Gobernación del V Dto. de Caaguazú

Secretaría de Obras

INFORME

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR Y AULA DISTRITO DE DR. J EULOGIO ESTIGARRIBIA, REPATRIACION Y LA PASTORA-PLURIANUAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) - CONTRATO N°40/2020 ID Nº 387.233

DISTRITOS BENEFICIARIOS:

J. EULOGIO ESTIGARRIBIA, REPATRIACION

PRESENTADO POR SECRETARÍA DE OBRAS

ARQ. VICTOR MENDIETA MERNES
SECRETARIO DE OBRAS

ARQ. VANESSA LÓPEZ FIGUEREDO
ASISTENTE DE SECRETARÍA DE OBRAS

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

– 2021 -

INFORME

OBRA A ANALIZADA:

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) - CONTRATO N°40/2020 ID Nº 387233.-

FECHA:

24 DE FEBRERO DE 2021.-

CIUDAD:

LOTE Nº 1: ESCUELA BÁSICA Nº 14695 EUGENIO MACIEL – REPATRIACION.-

LOTE Nº 3: ESCUELA BÁSICA Nº 7693 NUEVA ESPERANZA – J. EULOGIO ESTIGARRIBIA.-

RESUMO

Realizo las visitas de inspección de los sitios mencionados anteriormente, procedo a las observaciones de los procesos constructivos, las cuales estarán destinadas al uso colectivo escolar, presto especial interés, al estado en el que se encuentran, corroborando las condiciones actuales que se presentan para el desempeño de la actividad constructiva. Realizo las verificaciones correspondientes de lo que he observado y con esta visita cumplida y con las facultades que correspondientes emito el presente informe.

INFORME PARCIAL

Las construcciones ya anteriormente mencionadas, se encuentras en proceso de construcción, he aquí el informe de obras respectivo.

DESCRIPCION DE TRABAJOS REALIZADOS

Al dorso.-

CERTIFICACION Nº 2:

LOTE N° 1 - AULA Y COMEDOR DISTRITO REPATRIACION				
Ítem	Descripción del Bien	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

1	Preparacion de Obra Aula Esc. Bas. 14695Eugenio Maciel			
1.1	Letrero de Obras	0%	100%	100%
1.2	Limpieza y preparacion de terreno	0%	100%	100%
1.3	Replanteo	0%	100%	100%
2	Cimiento			
2.1	Excavacion y carga de cimiento PBC.	0%	100%	100%
3	Relleno			
3.1	Relleno y apisonado de interiores	0%	100%	100%
4	Estructura de H° A°			
4.1	Estructura de viga cumbrera de galeria y dados de HºAº	0%	100%	100%
4.2	Zapatas pilares	0%	100%	100%
4.3	Encadenado inferior de HºAº	0%	100%	100%
4.4	Encadenado superior de HºAº	0%	100%	100%
5	Mamposteria			
5.1	Mamposteria de nivelacion de 0,60m	0%	100%	100%
5.2	Mamposteria de 0,45m	0%	100%	100%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

5.3	Mamposteria de 0,30m	0%	100%	100%
5.4	Mamposteria de elevacion de 0,15 revoque ambas caras	0%	100%	100%
5.5	Mamposteria de 0,15 visto una cara con ladrillo prensado	0%	100%	100%
5.6	Mamposteria de 0,30 revoque ambas caras	0%	100%	100%
5.7	Mamposteria de 0,30 visto a una cara prensado	0%	100%	100%
5.8	Sardinel en canteros con ladrillo comun prensado	100%	0%	100%
5.9	Loseta sobre aberturas	0%	100%	100%
5.10	Envarillado sobre y bajo aberturas	0%	100%	100%
6	Aislacion			
6.1	Aislacion asfaltica horizontal	0%	100%	100%
7	Pilares			
7.1	Pilar de mamposteria de 0,40x 0,40	0%	100%	100%
7.2	Capitel de pilares de HºAº	0%	100%	100%
8	Techo			
8.1	Techo de tejas y tejuelones con tirantes de HºAº TIRANTES DE 2"X6" Y LISTON DE BOCA DE 2"X3"	0%	100%	100%
9	Revoques			
9.1	Revoques de paredes interior , exterior con hidrofugo una capa	0%	100%	100%
9.2	Revoques de pilares de galeria con hidro.de 0,40 x 0,40	0%	100%	100%
9.3	Revoques de cantero con hidro.exterior	0%	100%	100%
9.4	Revoques de viga cumbrera mas viga galeria y voladizo de encadenado	0%	100%	100%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

9.5	Revoques de nivelacion y de panderete interior	0%	100%	100%
9.6	Revoques de molduras de 1:3(ventanas) 10 cm de espesor	0%	100%	100%
9.7	Revoques de mochetas	0%	100%	100%
10	Pisos			
10.1	Contrapiso de HºAº	0%	100%	100%
10.2	Carpeta de nivelacion	0%	100%	100%
10.3	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	0%	0%	0%
10.4	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	0%	0%	0%
10.5	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	100%	0%	100%
11	Aberturas			
11.1	Aberturas de metal 0,70 x 2,10 con marco y contramarco	0%	0%	0%
11.2	Puerta de placa de 0,60 x 1,20 con marco y contramarco METAL	0%	0%	0%
11.3	puerta para abrir de 090x210 con marco y contramarco METAL	0%	0%	0%
11.4	Aberturas metalicas de 1,50x1,70x 2 unidad con marco	0%	0%	0%
11.5	Balancin de 1,50x1,00 6 unidades con marco	0%	0%	0%
11.6	Puerta metalica de 1,00 x 2,30 con marco	0%	0%	0%
12	Pinturas			
12.1	Servicio de pintura de mamposteria de interior de paredes y revocada al latex	0%	0%	0%
12.2	Servicio de pintura de pilares revocados exterior al latex	0%	0%	0%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

12.3	Servicio de pintura al latex en mamposteria vista color amarillo	0%	0%	0%
12.4	Servicio de pintura de aberturas en sintetico(ventanas y puertas de acceso)	0%	0%	0%
12.5	Servicio de pintura de METAL de marco y contramarco	0%	0%	0%
12.6	Servicio de pintura de techo de H al agua y tejuelones al barniz	0%	0%	0%
12.7	Servicio de pintura de viga cumbrera y viga de galeria	0%	0%	0%
12.8	Servicio de pintura de canaleta con antimoho y pintura sintetica	0%	0%	0%
12.9	Pizarron fijo 1,50x3,00 con marco y porta tiza	0%	0%	0%
13	Colocacion de vidrios			
13.1	Colocacion vidrios dobles de 4mm	0%	0%	0%
14	Desague Pluvial			
14.1	Desague pluvial canaleta y bajada	0%	0%	0%
15	Instalaciones sanitarias			
15.1	Instalacion de agua corriente	50%	0%	50%
15.2	Artefactos (ver can plano) griferias de granito barra de asimiento)	0%	0%	0%
15.3	Mueble bajo mesadas	0%	0%	0%
15.4	Espejo de 0,40 x 1,75 con marco y espejo baño inclusivo de 0,50 x 0,50	0%	0%	0%
15.5	Azulejos en SSHH	0%	0%	0%
15.6	desague cloacal	50%	0%	50%
15.7	Registro de 40x40	0%	0%	0%
15.8	Registro de 0,60x 0,60	0%	0%	0%
15.9	Camara septica de 1,00 x 1,15 x 1,20	50%	0%	50%
15.10	Pozo ciego 2,00x 2,50	50%	0%	50%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

16	Rampa peatonal			
16.1	Escalera de acceso	100%	0%	100%
16.2	Rampa peatonal	100%	0%	100%
16.3	Pasamano al costado de la rampa	0%	0%	0%
17	Instalaciones Electricas			
17.1	Instalacion electrica segun plano inst.de tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	50%	0%	50%
17.2	Instalacion de tableros de ventiladores de TCV	50%	0%	50%
17.3	Instalacion de circuitos de luces	50%	0%	50%
17.4	Inst.de circuitos de tomas	50%	0%	50%
17.5	Inst.de circuitos de ventiladores	50%	0%	50%
17.6	Inst.de circuitos de AA	50%	0%	50%
17.7	Alimentacion de circuitos de ducha electrica	50%	0%	50%
17.8	Artefactos Fluorescentes de 3 x 40w	0%	0%	0%
17.9	Artefactos fluorescentes de 1 x 40w	0%	0%	0%
17.10	Tablero de 6 ag con barras de fase y neutro	0%	0%	0%
17.11	Tablero TCV de AG con barra de fase y neutro	0%	0%	0%
17.12	Ventiladores de techo de 56"	0%	0%	0%
17.13	Alimentacion de tablero existente c/cable NYY de 2 x 6mm2	50%	0%	50%
17.14	Extintores de 6Kg	0%	0%	0%
18	Limpieza de Obras			
18.1	Limpieza final de obra	0%	0%	0%
19	Preparación de la obra Comedor Esc. Bas. 14695Eugenio Maciel			
19.1	Cartel de obra	0%	100%	100%
19.2	Placa de mármol	0%	0%	0%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

19.3	Limpieza y preparación del terreno	0%	100%	100%
19.4	Replanteo	0%	100%	100%
20	Cimiento			
20.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	0%	100%	100%
21	Estructura de H° A°			
21.1	Zapatas de Hº Aº	0%	100%	100%
21.2	Pilares de Hº Aº	0%	100%	100%
21.3	Viga cumbrera, galería y dado de Hº Aº	0%	100%	100%
21.4	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	0%	100%	100%
21.5	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	0%	100%	100%
22	Mampostería de nivelación			
22.1	De 0,30 m.	0%	100%	100%
23	Relleno			
23.1	Relleno y apisonado de interiores	0%	100%	100%
24	Aislación asfáltica			
24.1	De paredes	0%	100%	100%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

25	Mampostería de elevación			
25.1	De 0,15 para revocar	0%	100%	100%
25.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	0%	100%	100%
25.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	0%	100%	100%
26	Pilares			
26.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	0%	100%	100%
27	Techo			
27.1	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	100%	0%	100%
28	Revoques			
28.1	De paredes interior y exterior a una capa	100%	0%	100%
28.2	De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	100%	0%	100%
28.3	De pilares de H° A°	100%	0%	100%
28.4	Moldura lineal en balancines	100%	0%	100%
28.5	De alfeizar de ventanas 1:3 (cemento - arena)	100%	0%	100%
29	Pisos			
29.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	100%	0%	100%
29.2	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	0%	0%	0%
29.3	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	0%	0%	0%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

29.4	Rampa peatonal	100%	0%	100%
29.5	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	100%	0%	100%
29.6	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	0%	0%	0%
30	Aberturas			
30.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	0%	0%	0%
30.2	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	0%	0%	0%
30.3	Ventanas balancines	0%	0%	0%
31	Pinturas			
31.1	De paredes con sellador- Base para Látex (2 manos y lijado)	0%	0%	0%
31.2	De paredes revocados al látex	0%	0%	0%
31.3	De pilares vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	0%	0%	0%
31.4	De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al látex	0%	0%	0%
31.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	0%	0%	0%
31.6	De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	0%	0%	0%
31.7	De tejuelones con barniz	0%	0%	0%
31.8	De puerta metálica con pintura sintética	0%	0%	0%
31.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	0%	0%	0%
31.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	0%	0%	0%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

32	Colocacion de vidrios			
32.1	Vidrios de 6 mm.	0%	0%	0%
33	Desagüe Pluvial			
33.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	0%	0%	0%
34	Instalación eléctrica			
34.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	50%	0%	50%
34.2	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	50%	0%	50%
34.3	Alimentación de los circuitos de luces	50%	0%	50%
34.4	Alimentación de los circuitos de tomas	50%	0%	50%
34.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	50%	0%	50%
34.6	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	50%	0%	50%
34.7	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	0%	0%	0%
34.8	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	0%	0%	0%
34.9	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	50%	0%	50%
34.10	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	50%	0%	50%
34.11	Colocación de Ventilador de techo de 56 "	0%	0%	0%
34.12	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	0%	0%	0%
34.13	Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	50%	0%	50%
35	Limpieza de obra			
35.1	Limpieza final	0%	0%	0%

-.SE ADJUNTA RESPALDO FOTOGRAFICO.-

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

LOTE N° 3 - COMEDOR DISTRITO DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA				
Ítem	Descripción del Bien	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
1	Preparación de la obra Esc. Bas. N° 5062 San José			
1.1	Cartel de obra	0%	100%	100%
1.2	Placa de mármol	0%	0%	0%
1.3	Limpieza y preparación del terreno	100%	0%	100%
1.4	Replanteo	100%	0%	100%
2	Cimiento			
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	0%	100%	100%
3	Estructura de H° A°			
3.1	Zapatas de Hº Aº	0%	100%	100%
3.2	Pilares de Hº Aº	0%	100%	100%
3.3	Viga cumbrera, galería y dado de Hº Aº	0%	100%	100%
3.4	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	0%	100%	100%
3.5	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	0%	100%	100%
4	Mampostería de nivelación			
4.1	De 0,30 m.	0%	100%	100%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

5	Relleno			
5.1	Relleno y apisonado de interiores	0%	100%	100%
6	Aislación asfáltica			
6.1	De paredes	0%	100%	100%
7	Mampostería de elevación			
7.1	De 0,15 para revocar	0%	100%	100%
7.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	0%	100%	100%
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	0%	100%	100%
8	Pilares			
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	0%	100%	100%
9	Techo			
9.1	Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	60%	40%	100%
10	Revoques			
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	0%	0%	0%
10.2	De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	0%	0%	0%
10.3	De pilares de H° A°	0%	0%	0%
10.4	Moldura lineal en balancines	100%	0%	100%
10.5	De alfeizar de ventanas 1:3 (cemento - arena)	100%	0%	100%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

11	Pisos			
11.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	100%	0%	100%
11.2	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	0%	0%	0%
11.3	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	0%	0%	0%
11.4	Rampa peatonal	100%	0%	100%
11.5	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	100%	0%	100%
11.6	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	0%	0%	0%
12	Aberturas			
12.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	50%	0%	50%
12.2	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	50%	0%	50%
12.3	Ventanas balancines	50%	0%	50%
13	Pinturas			
13.1	De paredes con sellador- Base para Látex (2 manos y lijado)	50%	0%	50%
13.2	De paredes revocados al látex	50%	0%	50%
13.3	De pilares vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	50%	0%	50%
13.4	De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al látex	50%	0%	50%
13.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	50%	0%	50%
13.6	De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y	50%	0%	50%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

	patinar D)			
13.7	De tejuelones con barniz	50%	0%	50%
13.8	De puerta metálica con pintura sintética	50%	0%	50%
13.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	50%	0%	50%
13.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	50%	0%	50%
14	Colocación de Vidrios			
14.1	Vidrios de 6 mm.	50%	0%	50%
15	Desagüe Pluvial			
15.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	50%	0%	50%
16	Instalación eléctrica			
16.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	50%	0%	50%
16.2	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	50%	0%	50%
16.3	Alimentación de los circuitos de luces	50%	0%	50%
16.4	Alimentación de los circuitos de tomas	50%	0%	50%
16.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	50%	0%	50%
16.6	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	50%	0%	50%
16.7	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	0%	0%	0%
16.8	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	0%	0%	0%
16.9	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	50%	0%	50%
16.10	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	50%	0%	50%
16.1	Colocación de Ventilador de techo de 56 "	0%	0%	0%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

1				
16.12	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	100%	0%	100%
16.13	Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	50%	0%	50%
17	Limpieza de obra			
17.1	Limpieza final	0%	0%	0%

-.SE ADJUNTA RESPALDO FOTOGRAFICO.-

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Gobernación del V Dto. de Caaguazú

Secretaría de Obras

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Gobernación del V Dto. de Caaguazú

Secretaría de Obras

INFORME

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR Y AULA DISTRITO DE DR. J EULOGIO ESTIGARRIBIA, REPATRIACION Y LA PASTORA-PLURIANUAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) - CONTRATO N°40/2020 ID Nº 387.233

DISTRITOS BENEFICIARIOS:

J. EULOGIO ESTIGARRIBIA, REPATRIACION

PRESENTADO POR SECRETARÍA DE OBRAS

ARQ. VICTOR MENDIETA MERNES

SECRETARIO DE OBRAS

ARQ. VANESSA LÓPEZ FIGUEREDO

ASISTENTE DE SECRETARÍA DE OBRAS

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

– 2020 -

INFORME

OBRA A ANALIZADA:

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) - CONTRATO N°40/2020 ID Nº 387233.-

FECHA:

24 DE FEBRERO DE 2021.-

CIUDAD:

LOTE Nº 1: ESCUELA BÁSICA Nº 14695 EUGENIO MACIEL – REPATRIACION.-

LOTE Nº 3: ESCUELA BÁSICA Nº 7693 NUEVA ESPERANZA – J. EULOGIO ESTIGARRIBIA.-

RESUMO

Realizo las visitas de inspección de los sitios mencionados anteriormente, procedo a las observaciones de los procesos constructivos, las cuales estarán destinadas al uso colectivo escolar, presto especial interés, al estado en el que se encuentran, corroborando las condiciones actuales que se presentan para el desempeño de la actividad constructiva. Realizo las verificaciones correspondientes de lo que he observado y con esta visita cumplida y con las facultades que correspondientes emito el presente informe.

INFORME PARCIAL

Las construcciones ya anteriormente mencionadas, se encuentras en proceso de construcción, he aquí el informe de obras respectivo.

DESCRIPCION DE TRABAJOS REALIZADOS

Al dorso.-

CERTIFICACION Nº 1:

LOTE N° 3 - COMEDOR DISTRITO DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA				
Ítem	Descripción del Bien	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Secretaría de Obras
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

1	Preparación de la obra Esc. Bas. N° 5062 San José			
1.1	Cartel de obra	0%	0%	0%
1.2	Placa de mármol	100%	0%	100%
1.3	Limpieza y preparación del terreno	0%	0%	0%
1.4	Replanteo	0%	0%	0%
2	Cimiento	0%	0%	0%
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	0%	0%	0%
3	Estructura de H° A°	100%	0%	100%
3.1	Zapatas de Hº Aº	0%	0%	0%
3.2	Pilares de Hº Aº	100%	0%	100%
3.3	Viga cumbrera, galería y dado de Hº Aº	100%	0%	100%
3.4	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	100%	0%	100%
3.5	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	100%	0%	100%
4	Mampostería de nivelación	100%	0%	100%
4.1	De 0,30 m.	0%	0%	0%
5	Relleno	100%	0%	100%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Secretaría de Obras
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

5.1	Relleno y apisonado de interiores	0%	0%	0%
6	Aislación asfáltica	100%	0%	100%
6.1	De paredes	0%	0%	0%
7	Mampostería de elevación	100%	0%	100%
7.1	De 0,15 para revocar	0%	0%	0%
7.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	100%	0%	100%
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	100%	0%	100%
8	Pilares	100%	0%	100%
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	0%	0%	0%
9	Techo	100%	0%	100%
9.1	Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	0%	0%	0%
10	Revoques	40%	0%	40%
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	0%	0%	0%
10.2	De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	0%	0%	0%
10.3	De pilares de H° A°	0%	0%	0%
10.4	Moldura lineal en balancines	0%	0%	0%
10.5	De alfeizar de ventanas 1:3 (cemento - arena)	0%	0%	0%
11	Pisos	0%	0%	0%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Secretaría de Obras
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

11.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	0%	0%	0%
11.2	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	0%	0%	0%
11.3	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	0%	0%	0%
11.4	Rampa peatonal	0%	0%	0%
11.5	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	0%	0%	0%
11.6	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	0%	0%	0%
12	Aberturas	0%	0%	0%
12.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa			
12.2	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	0%	0%	0%
12.3	Ventanas balancines	0%	0%	0%
13	Pinturas	0%	0%	0%
13.1	De paredes con sellador- Base para Látex (2 manos y lijado)	0%	0%	0%
13.2	De paredes revocados al látex	0%	0%	0%
13.3	De pilares vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	0%	0%	0%
13.4	De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al látex	0%	0%	0%
13.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	0%	0%	0%
13.6	De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinar D)	0%	0%	0%
13.7	De tejuelones con barniz	0%	0%	0%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Secretaría de Obras
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

13.8	De puerta metálica con pintura sintética	0%	0%	0%
13.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	0%	0%	0%
13.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	0%	0%	0%
14	Colocación de Vidrios	0%	0%	0%
14.1	Vidrios de 6 mm.	0%	0%	0%
15	Desagüe Pluvial	0%	0%	0%
15.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.			
16	Instalación eléctrica	0%	0%	0%
16.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.			
16.2	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	0%	0%	0%
16.3	Alimentación de los circuitos de luces	0%	0%	0%
16.4	Alimentación de los circuitos de tomas	0%	0%	0%
16.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	0%	0%	0%
16.6	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	0%	0%	0%
16.7	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	0%	0%	0%
16.8	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	0%	0%	0%
16.9	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	0%	0%	0%
16.10	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	0%	0%	0%
16.11	Colocación de Ventilador de techo de 56 "	0%	0%	0%
16.12	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	0%	0%	0%

Arq. Víctor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Secretaría de Obras
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

16.13	Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	0%	0%	0%
17	Limpieza de obra	0%	0%	0%
17.1	Limpieza final	0%	0%	0%
		0%	0%	0%

-.SE ADJUNTA RESPALDO FOTOGRAFICO.

Arq. Victor Mendieta
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Caaguazú

Secretaría de Obras
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú