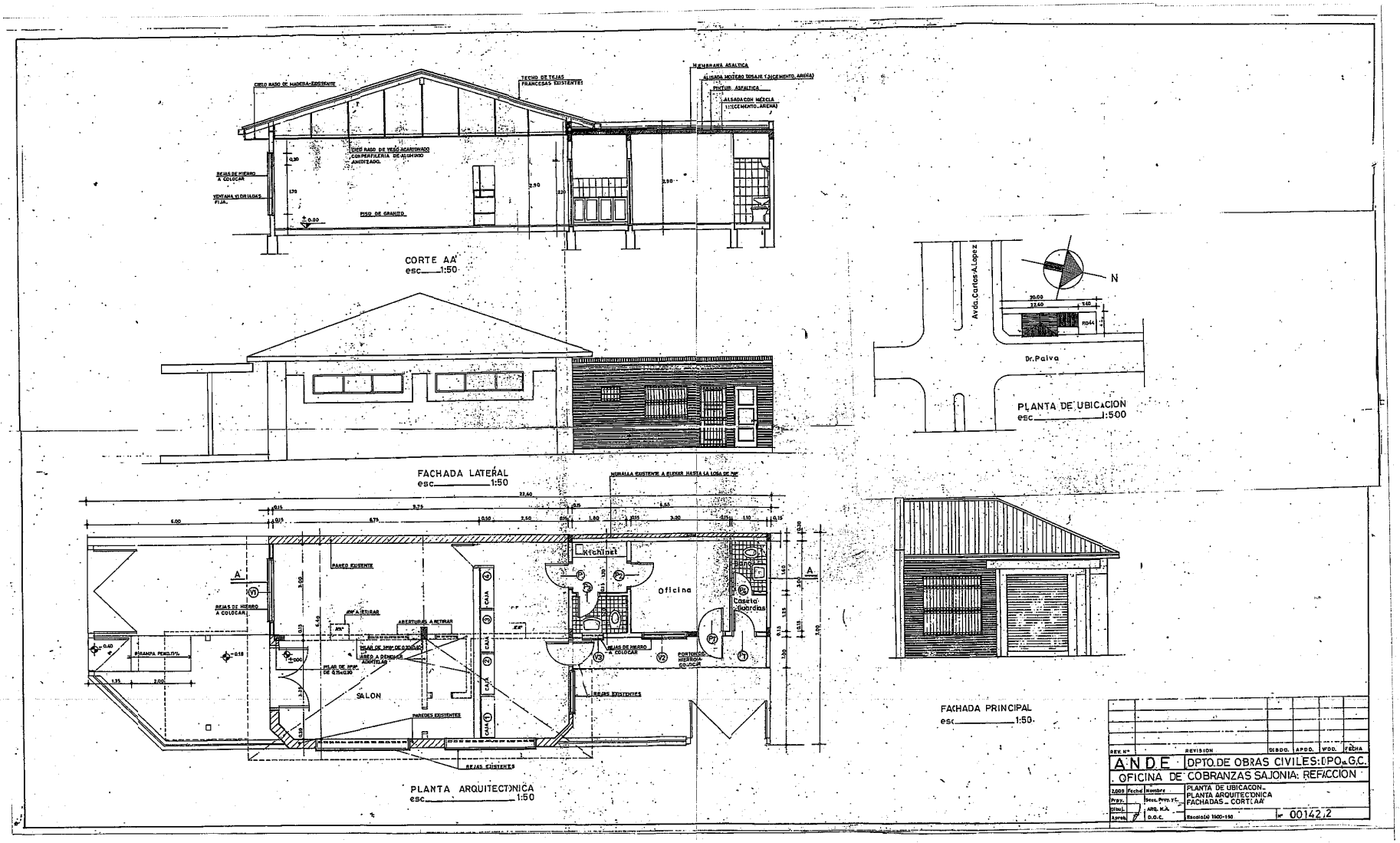
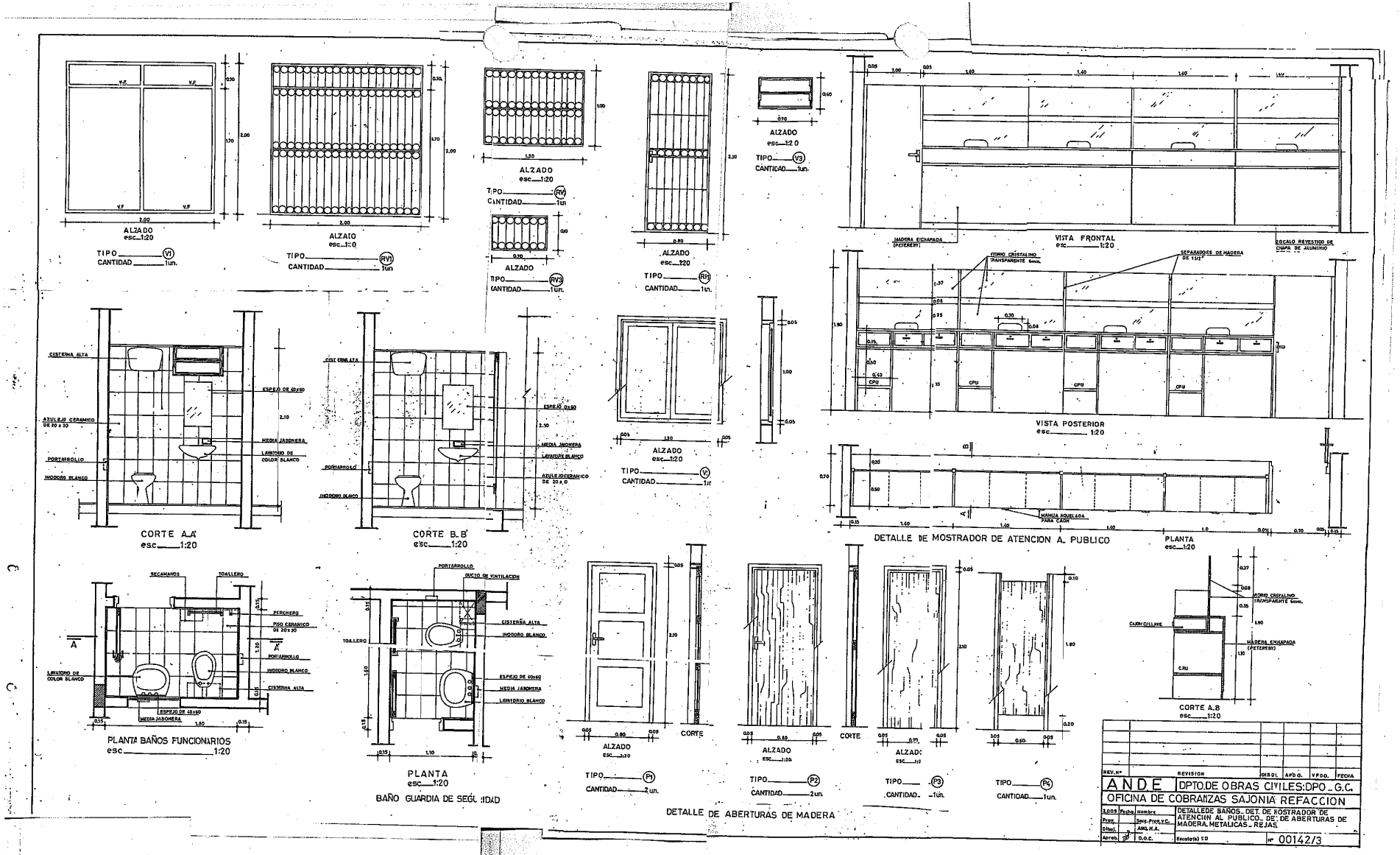
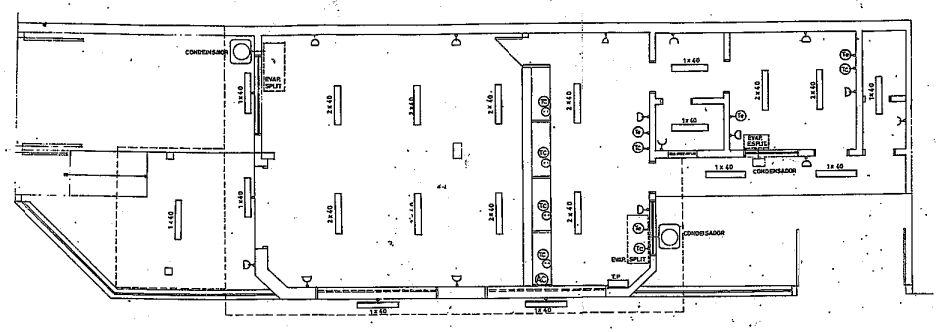
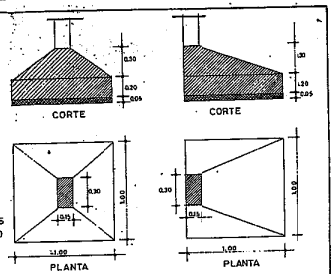

CIELO RASO DE MADERA-EXISTENTE
TECHO DE TEJAS FRANCESAS EXISTENTES
MEMBRANA ASFALTICA
ALISADA MORTERO DOSAJE 1:3(CEMENTO, ARENA)
PINTURA ASFALTICA
ALISADA CON MEZCLA 1:3(CEMENTO, ARENA)
CIELO RASO DE VEGETACAIRONADO CON PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO.
REJAS DE HIERRO A COLOCAR
VENTANA VIDRIADAS FIJAS.
PISO DE GRANITO
CORTE AA'
esc 1:50
FACHADA LATERAL
esc 1:50
Avda. Carlos A. Lopez
N
Dr. Paiva
PLANTA DE UBICACION
esc 1:500
MURALLA EXISTENTE A ELEVAR HASTA LA LOSA DE Hº
PARED EXISTENTE
REJAS DE HIERRO A COLOCAR
ABERTURAS A RETIRAR
RAMPA PEND. 17%
PILAR DE HºAº DE 0.15x0.30
LIGEO A DEMOLER ADINTELAS
PILAR DE HºAº DE 0.15x0.30
SALON
PAREDES EXISTENTES
CAJA
Kitchinet
Oficina
Caseta Guardias
PORTONES HIERRO A COLOCAR
REJAS EXISTENTES
REJAS EXISTENTES
PLANTA ARQUITECTONICA
esc 1:50
FACHADA PRINCIPAL
esc 1:50.
REV Nº
REVISION
DIBDO.
APDO.
VºDO.
FECHA
A.N.D.E.
DPTO. DE OBRAS CIVILES: DPO. G.C.
OFICINA DE COBRANZAS SAJONIA: REFACCION
2.009
Fecha
Nombre
Prov.
Secc. Prov. Y.C.
Dibu.
ARQ. N.A.
Aprob.
D.O.C.
PLANTA DE UBICACION.
PLANTA ARQUITECTONICA
FACHADAS - CORTE AA'
Escala(s) 1:500-1:50
Nº 00142,2


ALZADO esc 1:20
TIPO V1
CANTIDAD 1un.
ALZADO esc 1:20
TIPO RV1
CANTIDAD 1un
ALZADO esc 1:20
TIPO RV2
CANTIDAD 1un.
ALZADO
TIPO RV3
CANTIDAD 1un.
ALZADO esc 1:20
TIPO RV
CANTIDAD 1un.
ALZADO esc 1:20
TIPO V1
CANTIDAD 1un.
ALZADO esc 1:20
TIPO V3
CANTIDAD 1un.
VISTA FRONTAL esc 1:20
MADERA ENCHAPADA (PETERSEN)
ZOCALO REVESTIDO DE CHAPA DE ALUMINIO
VISTA POSTERIOR esc 1:20
VIDRIO CRISTALINO TRANSPARENTE 6mm.
SEPARADORES DE MADERA DE 1 1/2"
CPU
DETALLE DE MOSTRADOR DE ATENCION A. PUBLICO
MANIJA MOLDEADA PARA CAJON
PLANTA esc 1:20
CORTE A.A esc 1:20
CISTERNA ALTA
ESPEJO DE 60x60
AZULEJO CERAMICO DE 20 x 30
MEDIA JABONERA
LAVATORIO DE COLOR BLANCO
PORTARROLLO
INODORO BLANCO
CORTE B.B esc 1:20
CIST ERNA ALTA
ESPEJO 60x60
MEDIA JABONERA
LAVATORIO BLANCO
AZULEJO CERAMICO DE 20 x 30
PORTARROLLO
INODORO BLANCO
SECAMANOS
TOALLERO
PERCHERO
PISO CERAMICO DE 20 x 30
PORTARROLLO
INODORO BLANCO
CISTERNA ALTA
LAVATORIO DE COLOR BLANCO
ESPEJO DE 60x60
MEDIA JABONERA
PLANTA BAÑOS FUNCIONARIOS esc 1:20
PORTARROLLO
DUCTO DE VENTILACION
CISTERNA ALTA
INODORO BLANCO
TOALLERO
ESPEJO DE 60x60
MEDIA JABONERA
LAVATORIO BLANCO
PLANTA esc 1:20
BAÑO GUARDIA DE SEGURIDAD
ALZADO esc 1:20
CORTE
TIPO P1
CANTIDAD 2un.
ALZADO esc 1:20
CORTE
TIPO P2
CANTIDAD 2un.
ALZADO esc 1:20
TIPO P3
CANTIDAD 1un.
TIPO P4
CANTIDAD 1un.
DETALLE DE ABERTURAS DE MADERA
VIDRIO CRISTALINO TRANSPARENTE 6mm.
CAJON CON LLAVE
MADERA ENCHAPADA (PETERSEN)
CPU
CORTE A.B esc 1:20
REV. Nº
REVISION
DIBJO.
APRO.
V.FDO.
FECHA
ANDE
DPTO. DE OBRAS CIVILES: DPO. G.C.
OFICINA DE COBRANZAS SAJONIA REFACCION
DETALLE DE BAÑOS. DET. DE MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO. DET. DE ABERTURAS DE MADERA. METALICAS. REJAS.
Nº 00142/3

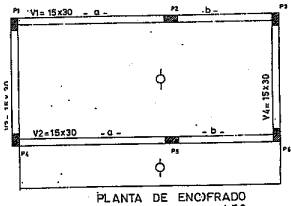


ESQUEMA DE INSTALACION ELECTRICA
esc. 1:50

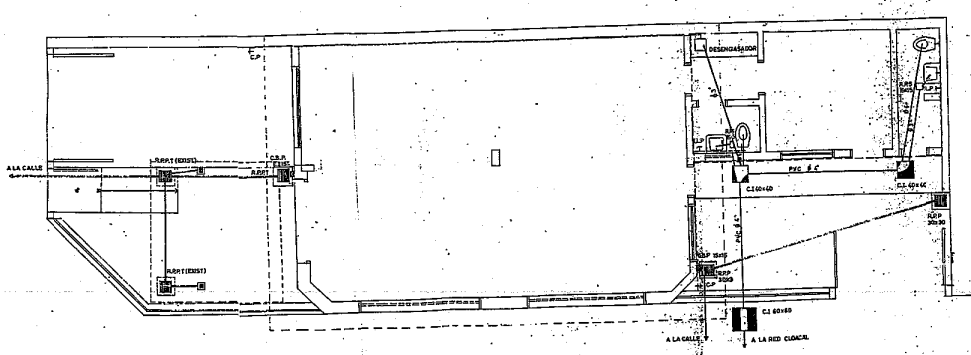
SIMBOLOGIA	
	Tablero General Eléctrico
2x40	Artef. Fluoresc. 2x40W. adosado al H°A° y el cielorraso.
1x40	Artef. Fluoresc. 1x40W. adosado al H°A° y el cielorraso.
1x40	Artef. Fluoresc. 1x40W. adosado a la pared.
Tc	Toma para Computadora
AC	Alimentación p/ Computadora (7)
Te	Toma p. Teléfono
	Toma Corriente Bajo
C	Toma Corriente de media altura
	Toma Eéctrico en mostrador



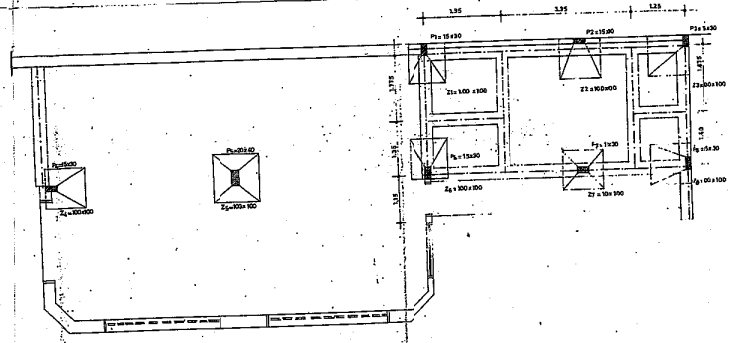
DETALLE DE ZAPATAS
esc. 1:20



PLANTA DE ENCOFRADO
esc. 1:50



ESQUEMA DE INSTALACION DE AGUA_DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL
esc. 1:50



PLANTA DE FUNDACION
esc. 1:50

REV. N°	REVISION	DIB.DO.	APD.O.	V°D°C.	FECHA

A.N.D.E. DPTO. DE OBRAS CIVILES: DPI_G.C.
OFICINA DE COBRANZAS SAJONIA: REFACCION

DOS	Fecha	Nombre	PLANTA DE CIMENTACION_PLANTA DE ENCOFRADO ESQUEMA DE INST. DE AGUA_DESAGÜE Y PLUVIAL INSTALACION ELECTRICA.
Dib.		Secc. Proy. Y C.	
Dib.		ARQ. N.A.	
Aprob.		D.O.C.	Escala: 1:50 — Nº 0014274

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIVISION DE LICITACIONES Y CONTRATOS – DEPARTAMENTO DE COMPRAS
Avda. España 1268 - Asunción, Paraguay
FAX (595 21) 201 – 051
E-mail: dadplcms@ande.gov.py

CODIGO CATALOGO

PEDIDO DE CONTRATACION DIRECTA Nº 5333/2010

Item	Descripción del Material y/o Servicio	Nº Catalogo	Cantidad
1	Trabajos Preliminares	72131601-002	1 gl
2	Estructura de HºAº	72131601-004	7,75 m^3
3	Cimiento de Piedra Bruta	72131601-005	8,64 m^3
4	Mampostería de nivelación de 0,30	72131601-005	13,45 m^2
5	**Aislación asfáltica horizontal**		
5.1	De paredes	72131601-006	11,80 m^2
5.2	De Losas	72131601-006	26,10 m^2
6	**Mampostería de Elevación**		
6.1	De ladrillos comunes 0,15	72131601-005	46,95 m^2
6.2	De ladrillos visto 0,15	72131601-005	33,90 m^2
7	**Revoque**		
7.1	De paredes	72101607-006	96,15 m^2
7.2	De estructura	72101607-006	43,55 m^2
8	Contrapiso de Cascotes	72131601-009	55,90 m^2
9	**Piso**		
9.1	Piso de Baldosas graníticas 30 x 30 cm	72131601-009	84,55 m^2
9.2	Piso de cerámica esmaltada 20 x 20 cm	72131601-009	5,56 m^2
10	Zócalo de granito de 10 x 30 cm	72101607-005	51,00 ml
11	**Aberturas con marcos, contramarcos, herrajes y cerraduras**		
11.1	Puertas y ventanas de madera	72131601-010	13,14 m^2
11.2	Aberturas metálicas	72131601-010	4,28 m^2
11.3	Rejas de hierro en puertas y ventanas	72131601-010	7,76 m^2
12	**Vidrios**		
12.1	3 mm	72102602-004	1,00 m^2
12.2	5mm	72102602-004	4,00 m^2
13	Mostrador para caja con vidrio	72102602-002	6,80 ml
14	Cielorraso de yeso acartonado con perfileria de aluminio	72101601-002	62,50 m^2
15	Revestidos de azulejos	72102508-003	21,85 m^2

nre

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIVISION DE LICITACIONES Y CONTRATOS – DEPARTAMENTO DE COMPRAS
Avda. España 1268 - Asunción, Paraguay
FAX (595 21) 201 – 051
E-mail: dadplcms@ande.gov.py

CODIGO CATALOGO

PEDIDO DE CONTRATACION DIRECTA Nº			5333/2010
Item	Descripción del Material y/o Servicio	Nº Catalogo	Cantidad
16	**Pinturas**		
16.1	De paredes interior al látex	72102402-001	195,80 m^2
16.2	De pared de ladrillo laminado visto con pintura transparente	72102401-002	89,65 m^2
16.3	De HºAº revocado, al látex	72131601-012	61,00 m^2
16.4	De aberturas de madera al barniz	72102401-003	59,00 m^2
16.5	De aberturas metálicas al sintético	72102401-003	18,25 m^2
16.6	De rejas de puertas y ventanas	72131601-012	42,20 m^2
16.7	De portones vehicular y peatonal	72102401-001	25,40 m^2
16.8	Verjas de hierro	72102401-001	24,50 m^2
16.9	Canaletas y caños de bajada y cenefa	72102401-001	47,40 ml
16.10	De murete con pintura acrilica transparente	72102401-001	37,80 m^2
16.11	De cielorraso madera exterior	72102402-002	37,80 m^2
17	**Instalación eléctrica**	72131601-001	1 un.
17.1	Tablero general con llaves (ampliación)	.....	1 un.
17.2	Bocas de tomas (cajas, ductos, cableados y llaves)	.....	15 un.
17.3	Bocas de luces (cajas, ductos, cableado y llaves)	.....	13 un.
17.4	Bocas de iluminación externa (registros, ductos, cableado, llaves)	.....	7 un.
17.5	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes 2 x 40 w	.....	10 un.
17.6	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes 1 x 40 w	.....	10 un.
17.7	Provisión e instalación de aparatos de AºAº split 60.000 BTU	.....	2 un.
17.8	Provisión e instalación de aparatos de AºAº split 12.000 BTU	.....	1 un.
18	**Tomas telefónicas**		
18.1	Bocas con cañerias, cableado y tomas	72102203-008	4 un.
19	Tomas informáticas	72102201-002	7 un.
20	**Instalación sanitaria**		
20.1	**Provisión y colocación artefactos sanitarios**		
20.1.1	Inodoros con conexión	72102304-002	2 un.
20.1.2	Lavatorios con conexión	72102304-002	2 un.

nre

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIVISION DE LICITACIONES Y CONTRATOS – DEPARTAMENTO DE COMPRAS
Avda. España 1268 - Asunción, Paraguay
FAX (595 21) 201 – 051
E-mail: dadplcms@ande.gov.py

CODIGO CATALOGO

PEDIDO DE CONTRATACION DIRECTA Nº			5333/2010
Item	Descripción del Material y/o Servicio	Nº Catalogo	Cantidad
20.2	**Provisión y colocación de accesorios para todos los baños**	72131601-011	1 un.
20.2.1	Media jabonera de losa	.....	2 un.
20.2.2	Portarrollo de losa con eje de plástico	.....	2 un.
20.2.3	Tapas de asiento para inodoro de plástico negro	.....	2 un.
20.2.4	Cisterna plástica alta	.....	2 un.
20.2.5	Espejos de 0,40 x 0,60	.....	2 un.
20.2.6	Perchero	.....	2 un.
20.2.7	Toallero	.....	2 un.
20.2.8	Secamanos electrico	.....	1 un.
20.3	**Provisión y colocación de**		
20.3.1	Griferías para todos los baños	72102304-002	2 un.
20.3.2	Canillas de patio de 1/2"	72102304-002	2 un.
20.4	**Instalación de agua corriente**		
20.4.1	Instalación de agua fría para baño de funcionarios	72102304-002	1 gl
20.4.2	Instalación de agua fría para baño del Guardia	72102304-002	1 gl
20.5	**Desague Cloacal**		
20.5.1	Cañerías de PVC rígido de 100 mm exteriores (incluye codos, uniones entre registros)	72102304-006	13,20 ml
20.5.2	Desague cloacal en baño de funcionarios (caños, uniones)hasta registros.	72102304-007	1 gl
20.5.3	Desague cloacal en baño del Guardia (caños, uniones)hasta el registro	72102304-007	1 gl
20.5.4	Registros cloacales	72102304-007	4 un.
20.5.5	Rejilla de piso sifonadas	72102304-002	2 un.
20.6	**Desague pluvial**		
20.6.1	Cañerias de PVC rígido de 100 mm (incluye codos, uniones)	72102304-006	11,55 ml
20.6.2	Registros pluviales con rejillas	72102304-005	4 un.
20.6.3	Caños de bajadas pluviales	72101603-001	10,00 ml
21	**Obras exteriores**		
21.1	Camineros y guardaobras de baldosones de HºPº con rampas y cordon	72131701-023	4,20 m^2
21.2	Piso de baldosones patio frente y fondo	72131601-009	51,50 m^2
21.3	Arreglo de vereda	72101703-013	9,00 m^2

nrc

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIVISION DE LICITACIONES Y CONTRATOS – DEPARTAMENTO DE COMPRAS
Avda. España 1268 - Asunción, Paraguay
FAX (595 21) 201 – 051
E-mail: dadplcms@ande.gov.py

CODIGO CATALOGO

PEDIDO DE CONTRATACION DIRECTA Nº			5333/2010
Item	Descripción del Material y/o Servicio	Nº Catalogo	Cantidad
21.4	Letrero luminoso	72131601-012	1 gl
22	**Demoliciones varias**		
22.1	Demolicion de paredes de 0,15	72103003-001	63,00 m^2
22.2	Retiro de piso ceramico	72103003-001	32,00 m^2
22.3	Retiro de cielorraso	72103003-001	32,00 m2
22.4	Retiro artefactos sanitarios	72103003-001	2 un.
22.5	Demolición de azulejos	72103003-001	12,00 m^2
22.6	Retiro de aberturas (puertas, ventanas y rejas)	72103003-001	6 un.
22.7	Retiro de aparato de AºAº	72103003-001	2 un.
22.8	Demolición de zocalos	72103003-001	27,90 ml
23	Limpieza final	72131601-013	1 gl

nrc