

19-2-19

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE EDUCACION
 SECRETARIA MINISTERIAL DE EDUCACION
 XIIa. REGION
 MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA

SITUACION PROYECTOS DE INVERSION
 SECTOR EDUCACION
 1990 - 1991

1.- PROYECTOS 1990

a.- PROYECTOS DE EMERGENCIA APROBADOS PARA EJECUCION INMEDIATA

##	NOMBRE DEL PROYECTO	##	MONTO EN MILES \$	##	FUENTE DE FINANCIAM.	##	BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO	##
##	REPAR CALDERAS LICEO B-4 Y ESCUELA F-13, PUNTA ARENAS.	##	3,000	##	FNDR INV. MEN.	##	CONSISTE EN LA REPARACION DE 4 CALDERAS DEL LICEO TECNICO Y 1 DE LA ESCUELA F-13, LAS QUE FUERON DAÑADAS POR LAS INUNDACIONES.-	##
##	HABIL DIFERENTES ESCUELAS DAÑADAS, P. ARENAS	##	3,000	##	FNDR INV. MEN.	##	CONSISTE EN LA DESCONTAMINACION DE 9 ESCUELAS BASICAS DE PUNTA ARENAS, QUE SIRVIERON COMO ALBERGUES DURANTE ESTE PERIODO.-	##
##	REPAR ESCUELAS DAÑADAS PUNTA ARENAS	##	3,000	##	FNDR INV. MEN.	##	CONSISTE EN LA REPOSICION DE PINTURAS Y VIDRIOS DE ESCUELAS BASICAS DE PUNTA ARENAS, QUE SIRVIERON DE ALBERGUES.	##
##	REPAR DAÑOS DIFERENTES ESCUELAS PUNTA ARENAS	##	3,000	##	FNDR INV. MEN.	##	CONSISTE EN LA REPARACION Y REPOSICION DE SERVICIOS HIGIENICOS DE LAS ESCUELAS EFECTADAS POR LAS INUNDACIONES, Y AQUELLAS QUE FUERON ALBERGUES.	##
##	REPAR Y MEJORAMIENTO DE TECHUMBRES LOCAL LICEO B-2 P. ARENAS	##	9,400	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA REPARACION Y MODIFICACION DE PENDIENTE DE LA TECHUMBRE DEL SECTOR UTILIZADO POR SECREDEC, ADEMAS DE OTRAS ACCIONES (CUBREPISOS, SISTEMA ELECTRICO, ETC.)	##
##	REPOS VENTANAS Y VIDRIOS ESCUELA E-16 E-20, B-2, E-14, P. ARENAS	##	15,000	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA REPOSICION DE LAS VENTANAS EXTERIORES DE LOS ESTABLECIMIENTOS INVOLUCRADOS, LOS QUE PRESENTAN DAÑOS ESTRUCTURALES DE CONSIDERACION.	##
##	REPAR Y MEJORAMIENTO EST. EDUC. DAÑADOS, P. ARENAS	##	12,177	##	FNDR BID	##	REPOSICION Y REPARACION DE PISOS DE: GIMNASIO LICEO DE NIÑAS B-3, CASA CUIDADOR DE LA ESCUELA D-25; ADEMAS, LA CONSTRUCCION DE UN POZO DE AGUA EN LA ESCUELA F-31.-	##
##	RESUMEN DE LA INVERSION	##		##		##		##
		FNDR I. M.	12,000	##	4	##		##
		FNDR BID	36,577	##	3	##		##
		TOTAL	48,577	##	7	##		##

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE EDUCACION
 SECRETARIA MINISTERIAL DE EDUCACION
 XIIa. REGION
 MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA

SITUACION PROYECTOS DE INVERSION
 SECTOR EDUCACION
 1990 - 1991

b.- PROYECTOS CON ASIGNACION DECRETADA - 90

##	NOMBRE DEL PROYECTO	##	MONTO EN MILES \$	##	FUENTE DE FINANCIAM.	##	BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO	##
##	MEJOR LOCAL LICEO INDUSTRIAL A-6 DE PUNTA ARENAS	##	6,330	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA REPARACION DE TECHUMBRES DE SALON DE ACTOS Y GIMNASIO. PROYECTO SE ENCUENTRA EN EJECUCION.-	##
##	AMPLI Y REMODELACION LICEO C-8 DE PUERTO WILLIAMS	##	187,102	##	FNDR BID	##	CORRESPONDE A LA REMODELACION DE ACTUALES DEPENDENCIAS Y LA REPARACION DE RADIERES, ADEMAS DE LA REPOSICION DEL INTERNADO. PROYECTO TERMINADO, ESPERA VISITA FINAL PARA LA RECEPCION PROVISORIA.	##
##	AMPLI ESCUELA F-15 DE PUNTA ARENAS	##	17,777	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE UNA SALA DE USO MULTIPLE DE 330 m ² . PROYECTO EN ETAPA DE PROPUESTA	##
##	AMPLI ESCUELA G-6 DE PUERTO EDEN, COMUNA NATALES	##	16,559	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE UN RECINTO PARA EDUCACION PARVULARIA QUE CONTEMPLA AULA, SALA DE HABITOS HIGIENICOS Y BODEGA. ADEMAS CONSIDERA REPARACIONES DE FUNDACIONES.- PROYECTO EN ETAPA DE PROPUESTA	##
##	AMPLI ESCUELA G-7 DE CERRO DOROTEA, NATALES	##	16,642	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE UN MODULO ANEXO A LA ESCUELA QUE CONTEMPLA 2 AULAS DE 36 m ² Y UN TALLER MULTIPLE DE 54 m ² .- PROYECTO EN ETAPA DE PROPUESTA	##
##	CONST TALLER PROTEGIDO PARA SUJETOS DISCAPACITADOS, PUNTA ARENAS	##	16,682	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE UN COMPLEJO LABORAL QUE CONSIDERE INVERNADERO, GALPON DE CRIANZA DE AVES Y CONEJOS Y TALLER MULTIPLE.- PROYECTO ESPERA LLAMADO A PROPUESTA.-	##
##	TOTAL INVERSION	##	261,092	##		##		##

SITUACION PROYECTOS DE INVERSION
 SECTOR EDUCACION
 1990 - 1991

c.- PROYECTOS APROBADOS QUE ESPERAN EXPANSION DE MARCO PRESUPUESTARIO

##	NOMBRE DEL PROYECTO	##	MONTO EN MILES \$	##	FUENTE DE FINANCIAM.	##	BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO	##
##	CONST ESCUELA BASICA VILLA LAS NIEVES PUNTA ARENAS	##	124,758	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE UN LOCAL DE 1482 m ² QUE PERMITA LA ATENCION DE 8 CURSOS BASICOS Y DE 1 PREBASICO EN CADA TURNO.-	##
##	MEJOR LOCAL DEL LICEO DE NIÑAS B-3 DE PUNTA ARENAS	##	9,978	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA REPARACION DE TECHUMBRES DE SECTOR DE ACCESO, REPOSICION DE SISTEMA DE CALEFACCION EN 2º PISO.-	##
##	MEJOR LOCAL DEL LICEO TECNICO B-4 DE PUNTA ARENAS	##	14,375	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA HABILITACION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y AULAS EN TERCER PISO DEL EDIFICIO, ADEMÁS DE REPARACION DE PISOS EN UN SECTOR DE AULAS.	##
##	MEJOR LOCAL DEL LICEO COMERCIAL A-5, PUNTA ARENAS	##	15,529	##	FNDR BID	##	CONSISTE EN LA REPARACION DE RADIER DE PATIO, REPOSICION DE VENTANAS, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO DEL EDIFICIO.	##
##	TOTAL INVERSION	##	164,640	##		##		##

PROYECTOS DE INVERSION SECTOR EDUCACION
 QUE POSTULAN A FINANCIAMIENTO 1991.-

PROYECTOS NUEVOS PRESENTADOS A SERPLAC POR SECREDOC

CODIGO B.I.P.	TIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO MILES \$	FUENTE FINAC.	BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO	PRIORIDAD
20038938	CONST	JARDIN INFANTIL SECTOR CERRO PRIMAVERA, PUNTA ARENAS.	105,374	FNDR	Construcción de un local de 542 m ² en estructura de madera sobre fundaciones de hormigón.-	1
20038930	MEJOR	JARDIN INFANTIL PAPELUCHO DE PUERTO PORVENIR	5,899	FNDR	Reparación del local existente en lo referido a S.H. y normalización del local.-	4
20039180	REPOS	SISTEMA DE CALEFACCION PALACIO BRAUN M., PUNTA ARENAS	9,824	FNDR	Reposición del sistema actual por uno de calefacción central, dado el uso del actual sistema.	23
20038919	MEJOR	JARDINES INFANTILES JUNJI DE PUNTA ARENAS	6,400	FNDR	Reparación de 3 Jardines Infantiles, en general referidos a reparaciones de techo y pintura.-	8
20038929	MEJOR	JARDINES INFANTILES JUNJI DE PUERTO NATALES	3,962	FNDR	Reparación de los 2 Jardines Junji, uno de ellos reposición de radier, otro reparaciones menores.	2
20038922	CONST	SEGUNDA ETAPA ESCUELA E-23 DE PUNTA ARENAS	86,778	FNDR	Construcción de un modulo de 630 m ² estructura metálica, 7 aulas, duchas, circulaciones.-	14

PROYECTOS ACTUALIZADOS Y PRESENTADOS, SIN PRIORIDAD

CODIGO B.I.P.	TIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO MILES \$	FUENTE FINAC.	BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO	PRIORIDAD
20031659	AMPLI	JARDIN INFANTIL BAMBI, 18 SEPTIEMBRE, PUNTA ARENAS	6,767	FNDR	Construcción de un recinto de 54 m ² y modificación de bodega en dos baños para personal.	
20031655	MEJOR	LOCAL ESCUELA E-19 DE PUNTA ARENAS	10,362	FNDR	Reposición del pavimento vinílico y reparación de sectores del radier.-	
20031640	AMPLI	LICED C-7 DE PORVENIR, COMUNA PORVENIR	89,145	FNDR	Construcción de Invernaderos, Talleres y Aulas en Liceo, Ampliación de Internado, otros.-	

PROYECTOS DE INVERSION SECTOR EDUCACION
 QUE POSTULAN A FINANCIAMIENTO 1991.-

c.- PROYECTOS PRESENTADOS POR CORPORACION MUNICIPAL DE PUNTA ARENAS.

CODIGO B.I.P.	TIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO MILES \$	FUENTE FINAC.	BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO	PRIORIDAD
20038126	MEJOR	NORMALIZACION CALEFACCION DIVERSOS EST. EDUC., PUNTA ARENAS	31,379	FNDR	Normalización y renovación de material antiguo en establecimientos A-6, E-14, D-18, F-13, B-2	20
20038124	MEJOR	NORMALIZACION INSTAL. ELECTRICA DIVERSOS LICEOS, PARENAS	7,296	FNDR	Dotar de iluminación óptima de acuerdo a normas en liceos A-5, B-4 y esc. D-24, D-17, E-14.	9
20038146	EQUIP	IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DIVERSOS EST. TEC. PROF., PARENAS	10,901	FNDR	Equipamiento de talleres y Laboratorios de los liceos A-6, B-4 y A-5	5
20038145	CONST	DE BAÑOS EN DIVERSOS ESTABLECIMIENTOS EDUC., PARENAS	5,387	FNDR	Consiste en la construcción de S.H. a párvulos de escuela D-24 y S.H. profesores liceo A-5	16
20038132	REPOS	TECHUMBRES Y CANALES DE AGUAS LLUVIAS EST. EDUC.; PARENAS	4,945	FNDR	Reposición de 836 m l de canaletas, 493 de bajadas, 123 de cumbreras y 350 m² de techumbre.	18
20038195	HABIL	SALAS DE CLASES LICEO A-6, PARENAS	2,011	FNDR	Consiste en redistribuir el segundo piso del ex internado obteniendo 3 salas de clases.	11
20038128	CONST	CIERROS PERIMETRALES DIVERSOS EST EDUC PARENAS	4,725	FNDR	Construcción de 630 m l de cercos de madera en diversos establecimientos municipales.	19
20038139	REPOS	PAVIMENTOS SALAS DE CLASES Y GIMN. DIVERSOS EST. EDUC. P.A.	9,810	FNDR	Reposición de 1158 m² de pavimentos de madera machihembrada en escuelas D-24, D-25, A-6 y B-2	17
20038197	AMPLI	SALAS DE CLASES ESCUELA G-26, PARENAS	21,049	FNDR	Ampliación de 189 m² para salas de clases de párvulos, grupo diferencial y primer año básico.	12
20039339	AMPLI	SALAS DE CLASES ESCUELA E-54, PARENAS	25,232	FNDR	Construcción de un módulo de 261 m², en estructura mixta, que considere 4 aulas.	3
20039342	CONST	E IMPLEMENTACION SALA ARTES MANUALES ESC. F-21, PARENAS	5,539	FNDR	Ampliación de 60 m² estructura mixta acero, albañilería e implementación de maquinas y equipos.	13

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE EDUCACION
 SECRETARIA MINISTERIAL DE EDUCACION
 XIIa. Región
 MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

PROYECTOS DE INVERSION SECTOR EDUCACION
 QUE POSTULAN A FINANCIAMIENTO 1991.-

## CODIGO	## TIPO	## NOMBRE DEL PROYECTO	## MONTO	## FUENTE	## BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO	## PRIORI-
## B.I.P.	##	##	## MILES \$	## FINAC.	##	## DAD
## 20038182	## HABIL Y EQUIP. BIBLIOTEC. ESC. G-32 PUERTO HARRIS, PARENAS	##	## 1,827	## FNDR	## Consiste en habilitar un recinto actual de la escuela y dotarla de textos y mobiliario.	## 24
## 20038148	## CONST REPOSICION Y NORMALIZACION BIBLIOTECA MUNIC., PARENAS	##	## 11,772	## FNDR	## Consiste en mejorar y normalizar el acceso, habilitar sala de empaste y equipamiento propio.	## 22
## 20038177	## CONST GIMNASIO ESCUELA D-18 ESPAÑA, PARENAS	##	## 33,174	## FNDR	## Construcción de recinto en estructura metálica revestimiento en fe galvanizado e implementación	## 21
## 20038147	## EQUIP LAB. DE FISICA Y QUIMICA LICEOS B-3 Y A-6, PARENAS	##	## 6,257	## FNDR	## Equipar los laboratorios de los liceos indicados con equipos y reactivos.	## 6
## 20038178	## CONST SALA USD MULTIPLE ESCUELA F-13, PARENAS	##	## 18,870	## FNDR	## Construcción de un módulo de 390 m ² estructura metálica conectado a la escuela y calefactores.	## 7

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ARQUITECTURA

ORD. Nº 348/166 /

ANT. : Solicitud verbal.

MAT. : Rehabilitación edificio
registro civil e identi-
ficación Punta Arenas.

INC. : Informe Técnico y Presu-
puesto Estimativo, en
original y copia.

PUNTA ARENAS, 22 Mayo 1990


DE : ARQUITECTO REGIONAL D.A. MAGALLANES.

A : SR. SECRETARIO REGIONAL MINIST. DE JUSTICIA

P R E S E N T E :


1.- De acuerdo a su solicitud verbal,
me permito adjuntar al presente, informe técnico y pre-
supuesto estimativo, referente al edificio del Registro
Civil e Identificación, afectado por la emergencia ocu-
rrida en esta ciudad, durante los días 9 y 11 del mes
en curso.

Saluda atentamente a Ud.,


ALEJANDRO PONTICAS KAIRIS
Arquitecto
Jefe Regional
D.A. Magallanes

DISTRIBUCION :

C.C. Reg. Civil P.Arenas
Arch. gral. oficinas DA.
APK/ovm.


22 Mayo 1990
0
140
4

INFORME TECNICO

El presente informe se refiere a los daños que afectaron a las oficinas del Registro Civil e Identificación de Punta Arenas, producto del desborde del río de las minas los días 9, 10 y 11 de Mayo de 1990.

- 1.- La inundación de agua y lodo dañó todas las dependencias del primer piso junto con su equipamiento existente, tales como : escritorios, sillas, sillones, estantería de archivos de registro, mueble archivo fotográfico, mueble de archivo de documentos, módulo de caja, mesones, artefactos sanitarios, calefactores, puertas en general, pavimentos, pinturas e instalaciones eléctrica y de citófonos.
- 2.- El edificio en la actualidad tiene aproximadamente 30 años de vida útil, y es totalmente inadecuado a los actuales requerimientos del servicio, esto es producto del crecimiento de la población de la ciudad, y el notable aumento de las actividades que originalmente no le competían.

Afectado por serios problemas de espacio y unos reducidos fondos para reparación que disponía el Ministerio de Justicia, el año 1985 se ejecutaron algunos trabajos que permiten habilitar la zona de acceso de vehículos, lugar al que se trasladó toda la documentación de archivo que se encontraba dispersa por todo el edificio, permitiendo por otro lado disponer de más espacio en el resto de las oficinas.

Las inundaciones afectaron especialmente este nuevo sector de archivo, destruyendo valiosa e irreemplazable documentación.

- 3.- En forma independiente a las reparaciones que se ejecuten, se recomienda efectuar una remodelación total, que considere, habilitar el primer piso exclusivamente para la atención de público, en el segundo piso, ubicar los archivos con toda la documentación y la central de computación, habilitando para ello todas las oficinas que funcionan allí actualmente. Las oficinas que faltan, deberán ubicarse en una ampliación de aproximadamente 150 M2, que podría construirse en un tercer piso.

El costo de esta ampliación se estima en \$ 120.000.- el M2 de construcción, lo que totaliza un valor de \$ 18.000.000.-

Por otra parte, el costo de las obras de rehabilitación de dependencias y reposición de equipamiento, ascienden a un total general de \$ 10.628.517.- (Diez millones seiscientos veinte y ocho mil quinientos diecisiete pesos, de acuerdo a presupuesto adjunto.

PUNTA ARENAS, Mayo de 1990.
ALB/ovm.



CARLOS DEAL BILBAO
Arquitecto
DA. Magallanes

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ARQUITECTURA
PRESUPUESTO ESTIMATIVO

Presupuesto en conformidad a las especificaciones y cubos de obras adjuntas
PARA REHABILITACION DEL EDIFICIO DLE REGISTRO CIVIL E IDENTIFICACION
DE PUNTA ARENAS.


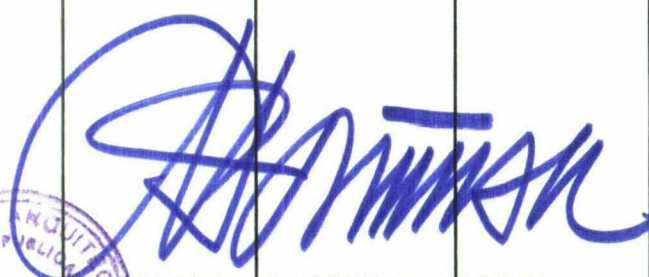
Provincia PUNTA ARENAS

Departamento PUNTA ARENAS

Nº	ESPECIFICACION DE LAS OBRAS	Unidad	Cantidad	Precios	TOTALES
A.-	<u>REHABILITACION</u>				
	<u>1er. PISO.-</u>				
1.-	Aseo general de dependencias	GL	--	--	66.000.-
2.-	Rellenos interiores, radier de hormigón y baldosa plástica.	M2	33,50	6.970.-	233.495.-
3.-	Sobrecimientos de hormigón	M3	0,20	37.216.-	7.443.-
4.-	Albañilería de ladrillos 0,15 m. estucada por ambas caras, refuerzos de H. Armado.	M2	8.70	11.067.-	96.283.-
5.-	Reposición y reparación de rejas y puertas.				
	Reposición reja exterior metálica	M2	8.-	47.754.-	382.032.-
	Reposición puertas interiores de placa	Nº	14.-	28.740.-	402.360.-
	Reparación mampara de Aluminio y puerta de ingreso principal.	GL	--	--	259.860.-
6.-	Apertura vano en albañilería y colocación puerta	M2	3.50	32.828.-	114.898.-
7.-	Ventanas metálicas, incl. vidrios	M2	3.-	40.200.-	120.600.-
8.-	Reposición alfombra, 2 dependencias	M2	32.-	3.436.-	109.952.-
9.-	Reposición pavimentos plásticos	M2	98.-	3.934.-	385.532.-
10.-	Pinturas interiores muros	M2	533.-	876.-	466.908.-
11.-	Pinturas exteriores	M2	115.-	934.-	107.410.-
12.-	Revisión general gradas acceso y escala a 2do. piso.	GL	--	--	74.250.-
13.-	Artefactos sanitarios	Nº	7.-	28.560.-	199.920.-
14.-	Artefactos a gas, incluidos termos	Nº	10.-	102.814.-	1.028.140.-
15.-	Equipos de iluminación	GL	--	--	134.265.-
16.-	<u>Reposición instalaciones.</u>				
	Alcantarillado interior	GL	--	--	90.615.-
	Agua potable, incl. empalme	GL	--	--	108.150.-
	Gas natural, incl. empalme	GL	--	--	247.352.-
	Electricidad, incl. empalme	GL	--	--	476.902.-
	Red. citofónica	GL	--	--	103.290.-
	<u>2do. Piso.-</u>				
1.-	Revisión instalación eléctrica	GL	--	--	79.640.-
	<u>Obras Complementarias</u>				
1.-	Reubicación caja 1º piso.	GL	--	--	160.000.-
2.-	Habilitación archivo 2º Piso	GL	--	--	706.830.-
				Sub- total.....\$	6.162.127.-
				16%I.V.A.\$	985.940.-
				Total	7.148.067.-
B.-	<u>REPOSICION EQUIPAMIENTO.-</u>				
1.-	Módulo caja y mesones	Nº	1.-	401.750.-	401.750.-
2.-	Mueble archivo documentos y confección certificados	Nº	1.-	285.600.-	285.600.-
				2.//	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ARQUITECTURA

- 2 -

N°	ESPECIFICACION DE LAS OBRAS	Unidad	Cantidad	Precios	TOTALES
3.-	Escritorios	Nº	5.-	102.075.-	510.375.-
4.-	Sillas metálicas y de madera	Nº	15.-	24.170.-	362.550.-
5.-	Sillones espera público	Nº	5.-	66.320.-	331.600.-
6.-	Sillones giratorios	Nº	2.-	76.245.-	152.490.-
7.-	Silla cajero	Nº	1.-	35.620.-	35.620.-
8.-	Caja de fondos	Nº	2.-	103.875.-	207.750.-
9.-	Mueble en cocina-casino	Nº	1.-	81.415.-	81.415.-
10.-	Lavaplatos c/ mueble	Nº	1.-	95.710.-	95.710.-
11.-	Mesón atención público y entrega de documentos	Nº	3.-	198.330.-	594.990.-
12.-	Banca espera público	Nº	4.-	57.270.-	229.080.-
13.-	Secamanos eléctrico	Nº	2.-	95.760.-	191.520.-
				Total	\$3.480.450.-
 <u>RESUMEN :</u>					
A.-	Rehabilitacion dependencias	\$	7.148.067.-		
B.-	Reposición equipamiento	\$	3.480.450.-		
Total general			\$ 10.628.517.-		
=====					
 El presente Preupuesto estimativo asciende a la suma de : DIEZ MILLONES SEISCIENTOS VIENTE Y OCHO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS (\$ 10.628.517.-).					
 PUNTA ARENAS, Mayo de 1990. JAH/ovm.					
 JOSE ALTAMIRANO HERNANDEZ Constructor Civil D.A. Magallanes		 ALEJANDRO PONTICAS KAIRIS Arquitecto Jefe Regional D.A. Magallanes			
