallero	Un.		37,00			1,00	\$ 37,00		1,00	\$ 37,00	
E)	Varios:											
a)	Provisión y colocación de espejo de 300 x 75 cm.											



Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. Gustavo Mamuf  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N

Oscear Andrés Voipre  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

M.O. SERGIO HERNAN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

SECRETARÍA DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



Publicos Zona Norte  
R.I.C. y S.P.

Subsecretario de Obras y Servicios  
M. D. SERGIO BERNAN MUCHNIK  
Oscar Andrés Volpe  
Mat. Mun. N°372

ROBERTO ESCOBAROS S.R.L. Maestro Mayor de Obras  
CLAUDIO A. PALACIOS  
SOMO GERENTE

Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Subs. O. S.P.Z.N.

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. Antonio Morés  
Director de Obra

ITEM	DESCRIPCIÓN I	Un.	Cant	Precio Unitario	Total	Demasías		Economías		Total Rubro	Total Item	Total Rubro
						Cant	Monto	Cant	Monto			
	con marco de acero inoxidable, a instalar en locales sanitarios, sobre mesadas cbachas.	Un.	2,00	380,40	\$ 760,80						\$ 760,80	
b)	Provisión y colocación de espejo de 180 x 75 cm. con marco de acero inoxidable, a instalar en locales sanitarios, sobre mesadas cbachas.	Un.	2,00	228,24	\$ 456,48						\$ 456,48	
c)	Provisión y colocación de espejo de 60 x 75 cm. con marco de acero inoxidable, a instalar en locales sanitarios s/ lavatorios.	Un.	2,00	77,00	\$ 154,00				\$ 77,00		\$ 231,00	
d)	Provisión y colocación de espejo de 60 x 75 cm. con marco de acero inoxidable, a instalar en local sanitario p/ personas con discapacidad, altura 90 cm. con inclinación de 10° hacia delante.	Un.	2,00	108,95	\$ 217,90						\$ 217,90	
e)	Provisión y colocación de barra fija tipo L (derecho), tipo VITE de Ferrum, y un barril revestible VTEB8 de 80 cm de longitud. A instalar en sector Inodoro. Según ETP.	Un.	2,00	158,00	\$ 316,00						\$ 316,00	
f)	Provisión y colocación de dos barras fijas rectos de 50 cm de longitud, tipo VEFR5 de Ferrum, y VTEPI de Ferrum. A instalar en sector lavatorio. Según ETP.	Un.	2,00	135,00	\$ 270,00						\$ 270,00	
F)	<b>Servicio contra incendio:</b>											
a)	Provisión e instalación de Extintor de 5 Kg., tipo triclise Según E.T.P., y de acuerdo a lo indicado por requerimiento de Bomberos de la Provincia.	Un.	4,00	125,00	\$ 500,00				\$ 250,00		\$ 750,00	
b)	Provisión e instalación de Extintor de 10 Kg., tipo AB Según E.T.P., y de acuerdo a lo indicado por requerimiento de Bomberos de la Provincia.	Un.	2,00	267,00	\$ 534,00				\$ 534,00		\$ 1.068,00	
c)	Provisión, instalación y colocación de gabinete metálico con soporte para manguera, válvula tipo teatro de bronce Ø 2" x 1 3/4" c/tapa, manguera de material sintético Ø 1 3/4" x 25 m., con uniones STORZ Ø 1 3/4" c/boquilla regulable con chorro pleno y niebla combinada Ø 15 mm.	Un.	4,00	679,00	\$ 2.716,00				\$ 1.358,00		\$ 4.074,00	
d)	Provisión, instalación y colocación de cañerías de hierro galvanizado, para instalación contra incendio. Incluye accesorios, piezas especiales y de transición. de los siguientes diámetros:											
d1)	Caño H"G" Ø 3"	Un.	50,00	268,00	\$ 13.400,00				\$ 13.400,00		\$ 27.068,00	
d2)	Caño H"G" Ø 2 1/2"	Un.	26,00	252,00	\$ 6.552,00				\$ 6.552,00		\$ 9.072,00	
d3)	Caño H"G" Ø 2"	Un.	12,00	238,00	\$ 2.856,00				\$ 1.180,00		\$ 4.046,00	
e)	Ejecución de cámara de 1,50 x 0,80 m. con tapa metálica y leyenda para bomberos, con válvula de toma directa de tanques diámetro 2 1/2" para acople rápido tipo STORZ.	Un.	1,00	2880,00	\$ 2.880,00	\$ 131.583,94					\$ 2.880,00	\$ 138.242,50
16.-	<b>INSTALACION DE GAS</b>											
a)	Provisión e instalación de caños de hierro negro con protección epoxi, accesorios y piezas de conexión ídem cañerías; incluye excavación en terreno natural, contrapl. sofs, etc., y posterior tapado, de los siguientes diámetros:											
a.1)	CH-N diámetro 0,013 m	ml	15,00	78,00	\$ 1.170,00						\$ 1.170,00	
a.2)	CH-N diámetro 0,078 m	ml	10,00	276,00	\$ 2.760,00						\$ 9.896,00	
a.3)	CH-N diámetro 0,101m	ml	40,00	185,00	\$ 7.400,00				40,00	\$ 7.400,00	\$ 0,00	
b)	Provisión y colocación de llaves de paso para gas en bronce con campana											
b.1)	LL.G. diámetro 0,076 m	Un.	2,00	185,00	\$ 370,00				1,00	\$ 185,00	\$ 185,00	
c)	Provisión e instalación de regulador de acuerdo a normas de CAMUZZI GAS DEL SUR S.A. y todos sus accesorios, con dispositivo de seguridad de capacidad = 150/200 m3/h., tipo marca EQA, BRIFFAULT, o de similares características y calidad, según se indica en E.T.P. Se incluye el desmonte y retiro de reguladores existente, y posterior colocación de Unidad de Medición.	Un.	2,00	4886,00	\$ 9.772,00						\$ 9.772,00	
d)	Ejecución de planos, pedido de inspección, pago de tasas y tramitación ante CAMUZZI GAS DEL SUR S.A. Incluye habilitación final.											
d.1)	Provisión y instalación de Anafé 2 horn. 3600 Kcal	GI	1,00	3750,00	\$ 3.750,00						\$ 3.750,00	
d.2)	Provisión y instalación de bocas para tomas e iluminación monofásica, según se indica en planos y E.T.P., incluye cajas, cañerías y cableado.	GL	1,00	370,00	\$ 370,00	\$ 25.592,00					\$ 370,00	\$ 25.188,00
17.-	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>											
a)	Provisión e instalación de bocas para tomas e iluminación monofásica, según se indica en planos y E.T.P., incluye cajas, cañerías y cableado.	Un.	343,74	78,00081	\$ 26.812,00				\$ 4.446,05		\$ 31.258,05	
b)	Provisión e instalación de tomas monofásicas de 10A doble módulo, con puesta a tierra, normalizados IRAM.	Un.	76,00	78,00	\$ 5.928,00				\$ 1.170,00		\$ 7.098,00	
c)	Provisión e instalación de tomas monofásicas de 10A con p/a tierra, normalizados IRAM, para computación.	Un.	76,00	78,00	\$ 5.928,00				\$ 1.170,00		\$ 7.098,00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant	Precio Unitario	Total	Demerías		Economías		Cantidad	Total Item	Total Rubro
						Cant.	Monto	Cant.	Monto			
d)	provisión de zapabilla múltiple de 4 módulos de arrumar. Provisión e instalación de tomas monofásicos capsulados para exterior y sala de máquinas tipo Kalop o similar.	Un	15,00	65,00	\$ 975,00	6,00	\$ 390,00			21,00	\$ 1.365,00	
e)	Provisión e instalación de tomas trifásicos capsulados tipo Kalop o similar.	Un	8,00	115,00	\$ 920,00			6,00	\$ 690,00	2,00	\$ 230,00	
f)	Provisión e instalación de llaves interruptoras de luz de 1, 2 y 3, y de combinación, normalizadas IRAM, según se indica en plano.	Un	2,00	138,00	\$ 276,00			2,00	\$ 276,00	0,00	\$ 0,00	
g)	TABLETROS:											
g1)	Provisión e instalación de tablero tipo T.G. gabinete de 0.40x0.60m., de chapa DD. normalizado IRAM, con tapa contratapa y cerradura, leed indicador de fase, voltímetro amperímetro, frecuencímetro, con interruptor termomagnético de corte general, con protección termomagnética y contra contactos directos e indirectos para cada tablero seccional y pñrcircuitos de iluminación exterior. C:protección contra descargas atmosféricas. Todos los elementos dimensionados según cálculo. Incluye 1 circ. de reserva. Deberá contar con borneras de entrada y salida, cableca-nal interno, acrílico de protección de partes bajo tensión, rotulado completo y deberá contar con jabalina para pue-s-ta a tierra.	Un	1,00	11630,00	\$ 11.630,00					0,40	\$ 4.652,00	
g2)	Provisión e instalación de tablero tipo T.G. gabinete de Y.T.S.2., gabinete de idénticas características al TG. Con interruptor termomagnético de corte general, con protección termomagnética y diferencial para cada circui-to comandado. Incluye un circuito de reserva y coloca-ción de tomacorriente trifásico y monofásico capsulado. Deberá contar con borneras de entrada y salida, cableca-nal interno, acrílico de protección de partes bajo tensión rotulado completo y deberá contar con jabalina para pue-s-ta a tierra.	Un	2,00	10853,00	\$ 21.706,00	2,00	\$ 21.706,00			2,00	\$ 21.706,00	
g3)	(Considerar TS1 Y TS2 con 11 circ. Más reserva) Provisión y colocación de tablero independiente p/sala de máquinas, de características generales idénticas a los anteriores, con las protecciones necesarias para tableros subsecciones de bombas, calefacción, hidroneumático y circuitos de emergencia, iluminación y tomas.	Un	1,00	8693,00	\$ 8.693,00					1,00	\$ 8.693,00	\$ 0,00
g4)	Provisión y colocación de tableros para bombas, hidro-neumático, calefacción, ascensor, computación (3 circ.) y tecnología (2 circ.) C:protección y elementos de comando	Un	5,00	6185,00	\$ 30.915,00					2,00	\$ 12.366,00	\$ 18.549,00
h)	Provisión y colocación de pilar para medidor, incluye inte-ruptor de corte general y protección diferencial del TG Y TSM	Un	1,00	1269,00	\$ 1.269,00					1,00	\$ 1.269,00	\$ 0,00
i)	Provisión y colocación de pararrayos.	Un	1,00	428,00	\$ 428,00					1,00	\$ 428,00	
j)	ARTEFACTOS:											
1)	Provisión e instalación de artefacto tipo plafond, cuerpo y pantalla reflectora acanalada en metal, con louver. Termi-nación esmaltado blanco nivel, para 3x65w.	Un	54,00	350,00	\$ 18.900,00	10,00	\$ 3.500,00			64,00	\$ 22.400,00	
2)	Provisión y colocación de artefacto tipo plafond, tipo Marea de Lumenac para 2x58w, cuerpo en policarbonato autoextinguible, reflector de chapa galvanizada y difusor de policarbonato inyectado. O de similares característi-cas y calidad.	Un	5,00	345,00	\$ 1.725,00					16,00	\$ 5.520,00	
3)	Provisión y colocación de artefacto tipo plafond, tipo Fast o Snow de Lumenac, cuerpo de chapa zincada y pre-pintada, difusor de extrusión de policarbonato tras-lu-cido para 2x58w, o de similares características y calidad	Un	25,00	350,00	\$ 8.750,00					25,00	\$ 8.750,00	
4)	Provisión e instalación de artefacto tipo plafond, base en metal esmaltado con difusor acrílico opal. Con rejá de protección. Para dos lámparas dilux D 2x70w.	Un	15,00	305,00	\$ 4.575,00					14,00	\$ 4.270,00	\$ 305,00
5)	Provisión e instalación de artefactos para iluminación ex-terior tipo City de Lumenac, cuerpo de aluminio inyectado y tapa abisagrada con ganchos de sujeción para apertura y acceso a equipo y lámpara, para 1x150w-MH-SAP. O de similares características y calidad.	Un	12,00	280,00	\$ 3.460,00							
6)	Provisión e instalación de artefacto tipo plafond base y											

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

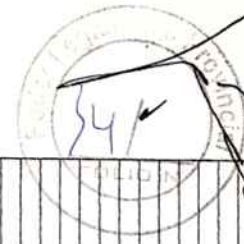
Ing. Antonio Mores  
Director de Obras

Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N

Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Muñ. N°372

INGENIERO EN ELECTRICIDAD  
SAUDIDA PALACIO  
Gerente

Publicos Zona Norte  
M.O. y S.P.  
Ing. SERGIO HERNAN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios



35

ITEM	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.	Precio Unitario	Total	Demerías		Economías		Cantidad	Total Item	Total Rubro
						Cant	Monto	Cant	Monto			
	aro de acero estampado. Difusor de vidrio satinado con tornillos metálicos p/sujeción para 1x26 FLCD tipo 1102 de Lumenac o similar.-	Un	32,00	285,00	\$ 9.140,00		6,00	\$ 2.960,00		40,00	\$ 11.800,00	
J7)	Provisión y colocación de artefacto tipo aplique, reflector asimétrico de acero zincado y pintado blanco para 1x55w tipo Delta Ref/A de Lumenac o similar.-	Un	12,00	212,00	\$ 2.544,00					6,00	\$ 1.272,00	
J8)	Reacondicionamiento de Artefactos	Gl		1300,00			1,00	\$ 1.300,00		4,00	\$ 5.200,00	
K)	<b>EMERGENCIA, ESCAPE Y SENALIZACIÓN:</b>											
k1)	Provisión y colocación de bocas para luz de emergencia, señalización y escape, incluye cañerías, cajas y cables do.-	Un	36,00	115,00	\$ 4.140,00					5,00	\$ 575,00	
k2)	Provisión y colocación de artefacto para iluminación de emergencia tipo Atomlux para 20w-fl-5hs de autonomía o similar. De tipo autónomo no permanente	Un	27,00	82,00	\$ 2.214,00					27,00	\$ 2.214,00	
k3)	Provisión y colocación de artefacto para señalización de salida, simple o doble faz según corresponda según plano tipo Atomlux para 15w-fl Autonomía 3-5 hs o similar. De tipo autónomo permanente.	Un	6,00	90,00	\$ 540,00		1,00	\$ 90,00		7,00	\$ 630,00	
k4)	Provisión y colocación de artefacto para señalización de salida de emergencia tipo Atomlux para 15w-fl, 3-5hs de autonomía o similar. De tipo autónomo no permanente.	Un	3,00	132,00	\$ 396,00				1,00	2,00	\$ 264,00	
J)	<b>M. BAJA TENSION</b>											
J1)	Provisión y colocación de bocas para telefonía.-	Un	7,00	63,00	\$ 441,00		6,00	\$ 504,00		15,00	\$ 945,00	
J2)	Provisión y colocación de bocas p/ tv, por aire y/o cable de acuerdo a E.T.P., incluye ejecución de nueva acometida y reconexión de instalación existente.	Un	12,00	136,00	\$ 1.632,00					12,00	\$ 1.632,00	
J3)	Provisión y colocación de artefactos timbres de entrada al edificio y de uso interno según E.T.P. Incluye bocas y cableado.-	Un	4,00	68,00	\$ 272,00		1,00	\$ 68,00		5,00	\$ 340,00	
J4)	Provisión y colocación de bocas p/música funcional incluye cañerías, cableado, baffle con atenuador.-	Un	6,00	115,00	\$ 690,00					6,00	\$ 690,00	
J5)	Provisión y colocación de artefactos relojes horarios a cuarzo o similar con sus correspondientes campanillas de acuerdo a E.T.P.-	Un	2,00	618,00	\$ 1.236,00					2,00	\$ 1.236,00	
J6)	Provisión y colocación de bocas para red de computación incluye cañerías y cableado y colocación de toma del tipo RJ45.-	Un	41,00	275,00	\$ 11.275,00		6,00	\$ 1.650,00		47,00	\$ 12.925,00	
m)	<b>ALARMA DE INCENDIO Y ROBO:</b>											
m1)	Provisión y colocación de central de alarma contra incendio y robo de tipo inteligente. (Caract. ver ETP)	Un	1,00	2565,00	\$ 2.565,00					1,00	\$ 2.565,00	
m2)	Provisión y colocación de detectores fotoeléctricos de humo direccionables, compatibles con centrales inteligentes	Un	29,00	243,00	\$ 7.047,00				4,00	25,00	\$ 6.075,00	
m3)	Provisión y colocación de detectores fotoeléctricos de humo mas temperatura, direccionables, compatibles con centrales inteligentes.-	Un	2,00	207,00	\$ 414,00		4,00	\$ 828,00		6,00	\$ 1.242,00	
m4)	Provisión y colocación de detectores de gas compatibles con centrales inteligentes.-	Un	3,00	568,00	\$ 1.704,00				1,00	2,00	\$ 1.136,00	
m5)	Provisión y colocación de avisadores manuales de incendio direccionables, compatibles con centrales inteligentes	Un	4,00	126,00	\$ 504,00		1,00	\$ 126,00		5,00	\$ 630,00	
m6)	Apdo para el montaje exterior.	Un	5,00	276,00	\$ 1.380,00				1,46	3,54	\$ 977,04	
m7)	Provisión y colocación de sirenas electrónicas con luz estroboscópica.	Un	2,00	1107,00	\$ 2.214,00					2,00	\$ 2.214,00	
m8)	Provisión y colocación de sirena electrónica exterior.-	Un	24,00	187,00	\$ 4.488,00		4,00	\$ 748,00		28,00	\$ 5.236,00	
m9)	Provisión y colocación de sensores infrarrojos en lugares indicados en plano.-	Un	4,00	28,00	\$ 112,00		3,00	\$ 84,00		7,00	\$ 196,00	
18.-	<b>INSTALACION DE CALEFACCION</b>											
a)	Provisión e instalación de baterías de radiadores de aleación especial de aluminio inyectado a presión, con pintura epoxi poliéster polimerizada a 180° C, tipo Mod 600 (Plus), de 254 Kcal., cada elemento. Según se indica en E. T. P., incluye elementos de conexión y ménsulas de soporte	Un	650,00	61,17	\$ 39.760,50		136,00	\$ 8.441,46		786,00	\$ 48.201,96	
b)	Elementos.											
b)	Provisión e instalación de calvoventores de proyección horizontal tipo Fan Coil, con gabinete metálico, según se indica en E. T. P., de 5.610 Kcal/h	Un	2,00	1825,00	\$ 3.650,00		4,00	\$ 7.900,00		6,00	\$ 10.850,00	
c)	Provisión e instalación de calvoventores de proyección horizontal tipo Fan Coil, con gabinete metálico, según se indica en E. T. P., de 11.508 Kcal/h	Un	2,00	1569,00	\$ 3.138,00							

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
 MINISTRO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Director de Obras  
 M.O. y S.P.

Oscar Andrés Volpe  
 Maestro Mayor de Obras  
 Mat. Mun. N°372

M.M.O. SERGIO HERNAN MUCHNIK  
 Publicos Zona Norte  
 M.O. y S.P.

PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L.  
 CLAUDIO A PALACIOS  
 SOCIO GERENTE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	Un.	Cant.	Precio Unitario	Total	Total	Demásias		Economías		Total	Rubro
							Cant.	Monto	Cant.	Monto		
d)	Provisión e instalación de bomba doble de circula para calefacción, de motorización trifásica, según se indica en E. T. P., incluye by-pass, permitiendo tener una bomba en servicio y una de reserva por cada circuito. capacidad = 75 m3/h, altura manométrica= 28 m, presión = 10 bar, tipo DXM 50/90, para circuitos de radiadores y Fan-coils.	Un	2,00	2592,00	\$ 5.184,00		1,00	\$ 2.592,00			\$ 7.776,00	
e)	Provisión e instalación de bombas simples de circulación para calefacción de losa radiante, instalándose una por cada colector. Capacidad 4,5 m3/h, altura manométrica = 6 m, presión = 10 bar, tipo modelo MYL 30/25	Un	2,00	1095,00	\$ 2.190,00				2,00	\$ 2.190,00	\$ 0,00	
f)	Provisión e instalación de tanques de expansión cerrado, de chapa de PRFY con flotante, capacidad 400 litros a verificar según cálculo, incluye conexión de cañerías, llaves de páso, válvulas, trampa de aire, juntas de dilatación, etc.	Un	2,00	1314,00	\$ 2.628,00				1,00	\$ 1.314,00	\$ 1.314,00	
g)	Provisión e instalación de Caldera de 400.000 Kcal/h., tipo Humotubular, según se indica en E. T. P., incluye conductos de evacuación de gases de combustión, y base de apoyo, ejecutada en estructura metálica, de dimensiones acordes a la carga a soportar sobre tacos antivibratorios, con una amortiguación o atenuación no menor del 95 %, y de acuerdo a cálculo a realizar por La Contratista. Además se debe incluir la unión mediante colector principal Ø a calcular por La Contratista.	Un	2,00	22650,00	\$ 45.300,00				2,00	\$ 45.300,00	\$ 0,00	
h)	Provisión e instalación de cañería de alimentación y retorno en tubos de polietileno reticulado por peróxido tipo PEX (PE - Xa), según se indica en E. T. P., incluye sistema de acople mecánico (racores de compresión, codos terminales); para radiadores, según se indica:											
hi)	Tubo PEX (PE - Xa) de 16 mm	Gl	1,00	16250,00	\$ 16.250,00		0,30	\$ 4.875,00			\$ 21.125,00	
ij)	Provisión e instalación de caja para distribuidor, colector de distribución p/ alimentación y retorno, válvulas esféricas, accesorios, etc., para radiadores.	Un	6,00	1096,00	\$ 6.576,00		2,00	\$ 2.192,00			\$ 8.768,00	
j)	Provisión e instalación de caja para distribuidor, colector combinado completo de distribución p/ alimentación y retorno, válvulas esféricas, etc., para circuitos de losa radiante (circulación, acceso, rampa y vereda municipal), y circuitos de Fan Coils.	Un	4,00	1438,00	\$ 5.752,00				4,00	\$ 5.752,00	\$ 0,00	
k)	Provisión e instalación de cañería de alimentación y retorno en tubos de polietileno reticulado por peróxido tipo PEX (PE - Xa), Ø 20 mm p/ piso radiante en sector circulación de planta baja, acceso, rampa y vereda municipal, incluye sistema de acople mecánico y conexión a colector de distribución.	Gl	1,00	6770,00	\$ 6.770,00				1,00	\$ 6.770,00	\$ 0,00	
l)	Provisión e instalación de colector principal en sala de máquinas, se ejecutará en caño de polipropileno, incluye alimentación y retorno a cajas de distribución. Diámetro según cálculo a presentar por la Contratista.	Gl	1,00	3394,00	\$ 3.394,00		1,78	\$ 6.041,32			\$ 9.435,32	
m)	Provisión y colocación de Tanque Intermediario de 1.500 litros de capacidad, construido en chapa galvanizada laminada en caliente, calidad IRAM 503 F -30, SAE 1010. Deberá ser de forma cilíndrica con disposición horizontal. La serpiente tubular para transferencia de calor, será en caños de cobre de primera calidad, de 22 mts x 1 1/2". Incluye conexiones estándar para: termómetro, control de temperatura, entrada de agua de calentamiento, retorno, salida y retorno de agua calentada, entrada de agua fría y limpieza. Además se incluye elementos de suspensión o apoyo del tanque, termómetro, termostato.	Un	1,00	12031,00	\$ 12.031,00				1,00	\$ 12.031,00	\$ 0,00	
n)	Según Especificaciones Técnicas Particulares. Reacondicionamiento de Equipos en general bombas, Calderas, Etc.	Gl	10,00	14780,00	\$ 1.478.000		1,00	\$ 1.478,00			\$ 1.479,00	\$ 122.350,28
19-	OBRAS EXTERIORES											
a)	Portabanderas	Un	10,00	158,00	\$ 1.580,00						\$ 1.580,00	
b)	Se colocará un mástil de diseño a presentar por el cliente cuya ubicación será según las indicaciones de la Inspección de Obras.											
c)	Parquización de sectores definidos en plano adjunto	Gl	1,00	2100,00	\$ 2.100,00						\$ 2.100,00	
d)	vereda perimetral	m²	90,00	36,00	\$ 3.240,00						\$ 3.240,00	

361

Ing. Antonio Mares  
 Director de Obras  
 M.O. y S.P.

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
 MINISTRO DE OBRAS Y  
 SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. Gustavo Mamut  
 Inspector de Obra  
 Subs. O. y S.P.ZN

Maestro Mayor de Obras  
 Oscar Andrés Volpe  
 Mat. Mun. N°372

Subsecretario de Obras y Servicios  
 M.O. y S.P.  
 D. BERGIO HERNAN MUCHNIK  
 Subsecretario de Obras y Servicios  
 Públicos Zona Norte

ITEM	DESCRIPCION	Un.	Cant	Precio Unitario	Tot	Demasias		Economias		Cantidad	Total Item	Total Rubro
						Cant	Monto	Cant	Monto			
d1.-	Nivelación del terreno, para construcción de vereda y estacionamiento para discapacitados.	Gl	1,00	3500,00	\$	3.500,00				1,00	\$ 3.500,00	
d2.-	Contrapiso sin piso radiante en vereda perimetral.	m²	379,55	63,00	\$	23.811,65				379,55	\$ 23.811,65	
d3.-	Contrapiso con piso radiante en rampa de acceso y vados	m²	31,40	106,00	\$	3.328,40				0,00	\$ 0,00	
d4.-	Solado tipo 1 de baldosones cementicios terminación simil adoquin chico recto color negro	m²	54,80	86,00	\$	4.721,40				54,80	\$ 4.721,40	
d5.-	Solado tipo 2 de baldosones rústicos tipo adoquin chico color rojo	Gl	1,00	3885,00	\$	3.885,00				1,00	\$ 3.885,00	
d6.-	Parquización de sector ubicado desde vereda posterior del edificio existente con talud 1:3	m²	80,00	42,00	\$	3.360,00				0,00	\$ 0,00	
d7.-	Construcción de gradas acceso conector y parquización	Gl		6325,00			1,00	\$ 6.325,00		1,00	\$ 6.325,00	
d8.-	Construcción de vereda contrafrente conector y acceso	Gl		4862,00			1,00	\$ 4.862,00		1,00	\$ 4.862,00	
d9.-	Baranda metálica acceso conector	Gl		1970,00			1,00	\$ 1.970,00		1,00	\$ 1.970,00	
e)	veredas municipales											
e1.-	Nivelación del terreno, para construcción de vereda.	Gl	1,00	5100,00	\$	5.100,00				1,00	\$ 5.100,00	
e3.-	Contrapiso sin piso radiante en veredas municipales.	m²	112,00	68,00	\$	7.616,00				112,00	\$ 7.616,00	
e5.-	Solado tipo 2 de baldosones rústicos tipo adoquin chico color rojo	Gl	1,00	5657,00	\$	5.657,00				1,00	\$ 5.657,00	
f)	Construcción de rampa de acceso, según se indica en ETP y plano adjunto, incluye pasamanos.	Gl	1,00	15000,00	\$	15.000,00				0,05	\$ 750,00	
g)	Construcción de escaleras de acceso, en H° A°. Ver ETP y plano adjunto	m²	33,00	148,00	\$	4.884,00				33,00	\$ 4.884,00	
h)	Construcción de estacionamiento para discapacitados según se indica en ETP y planos adjuntos.	Gl	1,00	4938,00	\$	4.938,00				1,00	\$ 4.938,00	
i)	Construcción de vados en vereda municipal, sin piso radiantes.	Un	2,00	1680,00	\$	3.360,00				2,00	\$ 3.360,00	
j)	Porton metálico de 2 hojas (1,5m de ancho) altura ídem a existente en cerco.	Un	2,00	415,00	\$	830,00				2,00	\$ 830,00	
k)	Porton metálico de 2 hojas (5m de ancho) altura ídem a existente en cerco olímpico	Un	1,00	1150,00	\$	1.150,00				1,00	\$ 1.150,00	
l)	Provisión y colocación de cerco olímpico en perímetro del establecimiento. Ver ETP y plano adjunto.	Gl	1,00	18000,00	\$	18.000,00				6,21	\$ 111.780,00	
m)	Enripado del frente del establecimiento.	m²	61,60	82,15	\$	5.060,44				61,60	\$ 5.060,44	
n)	Pérgola metálica en exceso	Gl	1,00	4760,00	\$	4.760,00				1,00	\$ 4.760,00	
20.-	VARIOS					125.991,89						\$ 215.860,48
a)	Ascensor, provisión e instalación de ascensor de dos (2) números de parada y un recorrido de 3,20m., velocidad 20 m.p.m., carga útil de 700 kg., características del motor: corriente alterna, tensión de suministro: 3 x 380v. 50 Hz	Un	1,00	54100,00	\$	54.100,00				1,00	\$ 54.100,00	
a2)	Terminaciones y trabajos varios	Gl	1,00	41000,00	\$	41.000,00				1,00	\$ 41.000,00	
21.-	LIMPIEZA DE OBRA	Gl	1,00	6779,90	\$	6.779,90				1,19	\$ 8.068,08	\$ 49.648,00
22.-	DOCUMENTACION DE OBRA	Gl	1,00	12500,00	\$	12.500,00				1,47	\$ 18.375,00	\$ 8.068,08
						\$ 739.081,64					\$ 2.650.531,16	\$ 2.680.531,16

DIFERENCIA DEMASIA - ECONOMIA  
TOTAL PRES. + DIF. DEM. - ECON.

\$ 407.369,75  
\$ 2.680.531,16

*Oscar Andrés Volpe*  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

M.H.Q. SERGIO HERNAN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

*Ing. Gustavo Mamut*  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N.

PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
M.O. y S.P.

*Ing. Antonio Moresi*  
Director de Obras  
M.O. y S.P.

*Ing. EDUARDO R. COPPOLA*  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur  
Ministerio de Obras y Servicios Públicos

COMPUTO Y PRESUPUESTO



Obra: COLEGIO PROVINCIAL HASPEN - RIO GRANDE - 2º ETAPA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Un.	Cantidad Contratada	Precio Unitario	Parcial	Total
<b>1.- TAREAS PRELIMINARES</b>						
a)	Limpieza y preparación del terreno	Gl	1,00	\$ 4.113,00	\$ 4.113,00	
b)	Cartel de Obra	Un	1,00	\$ 1.450,00	\$ 1.450,00	
c)	Cerco lateral de obra	ml	171,00	\$ 43,50	\$ 7.438,50	
d)	Replanteo	Gl	1,07	\$ 3.698,00	\$ 3.956,86	
e)	Obrador	Gl	1,00	\$ 5.615,00	\$ 5.615,00	\$ 22.573,36
<b>2.- MOVIMIENTO DE SUELOS</b>						
a)	Relleno, nivelación y compactación (terraplenamiento).	m3	1464,72	\$ 76,00	\$ 111.318,72	
b)	Excavación para bases y vigas de encadenado	m3	195,00	\$ 51,20	\$ 9.984,00	\$ 121.302,72
<b>3.- ESTRUCTURA RESISTENTE</b>						
a)	Hormigón de limpieza	m3	56,80	\$ 458,60	\$ 26.048,48	
b)	Bases y vigas de fundación	m3	141,96	\$ 820,20	\$ 116.435,59	
c)	Columnas	m3	72,38	\$ 1.280,30	\$ 92.668,11	
d)	Vigas superiores	m3	61,56	\$ 1.280,09	\$ 78.802,07	
e)	Losas	m3	124,92	\$ 1.105,68	\$ 138.121,55	
g)	Estructura metálica de techo, escalera s/ emergencia y conector.	Kg	12523,00	\$ 13,35	\$ 167.182,05	
h)	Platea de H <sup>o</sup> , incluye vereda y conector.	m3	2,00	\$ 967,52	\$ 1.935,04	\$ 621.192,90
<b>4.- MUROS Y TABIQUES</b>						
a)	Tabiques	ml	47,60	\$ 70,00	\$ 3.332,00	
a.1)	Tabiques modulares h = 2,10m, para boxes sanitarios					
a.2)	Tabique de roca de yeso tipo Durlock o similar con junta elastica superior e inferior, tapajuntas de chapa en las uniones con las columnas, aislación de lana de vidrio, carton embreado tipo Ruberoid o similar, correas con perfil 100, y revestimiento interior de placa de fibra celulosa, esp. 20 mm y revestimiento exterior de placa cementicia.	m <sup>2</sup>	107,73	\$ 140,00	\$ 15.082,20	
b)	Muros perimetrales					
b.1)	Muro T1, doble, de bloques de H <sup>o</sup> de 8 x 20 x 40 y 13 x 20 x 40cm, con aislación hidrófuga y térmica de lana de vidrio e= 5 mm	m <sup>2</sup>	296,33	\$ 128,36	\$ 38.035,85	
b.2)	Muro tipo T2 de bloques de H <sup>o</sup> de 20 x 20 x 40 cm. con revestimiento de chapa BWG N° 24, ondulada con aislación hidrófuga y térmica de lana de vidrio e= 50 mm.	m <sup>2</sup>	379,78	\$ 146,78	\$ 55.743,81	
c)	Muros interiores					
c.1)	Muro tipo T3, de bloques de H <sup>o</sup> de 12 x 20 x 40 cm. para interiores.	m <sup>2</sup>	1001,76	\$ 78,00	\$ 78.137,63	
c.2)	Muro cortafuego de bloques de H <sup>o</sup> de 20 x 20 x 40 cm. para tímpanos lindantes con etapas posteriores y entre aulas.	m <sup>2</sup>	130,57	\$ 87,00	\$ 11.359,59	
d)	Cerramiento transitorio con estructura de madera enjaretada con aislación de lana de vidrio e= 2" y chapa ondulada galvanizada BWG N°24 en la parte exterior.	m <sup>2</sup>	103,77	\$ 101,00	\$ 10.480,77	\$ 212.171,85
<b>5.- AISLACIONES</b>						
a)	Capa aisladora horizontal y vertical en Muros.	m <sup>2</sup>	154,61	\$ 48,23	\$ 7.456,84	
b)	Carpeta Niveladora Hidrófuga	m <sup>2</sup>	493,00	\$ 19,00	\$ 9.367,00	
d)	De telgopor 2" en perímetro de edificio 1m	m <sup>2</sup>	65,42	\$ 12,25	\$ 801,40	\$ 17.625,24
<b>6.- CUBIERTA</b>						
a)	De chapa galvanizada prepintada ondulada BWG N° 24, con Ático frío	m <sup>2</sup>	492,61	\$ 120,00	\$ 59.113,20	
b)	Polycarbonato bialveolar traslucido color bronce s/estructura metálica e = 20 mm.	m <sup>2</sup>	205,40	\$ 451,00	\$ 92.635,40	
c)	De chapa galvanizada prepintada ondulada BWG N° 24, con aislación térmica de fibra de vidrio e=2" y film polietileno 200 micrones en conector	m <sup>2</sup>	259,10	\$ 126,96	\$ 32.895,34	\$ 184.643,94
<b>7.- REVOQUES</b>						
a)	Bajo revestimiento de azulejos con hidrófugo.	m <sup>2</sup>	247,50	\$ 27,35	\$ 6.769,13	
b)	Completo a la cal fina en muro cortafuego, ambas caras y en paños detrás de radiadores.	m <sup>2</sup>	80,00	\$ 32,10	\$ 2.568,00	
c)	Revoque exterior e interior completo p/ pared curva caja escalera.	m <sup>2</sup>	44,03	\$ 37,60	\$ 1.655,53	\$ 10.992,66
<b>8.- CONTRAPISOS</b>						
a.)	Interior					
a.1)	Sobre terreno natural de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> con malla esp. 12 cm.	m <sup>2</sup>	747,66	\$ 74,00	\$ 55.326,84	
a.2)	Capa drenante de 15 cm de espesor con piedra bola de 2" o 3" locales P.B	m <sup>2</sup>	819,66	\$ 66,65	\$ 54.630,83	
a.3)	Carpeta niveladora en P.A.	m <sup>2</sup>	938,76	\$ 21,35	\$ 20.042,53	\$ 130.000,20
<b>9.- PISOS Y ZOCALOS</b>						
a)	pisos					
a.1)	Piso porcelagres 30 x 30 cm. (incluye zócalos)	m <sup>2</sup>	1275,83	\$ 92,35	\$ 117.822,90	
a.2)	Piso pisodur 20 x 20 cm (incluye zócalos)	m <sup>2</sup>	83,40	\$ 83,22	\$ 6.940,55	
a.3)	Cemento rodillado para conector.	m <sup>2</sup>	75,60	\$ 46,26	\$ 3.497,26	
a.4)	Cemento alisado, en sala de maquina y conector	Gl	0,00	\$ 5.160,00	\$	
a.5)	Piso de goma para escalera interior de H <sup>o</sup> A <sup>o</sup> .	m <sup>2</sup>	13,50	\$ 120,13	\$ 1.621,76	
b)	zócalos					
b.1)	Zócalos de madera	ml	458,30	\$ 16,85	\$ 7.722,36	\$ 137.604,83

Director de Obras

*Gustavo Mamut*  
Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N.

PROYECTOS FUEGUINOS S. R. L.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
SOCIO GERENTE

*Oscar Andrés Volpe*  
Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N° 372

SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

*Eduardo R. Coppola*  
Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Un.	Cantidad Contratada	Precio Unitario	Parcial	Total
<b>10.-</b>	<b>CIELORRASOS</b>					
a)	De placas roca de yeso e= 9mm c/estructura propia del sistema.	m²	684,55	\$ 69,36	\$ 47.480,39	\$ 47.480,39
<b>11.-</b>	<b>REVESTIMIENTO</b>					
a)	De azulejos blancos 15 x 15 cm.	m²	233,00	\$ 59,56	\$ 13.877,48	
b)	Exterior de cemento reforzado h = 0,60 m.	ml	82,45	\$ 39,00	\$ 3.215,55	
c)	De azulejos blancos 20 x 20 cm.	m²	14,50	\$ 59,56	\$ 863,62	\$ 17.956,65
<b>12.-</b>	<b>CARPINTERIAS</b>					
a)	PM1 (2,00 x 2,45m.)	Un	6,00	\$ 2.010,00	\$ 12.060,00	
b)	PM2 (1,50 x 2,45 m.)	Un	1,00	\$ 1.507,00	\$ 1.507,00	
c)	PM3 (3,20 x 2,45 m.)	Un	4,00	\$ 3.215,00	\$ 12.860,00	
e)	VE (0,60 x 1,60m)	Un	2,00	\$ 394,00	\$ 788,00	
f)	V1 (1,50 x 1,70m.)	Un	18,00	\$ 1.045,00	\$ 18.810,00	
g)	V2 (1,50 x 1,70 m.)	Un	40,00	\$ 1.045,00	\$ 41.800,00	
h)	V3 (1,20 x 1,20m.)	Un	4,00	\$ 590,00	\$ 2.360,00	
i)	V4 (0,90 x 2,45m.)	Un	1,00	\$ 904,00	\$ 904,00	
j)	V5 (1,50 x 0,40m.)	Un	3,00	\$ 247,00	\$ 741,00	
k)	P1 (1,50 x 2,45m.)	Un	12,00	\$ 1.507,00	\$ 18.084,00	
l)	P2 (0,90 x 2,45m.)	Un	23,00	\$ 879,00	\$ 20.217,00	
ll)	P3 (0,90 x 2,45m.)	Un	2,00	\$ 905,00	\$ 1.810,00	
lll)	P4 ( 0,75 x 2,45m)	Un	1,00	\$ 765,00	\$ 765,00	
lv)	Reacondicionamiento de Aberturas	Gl	1,00	\$ 4.800,00	\$ 4.800,00	\$ 137.506,00
<b>13.-</b>	<b>ZINGUERIA</b>					
a)	Provisión y colocación de cenefas, canaletas, babetas canaletas de desagües pluviales y terminacion en lado exterior y todo tipo de elementos de cierre que resulten necesarios para la correcta terminación de los trabajos.	Gl	1,59	\$ 7.205,00	\$ 11.455,95	\$ 11.455,95
<b>14.-</b>	<b>PINTURAS</b>					
a)	Pintura látex acrílico para interiores en muros y cielorrasos (incluye estructura de H°A° a la vista)	m²	5806,15	\$ 24,90	\$ 144.573,14	
b)	Pintura impermeabilizante para muros y estructura de H° A° a la vista, sector aulas.	Gl	4,25	\$ 3.758,00	\$ 15.971,50	
c)	Esmalte sintético en carp. metálica y escalera previa aplicación de dos (2) manos como mínimo de antióxido.	m²	826,81	\$ 23,15	\$ 19.140,65	
d)	Barniz semimate con tinta color a definir por la Inspección, para carpintería de madera y cielorraso del sector conector, previa aplicación de fondo sellador.	m²	793,80	\$ 24,30	\$ 19.289,34	
h)	Pintura impermeabilizante para muros y estructura de H° A° a la vista, en edificio existente.	m²	570,00	\$ 26,35	\$ 15.019,50	\$ 213.994,13
<b>15.-</b>	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>					
<b>A) Desagües cloacales:</b>						
a)	Provisión e instalación de cañerías y accesorios de PVC reforzado para desagües de artefactos sanitarios, incluye bajadas, con caños cámaras para inspección, de los siguientes diámetros:					
a1)	CPVC Ø 0,110 m	ml.	123,48	\$ 58,00	\$ 7.161,84	
a2)	CPVC Ø 0,063 m	ml.	20,00	\$ 43,00	\$ 860,00	
a3)	CPVC Ø 0,040 m	ml.	25,00	\$ 38,00	\$ 950,00	
b)	Provisión e instalación de PPA de PVC reforzado, con sifón desmontable, y portarejilla y rejilla de bronce cromado diámetro de salida 0,063 m. Según E.T.P.	Un.	10,00	\$ 36,00	\$ 360,00	
c)	Provisión e instalación de PPT de PVC reforzado, con sifón desmontable, y portarejilla y rejilla de bronce cromado diámetro de salida 0,063 m. Según E.T.P.	Un.	3,00	\$ 39,00	\$ 117,00	
d)	Provisión e instalación de B.D.T. de PVC reforzado, c/ portarejilla y tapa de bronce cromado diámetro de salida 0,110 m, según se indica en plano.	Un.	2,00	\$ 421,00	\$ 842,00	
e)	Provisión e instalación de cañerías y accesorios de PVC reforzado para ventilaciones, Ø 0,110 m, incluye sombrero y fijaciones.	ml.	25,00	\$ 49,00	\$ 1.225,00	
f)	Provisión de materiales y construcción de cámara de inspección de 0,60 x 0,60 m., según E.T.P.	Un.	8,00	\$ 260,00	\$ 2.080,00	
g)	Provisión de materiales y construcción de cámara de inspección de 0,60 x 1,00 m., según E.T.P.	Un.	1,00	\$ 431,00	\$ 431,00	
<b>B) Desagüe pluvial:</b>						
a)	Provisión e instalación de caños de polipropileno sanitario Ø 0,110 m para conductal o albañal, con pendiente mínima de 1:200, los que deberán desagüar a la calzada.	ml	138,00	\$ 45,00	\$ 6.210,00	
b)	Provisión de materiales y construcción de boca de desagüe pluvial en albañilería de 0,13 m de espesor de pared, revocada con mezcla reforzada y alisada con cemento puro, marco y reja de hierro, (medidas interiores libres 0,40 m X 0,40 m).	Un	13,00	\$ 70,00	\$ 910,00	
<b>C) Distribución de agua de consumo:</b>						
a)	Provisión e instalación de cañerías, para alimentación de agua fría y caliente para todos los artefactos sanitarios, en caños de polipropileno copolímero random tipo 3 (IPS Maxum PN 20), o de similares características y calidad. Incluye accesorios y piezas especiales de conexión, de los siguientes diámetros:					
a4)	C. POLIPR. Ø 20 MM	ml.	87,00	\$ 29,00	\$ 2.523,00	
a2)	C. POLIPR. Ø 25 MM	ml.	56,94	\$ 32,00	\$ 1.822,08	
a3)	C. POLIPR. Ø 32 MM	ml.	36,00	\$ 39,00	\$ 1.404,00	
a4)	C. POLIPR. Ø 40 MM	ml.	27,00	\$ 54,00	\$ 1.458,00	
a5)	C. POLIPR. Ø 50 MM	ml.	126,00	\$ 63,00	\$ 7.938,00	
a6)	C. POLIPR. Ø 63 MM	ml.	45,00	\$ 91,00	\$ 4.095,00	

Ing. Armando Rodríguez

M.M.O. SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

Ing. Gustavo Mámur  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N.

PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
SOCIO GERENTE

Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Un.	Cantidad Contratada	Precio Unitario	Parcial	Total
b)	Provisión e instalación de bomba presurizadora, tipo ROWAPRESS 30, caudal 6.000 litros/hora, incluye accesorios de conexión, según E.T.P.	Un.	2,00	\$ 4.657,00	\$ / 9.314,00	
g)	Provisión y colocación de bombas sumergible cloacal para impulsar líquidos desde pozo de bombeo en sala de maquinas y hasta cámara receptora a nivel de vereda. tipo marca SALMSON MOD. MINI SVO 204-05T, con cuerpo hidráulico en fundición gris y carcasa de motor en acero inoxidable, motor eléctrico 3 x 380 V, 50 HZ, de 3/4 HP, salida roscada hembra de DN 40	Un.	0,42	\$ 6.758,00	\$ / 2.838,36	
D)	<b>Artefactos sanitarios, griferías y accesorios:</b>					
a)	Provisión e instalación de inodoro a pedestal de losa vitrificada de color blanco, sin depósito, tipo modelo (ICF Quequén) de Ferrum, o de similares características y calidad, c/ válvula para limpieza de inodoro, tipo válvula Sloan de FV, o de similares características y calidad. Incluye asiento plástico c/ tapa.	Un.	25,00	\$ 396,00	\$ / 9.900,00	
b)	Provisión e instalación de inodoro especial sin depósito tipo (IETF) de Ferrum o de similares características y calidad. A instalar en local sanitario para discapacitados, incluye válvula para limpieza de inodoro, tipo válvula Sloan de FV, o de similares características y calidad. Incluye asiento plástico c/ tapa.	Un.	2,00	\$ 873,00	\$ / 1.746,00	
c)	Provisión e instalación de bebedero de losa vitrificada de color blanco, tipo Ferrum o de similares características y calidad, según E.T.P.	Un.	4,00	\$ 348,00	\$ / 1.392,00	
d)	Provisión e instalación de Mingitorio de losa vitrificada color blanco tipo mural corto. Dimensiones 750 x 450 mm con conexiones cromadas. Incluye depósito para M°	Un.	8,00	\$ 245,00	\$ / 1.960,00	
e)	Provisión e instalación de Lavatorio Especial de losa vitrificada de color blanco, tipo (LET1F) de Ferrum o de similares características y calidad. Con protección térmica en cañería de agua caliente y desague. Según se indica en plano y E.T.P.	Un.	2,00	\$ 538,00	\$ / 1.076,00	
f)	Provisión e instalación de lavatorio c/columna de losa vitrificada de color blanco, tipo modelo Florencia (LSI San Isidro c/ columna CNF) de Ferrum o de similares características y calidad.	Un.	3,00	\$ 315,00	\$ / 945,00	
g)	Provisión e instalación de Mesada de A° I° en sanitarios de 1,80 m X 0,60 m con tres (3) bachas ovaladas, línea profunda.	Un.	3,00	\$ 1.587,00	\$ / 4.761,00	
h)	Provisión e instalación de Mesada de A° I° en sanitarios de 3,00 m X 0,60 m con tres (3) bachas ovaladas, línea profunda.	Un.	2,00	\$ 2.645,00	\$ / 5.290,00	
i)	Provisión e instalación de grifería para mesada con bachas, tipo Monocomando pico corto, tipo UNIMIX color cromo de FV, o de similares características y calidad.	Un.	13,00	\$ 278,00	\$ / 3.614,00	
j)	Provisión e instalación de grifería p/ lavatorios, tipo monocomando, línea Unimix color cromo de FV, o de similares características y calidad.	Un.	5,00	\$ 265,00	\$ / 1.325,00	
k)	Provisión e instalación de grifería p/ bebederos, tipo modelo VENUS color cromo de FERRUM, o de similares características y calidad. Según E.T.P.	Un.	4,00	\$ 318,00	\$ / 1.272,00	
l)	Provisión e instalación de accesorios de losa vitrificada de color blanco, según detalle:					
l1)	Perchas simples.	Un.	24,00	\$ 16,20	\$ / 388,80	
l2)	Jabonera de 7,5 cm x 15 cm.	Un.	13,00	\$ 17,28	\$ / 224,64	
l3)	Portarrollos	Un.	27,00	\$ 20,80	\$ / 561,60	
l4)	Toallero	Un.	1,00	\$ 37,00	\$ / 37,00	
E)	<b>Varios:</b>					
a)	Provisión y colocación de espejo de 300 x 75 cm, con marco de acero inoxidable, a instalar en locales sanitarios, sobre mesadas c/bachas.	Un.	2,00	\$ 380,40	\$ / 760,80	
b)	Provisión y colocación de espejo de 180 x 75 cm, con marco de acero inoxidable, a instalar en locales sanitarios, sobre mesadas c/bachas.	Un.	2,00	\$ 228,24	\$ / 456,48	
c)	Provisión y colocación de espejo de 60 x 75 cm, con marco de acero inoxidable, a instalar en locales sanitarios s/ lavatorios.	Un.	3,00	\$ 77,00	\$ / 231,00	
d)	Provisión y colocación de espejo de 60 x 75 cm, con marco de acero inoxidable, a instalar en local sanitario p/ personas con discapacidad, altura 90 cm, con inclinación de 10° hacia delante.	Un.	2,00	\$ 108,95	\$ / 217,90	
e)	Provisión y colocación de barral fijo tipo L (derecho), tipo VTPE de Ferrum, y un barral revatible VTEB8 de 80 cm de longitud. A instalar en sector Inodoro. Según ETP.	Un.	2,00	\$ 158,00	\$ / 316,00	
f)	Provisión y colocación de dos barrales fijos rectos de 50 cm de longitud, tipo VEFR5 de Ferrum, y VTEPI de Ferrum. A instalar en sector lavatorio. Según ETP.	Un.	2,00	\$ 135,00	\$ / 270,00	
F)	<b>Servicio contra incendio:</b>					
a)	Provisión e instalación de Extintor de 5 Kg., tipo In clase Según E.T.P., y de acuerdo a lo indicado por requerimiento de Bomberos de la Provincia.	Un.	6,00	\$ 125,00	\$ / 750,00	
b)	Provisión e instalación de Extintor de 10 Kg. tipo AB Según E.T.P., y de acuerdo a lo indicado por requerimiento de Bomberos de la Provincia.	Un.	4,00	\$ 267,00	\$ / 1.068,00	

Ing. Atencio Morán  
Director de Obras  
M.O. y S.P.

M.M.Q. SERGIO HERNÁN MUECHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Subs. O y S.P.Z.N

PROYECTOS FINANCIEROS S.R.L.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
SOCIO GERENTE

Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Un.	Cantidad Contratada	Precio Unitario	Parcial	Total
c)	Provisión, instalación y colocación de gabinete metálico con soporte para manguera, válvula tipo teatro de bronce Ø 2" x 1 3/4" c/tapa, manguera de material sintético Ø 1 3/4" x 25 m., con uniones STORZ Ø 1 3/4" c/boquilla regulable con chorro pleno y niebla combinada, Ø 15 mm.	Un.	6,00	\$ 679,00	\$ 4.074,00	
d)	Provisión, instalación y colocación de cañerías de hierro galvanizado, para instalación contra incendio. Incluye accesorios, piezas especiales y de transición de los siguientes diámetros:					
d1)	Caño H°G° Ø 3"	Un.	101,00	\$ 268,00	\$ 27.068,00	
d2)	Caño H°G° Ø 2 1/2"	Un.	30,00	\$ 252,00	\$ 9.072,00	
d3)	Caño H°G° Ø 2"	Un.	17,00	\$ 238,00	\$ 4.046,00	
e)	Ejecución de cámara de 1,50 x 0,80 m. con tapa metálica y leyenda para bomberos, con válvula de toma directa de tanques diámetro 2 1/2" para acople rápido tipo STORZ.	Un.	1,00	\$ 2.880,00	\$ 2.880,00	\$ 138.242,50
<b>16.- INSTALACION DE GAS</b>						
a)	Provisión e instalación de caños de hierro negro con protección epoxi, accesorios y piezas de conexión idem cañerías; incluye excavación en terreno natural, contrapisos, etc., y posterior tapado, de los siguientes diámetros:					
a.1)	CHN diámetro 0,013 m	ml	15,00	\$ 78,00	\$ 1.170,00	
a.2)	CHN diámetro 0,076 m	ml	36,00	\$ 276,00	\$ 9.936,00	
b)	Provisión y colocación de llaves de paso para gas en bronce con campana.					
b.1)	LL.G. diámetro 0,076 m	Un	1,00	\$ 185,00	\$ 185,00	
c)	Provisión e instalación de regulador de acuerdo a normas de CAMUZZI GAS DEL SUR S.A. y todos sus accesorios, con dispositivo de seguridad de capacidad = 150 / 200 m3/h., tipo marca EQA, BRIFFAULT, o de similares características y calidad, según se indica en E.T.P. Se incluye el desmonte y retiro de reguladores existente, y posterior colocación de Unidad de Medición.	Un.	2,00	\$ 4.886,00	\$ 9.772,00	
d)	Ejecución de planos, pedido de inspección, pago de tasas y tramitación ante CAMUZZI GAS DEL SUR S.A. Incluye habilitación final.	GL	1,00	\$ 3.750,00	\$ 3.750,00	
d')	Provisión y instalación de Anafe 2 horn. 3600 Kcal	GL	1,00	\$ 370,00	\$ 370,00	\$ 25.183,00
<b>17.- INSTALACION ELECTRICA</b>						
a)	Provisión e instalación de bocas para tomas e iluminación monofásica, según se indica en planos y E.T.P., incluye cajas, cañerías y cableado.	Un	400,74	\$ 78,00	\$ 31.258,00	
b)	Provisión e instalación de tomas monofásicos de 10A., doble módulo, con puesta a tierra, normalizados IRAM.	Un	91,00	\$ 78,00	\$ 7.098,00	
c)	Provisión e instalación de tomas monofásicos de 10A., con p/a tierra, normalizados IRAM, para computación provista de zapañilla múltiple de 4 módulos de amurar.	Un	21,00	\$ 65,00	\$ 1.365,00	
d)	Provisión e instalación de tomas monofásicos capsulados para exterior y sala de máquinas tipo Kalop o similar.	Un	2,00	\$ 115,00	\$ 230,00	
f)	Provisión e instalación de llaves interruptoras de luz de 1, 2 y 3, y de combinación, normalizadas IRAM, según se indica en plano.	Un	27,00	\$ 21,00	\$ 567,00	
<b>g) TABLEROS:</b>						
g1)	Provisión e instalación de tablero tipo T.G. gabinete de 0,40x0,60m., de chapa DD, normalizado IRAM, con tapa contratapa y cerradura, leed indicador de fase, voltímetro amperímetro, frecuencímetro, con interruptor termomagnético de corte general, con protección termomagnética y contra contactos directos e indirectos para cada tablero seccional y p/circuitos de iluminación exterior. C/protección contra descargas atmosféricas. Todos los elementos dimensionados según cálculo. Incluye 1 circ. de reserva. Deberá contar con borneras de entrada y salida, cablecanal interno, acrílico de protección de partes bajo tensión, rotulado completo y deberá contar con jabalina para puesta a tierra. (Considerar 5 tableros seccionales y 3 circuitos de iluminación exterior cada uno con fotocélula + reserva)	Un	0,40	\$ 11.630,00	\$ 4.652,00	
g1')	Provisión e instalación de tablero tipo T.G. gabinete de	Un	2,00	\$ 10.853,00	\$ 21.706,00	
g2)	Provisión e instalación de tablero seccional tipo T.S.1 y T.S.2., gabinete de idénticas características al TG. Con interruptor termomagnético de corte general, con protección termomagnética y diferencial para cada circuito comandado. Incluye un circuito de reserva y colocación de tomacorriente trifásico y monofásico capsulado. Deberá contar con borneras de entrada y salida, cablecanal interno, acrílico de protección de partes bajo tensión rotulado completo y deberá contar con jabalina para puesta a tierra. (Considerar TS1 Y TS2 con 11 circ. Mas reserva)	Un	3,15	\$ 12.853,00	\$ 40.486,95	
g4)	Provisión y colocación de tableros para bombas, hidroneumático, calefacción, ascensor, computación (3 circ.) y tecnología (2 circ.) e protección y elementos de comando.	Un	3,00	\$ 6.183,00	\$ 18.549,00	
h)	Provisión y colocación de pilar para medidor, incluye interruptor de corte general y protección diferencial del TG y TSM.	Un	0,00	\$ 1.269,00	\$ -	
i)	Provisión y colocación de pararrayos	Un	1,00	\$ 428,00	\$ 428,00	

Ing. Antonio Torres  
M.C. S.P.

M.M.Q. SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.Q. y S.P.

Ing. Gustavo Mamuti  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N.

PROYECTOS ELECQUINOS S.R.L.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
SOCIO GERENTE

Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Un.	Cantidad Contratada	Precio Unitario	Parcial	Total
j)	<b>ARTEFACTOS:</b>					
j1)	Provisión e instalación de artefacto tipo plafond, cuerpo y pantalla reflectora acanalada en metal, con louver. Terminación esmaltado blanco niveo, para 3x58w.-	Un	64,00	\$ 350,00	\$ / 22.400,00	
j2)	Provisión y colocación de artefacto tipo plafond, tipo Marea de Lumenac para 2x58w, cuerpo en policarbonato autoextinguible, reflector de chapa galvanizada y difusor de policarbonato inyectado. O de similares características y calidad -	Un	16,00	\$ 345,00	\$ / 5.520,00	
j3)	Provisión y colocación de artefacto tipo plafond, tipo Flast o Snow de Lumenac, cuerpo de chapa zincada y prepintada, difusor de extrusión de policarbonato traslucido para 2x58w-fl o de similares características y calidad	Un	25,00	\$ 350,00	\$ - 8.750,00	
j4)	Provisión e instalación de artefacto tipo plafond, base en metal esmaltado con difusor acrílico opal. Con reja de protección. Para dos lámparas dulux D 2x10w.	Un	1,00	\$ 305,00	\$ / 305,00	
j5)	Provisión e instalación de artefactos para iluminación exterior tipo City de Lumenac, cuerpo de aluminio inyectado y tapa abisagrada con ganchos de sujeción para apertura y acceso a equipo y lámpara, para 1x150w-MH-SAP. O de similares características y calidad -	Un	12,00	\$ 290,00	\$ - 3.480,00	
j6)	Provisión e instalación de artefacto tipo plafond base y aro de acero estampado. Difusor de vidrio satinado con tornillos metálicos p/sujeción para 1x26 FLCD tipo 1102 de Lumenac o similar.-	Un	40,00	\$ 295,00	\$ - 11.800,00	
j7)	Provisión y colocación de artefacto tipo aplique, reflector asimétrico de acero zincado y pintado blanco para 1x58w tipo Delta Ref/A de Lumenac o similar.-	Un	8,00	\$ 212,00	\$ / 1.696,00	
j8)	Reacondicionamiento de Artefactos	GL	1,00	\$ 1.300,00	\$ / 1.300,00	
k)	<b>EMERGENCIA, ESCAPE Y SEÑALIZACION:</b>					
k1)	Provisión y colocación de bocas para luz de emergencia, señalización y escape, incluye cañerías, cajas y cableado.-	Un	31,00	\$ 115,00	\$ / 3.565,00	
k2)	Provisión y colocación de artefacto para iluminación de emergencia tipo Atomlux para 20w-fl-5hs de autonomía o similar. De tipo autónomo no permanente.	Un	27,00	\$ 82,00	\$ / 2.214,00	
k3)	Provisión y colocación de artefacto para señalización de salida, simple o doble faz según corresponda según plano tipo Atomlux para 15w-fl Autonomía 3-5 hs o similar. De tipo autónomo permanente.	Un	7,00	\$ 90,00	\$ / 630,00	
k4)	Provisión y colocación de artefacto para señalización de salida de emergencia tipo Atomlux para 15w-fl, 3-5hs de autonomía o similar. De tipo autónomo no permanente.	Un	2,00	\$ 132,00	\$ / 264,00	
l)	<b>M. BAJA TENSION</b>					
l1)	Provisión y colocación de bocas para telefonía.-	Un	15,00	\$ 63,00	\$ / 945,00	
l2)	Provisión y colocación de bocas p/ tv, por aire y/o cable de acuerdo a E.T.P., incluye ejecución de nueva acometida y reconexión de instalación existente.	Un	12,00	\$ 136,00	\$ - 1.632,00	
l3)	Provisión y colocación de artefactos timbres de entrada al edificio y de uso interno según E.T.P. Incluye bocas y cableado.-	Un	5,00	\$ 68,00	\$ - 340,00	
l4)	Provisión y colocación de bocas p/música funcional incluye cañerías, cableado, baffle con atenuador.-	Un	6,00	\$ 115,00	\$ - 690,00	
l5)	Provisión y colocación de artefactos relojes horarios a cuarzo o similar con sus correspondientes campanillas de acuerdo a E.T.P.-	Un	2,00	\$ 618,00	\$ / 1.236,00	
l6)	Provisión y colocación de bocas para red de computación Incluye cañerías y cableado y colocación de toma del tipo RJ45.-	Un	47,00	\$ 275,00	\$ - 12.925,00	
m)	<b>ALARMA DE INCENDIO Y ROBO:</b>					
m1)	Provisión y colocación de central de alarma contra incendio y robo de tipo Inteligente.(Caract. ver ETP)	Un	1,00	\$ 2.565,00	\$ / 2.565,00	
m2)	Provisión y colocación de detectores fotoeléctricos de humo direccionables, compatibles c/centrales inteligentes	Un	25,00	\$ 243,00	\$ / 6.075,00	
m3)	Provisión y colocación de detectores fotoeléctricos de humo mas temperatura, direccionables, compatibles con centrales inteligentes.-	Un	6,00	\$ 207,00	\$ / 1.242,00	
m4)	Provisión y colocación de detectores de gas compatibles con centrales inteligentes.-	Un	2,00	\$ 568,00	\$ / 1.136,00	
m5)	Provisión y colocación de avisadores manuales de incendio direccionables, compatibles con centrales inteligentes Apto para el montaje exterior.	Un	5,00	\$ 126,00	\$ / 630,00	
m6)	Provisión y colocación de sirenas electrónicas con luz estroboscópica	Un	3,54	\$ 276,00	\$ / 977,04	
m7)	Provisión y colocación de sirena electrónica exterior.-	Un	2,00	\$ 1.107,00	\$ / 2.214,00	
m8)	Provisión y colocación de sensores infrarojos en lugares indicados en plano.-	Un	28,00	\$ 187,00	\$ / 5.236,00	
m9)	Provisión y colocación de sensores magneticos p/puerta.-	Un	7,00	\$ 28,00	\$ / 196,00	\$ 226.302,99

Director de Obras  
M.O. y S.P.

M.M.O. SERGIO HERNAN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N.

PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
GERENTE

Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

131

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Un.	Cantidad Contratada	Precio Unitario	Parcial	Total
<b>18.-</b>	<b>INSTALACION DE CALEFACCION</b>					
a)	Provisión e instalación de baterías de radiadores de aleación especial de aluminio inyectado a presión, con pintura epoxi poliéster polimerizada a 180° C., tipo Mod. 600 (Plus), de 254 Kcal., cada elemento. Según se indica en E. T. P. Incluye elementos de conexión y ménsulas de soporte.					
a1)	Elementos.	Un	788,00	\$ 61,17	\$ - 48.201,96	
b)	Provisión e instalación de calovertores de proyección horizontal tipo Fan Coil; con gabinete metálico, según se indica en E. T. P., de 5.010 Kcal/h.	Un	6,00	\$ 1.825,00	\$ - 10.950,00	
d)	Provisión e instalación de bomba doble de circulación, para calefacción, de motorización trifásica, según se indica en E. T. P., incluye by-pass, permitiendo tener una bomba en servicio y una de reserva por cada circuito. capacidad = 75 m3/h, altura manométrica= 29 m, presión = 10 bar, tipo DXM 50/90, para circuitos de radiadores y Fan- coils.	Un	3,00	\$ 2.592,00	\$ < 7.776,00	
f)	Provisión e instalación de tanques de expansión cerrado, de chapa de PRFV con flotante, capacidad 400 litros a verificar según cálculo, incluye conexión de cañerías, llaves de paso, válvulas, trampa de aire, juntas de dilatación, etc.	Un	1,00	\$ 1.314,00	\$ r 1.314,00	
h)	Provisión e instalación de cañería de alimentación y retorno en tubos de polietileno reticulado por peróxido tipo PEX (PE - Xa), según se indica en E. T. P., incluye sistema de acople mecánico (racores de compresión, codos terminales), para radiadores, según se indica:					
h1)	Tubo PEX (PE - Xa) de 16 mm	Gl	1,30	\$ 16.250,00	\$ < 21.125,00	
i)	Provisión e instalación de caja para distribuidor, colector de distribución p/ alimentación y retorno, válvulas esféricas, accesorios, etc., para radiadores.	Un	8,00	\$ 1.096,00	\$ / 8.768,00	
l)	Provisión e instalación de colector principal en sala de máquinas, se ejecutará en caño de polipropileno, incluye alimentación y retorno a cajas de distribución. Diámetro según cálculo a presentar por la Contratista.	Gl	2,78	\$ 3.394,00	\$ < 9.435,32	
n)	Reacondicionamiento de Equipos en general bombas, Calderas, Etc.-	Gl	1,00	\$ 14.780,00	\$ 14.780,00	\$ 122.350,28
<b>19.-</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>					
a)	Portabanderas	Un	10,00	\$ 158,00	\$ / 1.580,00	
b)	Se colocará un mástil de diseño a presentar por el oferente cuya ubicación será según las indicaciones de la Inspección de Obras.	Gl	1,00	\$ 2.100,00	\$ 2.100,00	
c)	Parquización de sectores definidos en plano adjunto.	m²	90,00	\$ 36,00	\$ / 3.240,00	
d)	<b>vereda perimetral</b>					
d1.-	Nivelación del terreno, para construcción de vereda y estacionamiento para discapacitados.	Gl	1,00	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	
d2.-	Contrapiso sin piso radiante en vereda perimetral.	m²	379,55	\$ 63,00	\$ / 23.911,65	
d4.-	Solado tipo 1 de baldosones cementicios terminación símil adoquín chico recto color negro	m²	99,90	\$ 86,00	\$ / 8.591,40	
d5.-	Solado tipo 2 de baldosones rústicos tipo adoquín chico color rojo	Gl	1,00	\$ 3.895,00	\$ / 3.895,00	
d6.-	Parquización de sector ubicado desde vereda posterior del edificio existente con talud 1:3	m²	0,00	\$ 42,00	\$ /	
d7.-	Construcción de gradas acceso conector y parquización	Gl	1,00	\$ 6.325,00	\$ / 6.325,00	
d8.-	Construcción de vereda contrafrente conector y acceso	Gl	1,00	\$ 4.862,00	\$ / 4.862,00	
d9.-	Baranda metálica acceso conector	Gl	1,00	\$ 1.970,00	\$ / 1.970,00	
e)	<b>veredas municipales</b>					
e1.-	Nivelación del terreno, para construcción de vereda.	Gl	1,00	\$ 5.100,00	\$ / 5.100,00	
e3.-	Contrapiso sin piso radiante en veredas municipales.	m²	112,00	\$ 68,00	\$ < 7.616,00	
e5.-	Solado tipo 2 de baldosones rústicos tipo adoquín chico color rojo	Gl	1,00	\$ 5.657,00	\$ < 5.657,00	
f)	Construcción de rampa de acceso, según se indica en ETP y plano adjunto, incluye pasamanos.	Gl	0,05	\$ 15.000,00	\$ / 750,00	
g)	Construcción de escaleras de acceso, en H° A°. Ver ETP y plano adjunto.	m²	33,00	\$ 148,00	\$ / 4.884,00	
h)	Construcción de estacionamiento para discapacitados según se indica en ETP y planos adjuntos.	Gl	1,00	\$ 4.938,00	\$ / 4.938,00	
i)	Construcción de vados en vereda municipal, sin piso radiantes.	Un	2,00	\$ 1.680,00	\$ / 3.360,00	
j)	Porton metálico de 2 hojas (1,5m de ancho) altura idem a existente en cerco.	Un	2,00	\$ 415,00	\$ / 830,00	
k)	Porton metálico de 2 hojas (5m de ancho) altura idem a existente en cerco olímpico.	Un	1,00	\$ 1.150,00	\$ / 1.150,00	
l)	Provisión y colocación de cerco olímpico en perímetro del establecimiento. Ver ETP y plano adjunto.	Gl	6,21	\$ 18.000,00	\$ / 111.780,00	
m)	Enripeado del frente del establecimiento.	m²	61,60	\$ 82,15	\$ / 5.060,44	
n)	Pérgola metálica en acceso.	Gl	1,00	\$ 4.760,00	\$ < 4.760,00	\$ 215.860,49
<b>20.-</b>	<b>VARIOS</b>					
a)	Insumo para Inspección	Gl	1,00	\$ 41.000,00	\$ / 41.000,00	
a2)	Terminaciones y trabajos varios	Gl	1,68	\$ 8.648,00	\$ / 8.648,00	\$ 49.648,00
<b>21.-</b>	<b>LIMPIEZA DE OBRA</b>	Gl	1,19	\$ 6.779,90	\$ / 8.068,08	\$ 8.068,08
<b>22.-</b>	<b>DOCUMENTACIÓN DE OBRA</b>	Gl	1,47	\$ 12.500,00	\$ / 18.375,00	\$ 18.375,00
	<b>TOTAL</b>					\$ 2.690.631,16

Ing. Frano Torres  
Director de Obras  
M.C. y S.P.

M.M.O. SERGIO HERNÁN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.C. y S.P.

*[Firma]*  
Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Subs. O. y S.P.Z.N.

PROYECTOS PUEQUINOS S.R.L.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
SOCIO REPRESENTANTE


Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L.  
PLAN DE TRABAJO - DIAGRAMA DE BARRAS

OBRA: " COLEGIO PROVINCIAL HASPEN- RIO GRANDE- 2ª ETAPA " MONTO DE LA OFERTA: \$ 2.690.531,16 PLAZO DE EJECUCION: 300 (TRECIENTOS DIAS) CORRIDOS

Item	Denominación	Valor Item	SEPTIEMBRE 1	OCTUBRE 2	NOVIEMBRE 3	DICIEMBRE 4	ENERO 5	FEBRERO 6	MARZO 7	ABRIL 8	MAYO 9	JUNIO 10
1	TAREAS PRELIMINARES	\$ 22.573,36	98,39%	1,61%								
2	MOVIMIENTO DE SUELOS	\$ 121.302,72	65,40%									
3	ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ 621.192,90	11,09%									
4	MUROS Y TABIQUES	\$ 212.171,85		12,26%	17,50%	34,60%	10,00%	12,00%	15,15%			
5	AISLACIONES	\$ 17.625,24		29,00%	15,00%	15,00%	15,15%	25,85%				
6	CUBIERTA	\$ 184.643,94		10,00%	20,00%	35,00%	15,18%	10,00%	9,82%	25,00%		
7	REVOQUES	\$ 10.992,66						50,00%	25,00%			
8	CONTRAPISOS	\$ 130.000,20		10,63%	30,00%	41,58%	16,84%	16,84%	10,14%	10,00%		
9	PISOS Y ZOCALOS	\$ 137.604,83				25,45%	16,82%	6,92%	17,51%	60,00%	40,00%	
10	CIELORRASOS	\$ 47.480,39					54,82%	17,67%	17,51%	50,00%	40,00%	
11	REVESTIMIENTO	\$ 17.956,65							25,00%	25,00%	40,00%	
12	CARPINTERIAS	\$ 137.506,00							30,00%	45,00%	25,00%	
13	ZINGUERIAS	\$ 11.455,95							32,00%	45,00%	15,00%	
14	PINTURAS	\$ 213.994,13							12,96%	40,00%	18,64%	
15	INSTALACION SANITARIA	\$ 138.242,50		4,07%	4,07%	2,19%	5,00%	13,07%	20,00%	20,00%	8,00%	
16	INSTALACION DE GAS	\$ 25.183,00							20,00%	20,00%		
17	INSTALACION ELECTRICA	\$ 226.302,99							18,00%	18,00%	18,00%	
18	INSTALACION DE CALEFACCION	\$ 122.350,28							18,00%	18,00%	18,00%	
19	OBRAS EXTERIORES	\$ 215.860,49							15,76%	15,76%	15,76%	
20	VARIOS	\$ 49.648,00	2,408%	20,00%				15,76%	20,00%	30,00%	27,592%	15,76%
21	LIMPIEZA DE OBRA	\$ 8.068,08	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%
22	DOCUMENTACION DE OBRA	\$ 18.375,00	10,00%	20,00%	10,00%	5,00%				30,00%	20,00%	15,00%
	Totales	\$ 2.690.531,16										
	% PORCENTAJE PARCIAL		6,447240%	6,454894%	7,047956%	12,011270%	12,275876%	15,376199%	15,463005%	15,310916%	7,517767%	2,099878%
	\$ IMPORTE PARCIAL		\$ 173.464,99	\$ 173.670,94	\$ 189.492,92	\$ 323.166,96	\$ 330.286,26	\$ 413.701,42	\$ 416.036,98	\$ 411.944,98	\$ 202.267,85	\$ 56.497,87
	\$ IMPORTE ACUMULADO		\$ 173.464,99	\$ 347.135,93	\$ 536.628,85	\$ 859.795,81	\$ 1.190.082,07	\$ 1.603.783,49	\$ 2.019.820,46	\$ 2.431.765,44	\$ 2.634.033,29	\$ 2.690.531,16

  
M.M.O. SERGIO HERNAN MUCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
M.O. y S.P.

  
Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
Subs O y S.P.Z.N

  
LUIS FUEGOS S.R.L.  
LAUDIO A PALACIOS  
SU GERENTE

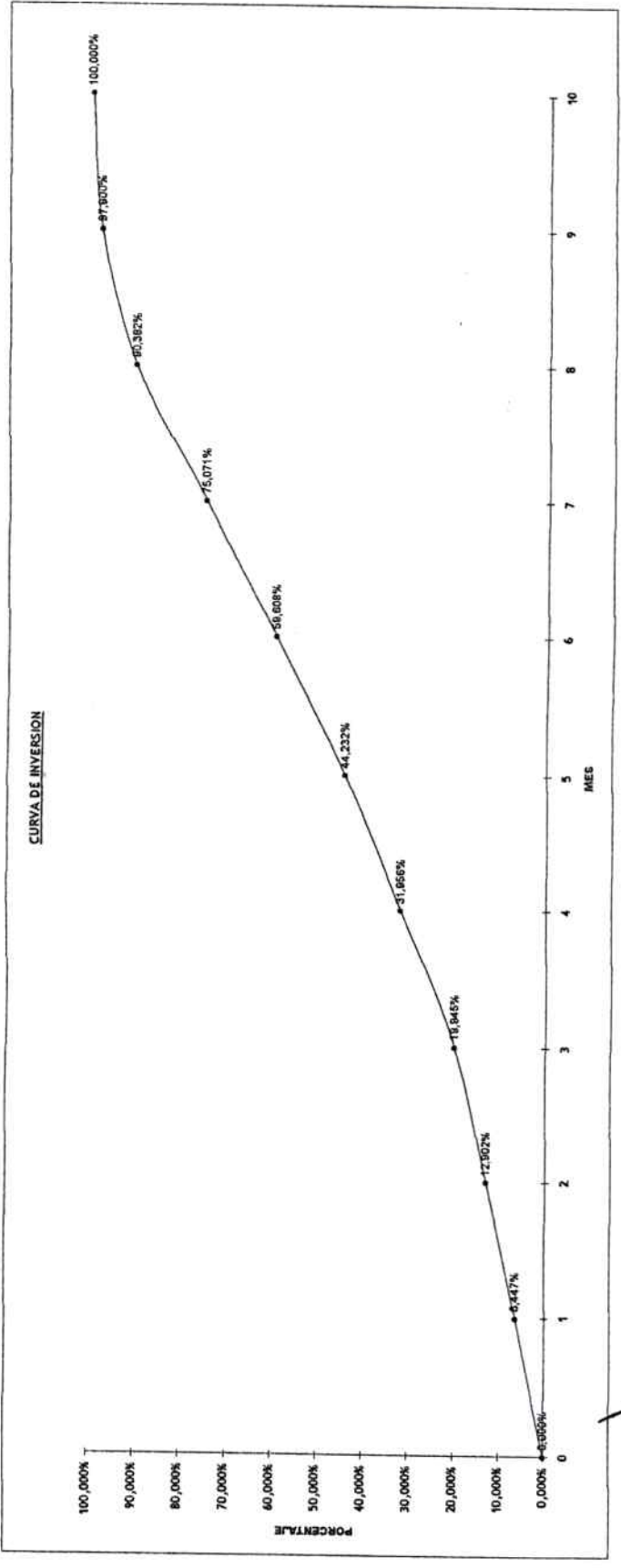
  
Oscar Andrés Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
M.O. y S.P. Nº 372

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



PROYECTOS FUEGUINOS S. R. L.  
CURVA DE INVERSION

OBRA: " COLEGIO PROVINCIAL HASPEN- RIO GRANDE-2° ETAPA " MONTO DE LA OFERTA: \$ 2.690.531,16 PLAZO DE EJECUCION: 300 (TRESCIENTOS DIAS) CORRIDOS



Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

M.M.O. SERGIO HERNAN MUJCHNIK  
Subsecretario de Obras y Servicios  
Públicos Zona Norte  
H.O. y S.P.

Ing. Gustavo Mamut  
Inspector de Obra  
H.O. y S.P.Z.N

WTELUUS FUEGUINOS S.A.  
CLAUDIO A. PALACIOS  
CONDOMINIO

Oscar Andres Volpe  
Maestro Mayor de Obras  
Mat. Mun. N°372

Antonio Mares  
Director de Obra





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
**Ministerio de Obras Públicas**  
**Subsecretaría de Obras Públicas Z.N.**



**OBRA:** "PROTECCION NUEVO HOSPITAL RIO GRANDE".

**EMPRESA:** SITRA S.A.I.C.F.I y C.

**MONTO:** \$ 6.600.479,80 – Según convenio 9937/04 ratificado por decreto 3302/04  
**Aun no se ha modificado el monto, hay tramite de dos adicionales.-**

**INICIO DE OBRA:** 14 de Octubre de 2004.-

**FECHA DE TERMINACION:** Continua

**UBICACIÓN:** Belgrano, Ameghino, Mackinlay y Estrada (dos macizos)

**DESCRIPCION DE OBRA:**

Se trata de la segunda parte de la obra del Hospital Regional  
Rio Grande- construccion y remodelación sobre el macizo 91.-

  
ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
**Ministerio de Obras Públicas**  
**Subsecretaría de Obras Públicas Z.N.**



**OBRA:** "REMODELACION Y AMPLIACION CENTRO POLIVALENTE DE ARTE - RIO GRANDE"

**EMPRESA:** PROYECTOS FUEGUINOS S.R.L

**MONTO:** \$1.314.130,40

**INICIO DE OBRA:** 18 de Julio de 2005.-

**OBRA EN EJECUCION**

**DESCRIPCION DE OBRA:**

Remodelación del edificio existente - Pintura interior y Exterior Reacondicionamiento de carpetas, aberturas, pisos.-  
Construcción ampliación en dos plantas adyacentes al edificio existente sobre calle Maria Auxiliadora (biblioteca y música) y dos plantas adyacentes al edificio existente sobre Av. Prefectura Naval Argentina, ampliación sala de cerámica.

  
Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

Ministerio de Obras Públicas  
Subsecretaría de Obras Públicas Z.N.



**OBRA:** "PROTECCION CONTRA INCENDIOS ESCUELA ESPECIAL N°4 RIO GRANDE"

**EMPRESA:** Gallardo Carlos Eduardo

**MONTO:** 96.495,34 Presupuesto Oficial \$ 80.893,00

**PLAZO:** 60 días corridos.

**INICIO DE OBRA:** 12 DE Mayo 2005.-

**RECEPCION PROVISORIA:** 10 de Julio 2005

**DESCRIPCION DE OBRA:**

Consiste en la Resolución de dos escaleras de emergencias en perfiles metálicos como vía de escape para dos sectores de planta alta.

Disposición de puertas de emergencia en distintos sectores.


Instalación de detectores de humo en todos los locales conectados a una central de alarma.

Aislacion de sala de equipos de calefacción.

Revisión del sistema de red contra incendios existente e informe del estado actual.

La obra se encuentra ejecutada con Recepción Provisoria sin modificaciones. Tiene un (1) año de garantía para la Recepción definitiva.

**EXPEDIENTE:** 0003/04- Cotización s/n, Acta de apertura 31/05/2004, Contrato G.T.F.N° 10536, Fecha 07 de Abril 2005.

  
Ing. EDUARDO R. CORPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
**Ministerio de Obras Públicas**  
**Subsecretaría de Obras Públicas Z.N.**



**OBRA:** "PINTURA ESCUELA N°2 – RIO GRANDE"

**UBICACIÓN:** AV. BELGRANO esq. ROSALES

**EMPRESA:** C y M Construcciones de Martínez Diego Raúl y Cuse Mateo Víctor Sociedad de hecho.

**MONTO:** \$ 105.550,00

**PLAZO:** 60 días corridos.

**INICIO DE OBRA:** 23 de Mayo 2005.-


**RECEPCION PROVISORIA:** 21 de Julio 2005

**CONTRATO:** 20 de Mayo de 2005.- N° 10690

**EXPEDIENTE:** N° 2186/04

**DESCRIPCION DE OBRA:**

Se realizo la pintura total de la escuela, tanto su Exterior como su Interior, incluyendo carpinterías a excepción de la cubierta de chapa de los techos.

  
ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
**Ministerio de Obras Públicas**  
Subsecretaría de Obras Públicas Z.N.



**OBRA:** "ESPACIO RECREATIVO - RIO GRANDE".

**EMPRESA:** VIDEMO CONSTRUCCIONES

**MONTO DE OBRA:** \$ 32.488,53.-

**INICIO DE OBRA:** 05 de Abril de 2005.-

**RECEPCION PROVISORIA:** 20 de Mayo de 2005.-

**NO SE MODIFICARON MONTOS.**

**UBICACIÓN:** Prefectura Naval Argentina y Santa Rosa (En el predio donde funciona minoridad y familia).-

**DESCRIPCION DE OBRA:**

Se ejecuto un espacio recreativo a cielo abierto para la practica de fútbol amateur a escala barrial, (una canchita de fútbol) La obra consistió en la ejecución del cerco perimetral de 4.00mts. de altura, el movimiento de suelo y la construcción de la cancha.

**OBRA ADJUDICADA MEDIANTE RESOLUCION SOySP N° 194/04**



Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



## **OBRA EJECUTADA**

### **OBRA: "PINTURA JARDÍN N°17 – RÍO GRANDE"**

**Acta de recepción provisoria:**

**Plazo de ejecución:** treinta días corridos (30)

**Monto de la obra:** \$43.835,14

**Empresa contratista:** BARGETTO

**Ubicación:** Pioneros Fueguinos esq. Yapeyu

**Memoria:** Pintura interior y exterior.

## **OBRA EJECUTADA**

### **OBRA: "PINTURA ESCUELA COMERCIO 3 – RÍO GRANDE"**

**Acta de recepción provisoria:**

**Plazo de ejecución:** treinta días corridos (30)

**Monto de la obra:** \$62.595,96

**Empresa contratista:** CAR-VIL

**Ubicación:** CHACRA IV

**Memoria:** Pintura interior y exterior.

## **OBRA EJECUTADA**

### **OBRA: "PINTURA EPEM N°1 – RÍO GRANDE"**

**Acta de recepción provisoria:**

**Plazo de ejecución:** cuarenta y cinco días corridos (45)

**Monto de la obra:** \$85.971,38

**Empresa contratista:** VIDEMO

**Ubicación:** Perito Moreno y Belgrano

**Memoria:** Pintura interior.

## **OBRA EJECUTADA**

### **OBRA: "PINTURA ESCUELA N°21 – RÍO GRANDE"**

**Acta de recepción provisoria:**

**Plazo de ejecución:** treinta días corridos (30)

**Monto de la obra:** \$47.725,23

**Empresa contratista:** ROR

**Ubicación:** Pref. Naval Argentina e/ Isla de los Estados y San Martín.

**Memoria:** Pintura exterior.

## **OBRA EN EJECUCIÓN**

### **OBRA: "AMPLIACIÓN JARDÍN DE INFANTES N° 11 – RÍO GRANDE"**

**Plazo de ejecución:** noventa días corridos (90)

**Monto de la obra:** \$168.683,34

**Empresa contratista:** DAVID CLAUDIO SPLENDIANI

**Ubicación:** Ángela Vallese esq. Isla de los Estados.

**Memoria:** Se plantea la primer etapa de ampliación del jardín de 80 m2 que consta de dos salas nuevas una de música y la otra de recursos pedagógicos; además se reacondicionó un aula para ser usada como sala de maestros.

## **OBRA EN EJECUCIÓN**

### **OBRA: "AMPLIACIÓN JARDÍN DE INFANTES N° 17 – RÍO GRANDE"**

**Plazo de ejecución:** sesenta días corridos (60)

**Monto de la obra:** \$99.943,81

**Empresa contratista:** SOSA CONSTRUCCIONES

**Ubicación:** Calle Yapeyú esq. Pioneros Fueguinos

**Memoria:** Se plantea la primer etapa de ampliación del jardín de 60 m2 que consta de una hall de acceso y un depósito.

## **OBRA EN EJECUCIÓN**

### **OBRA: "AMPLIACIÓN HOGAR DE DÍA – RÍO GRANDE"**

**Plazo de ejecución:** sesenta días corridos (60)

**Monto de la obra:** \$146.484,93

**Empresa contratista:** SOSA CONSTRUCCIONES

**Ubicación:** Calle Aurelio Muños esq. Mora

**Memoria:** Se plantea la ampliación de 98 m2, en la cual se realiza un salón de ensayos contiguo al salón comedor.

Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



## **OBRA EJECUTADA**

**OBRA:** "E.P.E.M. Nº 4 – RÍO GRANDE"

**Plazo de ejecución:** noventa días (90)

**Monto de la obra:** \$2.020.788,65

**Empresa contratista:** Segovia Ingeniería S.A.

**Ubicación:** Mosconi Nº 661

**Memoria:** El edificio totaliza una superficie 1700 m2. Fue construido en un predio en el cual existía una fábrica textil; se utilizó la estructura de los galpones reemplazando cubierta y muros completamente.

Se realizaron: 10 aulas, área de administración, baños, área de maestranza, sala de computación, laboratorio y salón de usos múltiples.

## **OBRA EJECUTADA**

**OBRA:** "AMPLIACIÓN CANAL 13 – RÍO GRANDE"

**Plazo de ejecución:** sesenta días corridos (60)

**Monto de la obra:** \$102.589,55

**Empresa contratista:** Monde Construcciones

**Ubicación:** Alberdi e/ Piedrabuena y Estrada

En el edificio se realizó un "garaje" de 91 m2 y remodelaciones varias en el edificio existente.

  
Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS



## **OBRA EN EJECUCIÓN**

### **OBRA: "NUEVO EDIFICIO CAAD – RÍO GRANDE"**

**Convenio Registrado N°:** 10.728 de fecha 19/07/05

**Plazo de ejecución:** ciento ochenta días corridos (180)

**Monto de la obra:** \$1.539.083,49

**Empresa contratista:** GIRO CONSTRUCCIONES S.A.

**Ubicación:** Cabo de Hornos N° 605

**Memoria:** El edificio proyectado totaliza una superficie 799,50 m2.

En el predio, está construido el edificio actual que será demolido en su totalidad, el programa que se determinó para este proyecto consta de cinco aulas, sala de informática, sector administrativo, de maestranza y un Salón de Usos Múltiples, todo en planta baja y en dos etapas de construcción, de forma de mantener habilitado parcialmente el establecimiento durante la ejecución de la nueva obra.-

## **OBRA EN EJECUCIÓN**

### **OBRA: "AMPLIACIÓN Y REFACCIÓN EDIFICIO RENTAS – RÍO GRANDE"**

**Resolución de adjudicación N°:** 340/05 de fecha 08/09/05

**Plazo de ejecución:** ciento ochenta días corridos (180)

**Monto de la obra:** \$563.429,64

**Empresa contratista:** DAVID CLAUDIO SPLENDIANI

**Ubicación:** Lasserre N° 855

**Memoria:** El edificio proyectado totaliza una superficie 395,50 m2.

El presente proyecto para la AMPLIACIÓN Y REFACCIÓN EDIFICIO RENTAS, consta básicamente de un archivo en dos niveles, un nuevo entresuelo con oficinas y refuncionalización de espacios interiores.-

## **OBRA EN EJECUCIÓN**

### **OBRA: "AMPLIACIÓN JARDÍN DE INFANTES N° 16 – RÍO GRANDE"**

**Empresa contratista:** SOSA CONSTRUCCIONES

**Ubicación:** Luro Cambaceres e/ Cabo de Hornos y Alicia M. de Justo

**Memoria:** El edificio proyectado totaliza una superficie de Cub. 116,54 m2.

Se plantean dos depósitos contiguos al edificio existente, (para ser utilizados uno como depósito de cocina y el otro para depósito de material didáctico) y el Gabinete psicopedagógico y la Sala de Maestros. El depósito de cocina se ubicará al lado derecho de la cocina con una superficie cubierta de 50,00 m2 y el depósito de material didáctico se situará junto al lado izquierdo de la biblioteca ubicada hacia el fondo del edificio.-



## **OBRA EJECUTADA**

**OBRA:** "REFUNCIONALIZACIÓN EGB3 - ESC.Nº14 - RÍO GRANDE"

**Acta de recepción provisoria:** 26/05/05

**Plazo de ejecución:** ciento ochenta días corridos (180)

**Monto de la obra:** \$520.089,25

**Empresa contratista:** DANIEL WALLNER

**Ubicación:** Thorne e/ Schweitzer y Roldan

**Memoria:** El edificio totaliza una superficie 310,88 m2. y consta de un Salon de Usos Múltiples, Sector administrativo, cocina y sanitarios.

## **OBRA EJECUTADA**

**OBRA:** "PINTURA JARDIN Nº16 - RÍO GRANDE"

**Acta de recepción provisoria:** 22/02/05

**Plazo de ejecución:** treinta días corridos (30)

**Monto de la obra:** \$21.329,25

**Empresa contratista:** RJL Rene Julio LOACES

**Ubicación:** Luro Cambaceres e/ Cabo de Hornos y Alicia M. de Justo

## **OBRA EJECUTADA**

**OBRA:** "PINTURA ESCUELA Nº19 Y JARDIN Nº12 - RÍO GRANDE"

**Acta de recepción provisoria:** 03/02/05

**Plazo de ejecución:** treinta días corridos (30)

**Monto de la obra:** \$49.817,60

**Empresa contratista:** MAKIM CONSTRUCCIONES - SERVICIOS

**Ubicación:** Juan Manuel de Rosas e/ Mosconi y Colon

  
Ing. EDUARDO R. COPPOLA  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS