Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

II REGION SANITARIA SAN PEDRO

NOTA D.R.N°358/2021

San Pedro, 26 de julio del 2021

SEÑOR:
DR. CARLOS ALCIBIADES GIMENEZ, GOBERNADOR
II DEPARTAMENTO – SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU
PRESENTE:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, con relación a la Nota DRF N° 1599 en atención a la SIMESE N° 112.947/2021 PROYECTO DE AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE LIBERACION para poner a su conocimiento que ya se realizo los ajustes a la Propuesta original presentada y consideraciones a ser tenidas en cuenta al momento de ejecución de la obra.

También le informo que ya cuenta con el Visto Bueno de la Dirección General de Servicios y Redes de Salud para su ejecución.

Se adjunta: Copia de la Nota con el respectivo Visto Bueno.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Dr. Ricardo Brassel Lezcano
Director Regional
II Región Sanitaria – San Pedro

GOBERNACION DE SAN PEDRO
EXPEDIENTE Nº 2335
FECHA: 28-07-2021
HORA: 09:25
FIRMA:

URGENTE

Paraguái tetãyguára mba'e

TESÃI HA TEKO PORÃVE Mbaenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

NOTA DRF Nº 1599/2021

Asunción, 16 de JULIO de 2021

Señora
DRA. LETICIA PINTOS, Directora General
Direccion General de Desarrollo de Servicios y Redes de Salud

Tengo a bien dirigirme a Usted en atencion a:

- **SIMESE Nº 112.947/2021**

PROYECTO DE AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE LIBERACION

Al respecto, se remite adjunto **INFORME D y P/DRF** a través del cual se remite **PROYECTO AJUSTADO ACORDE A NORMATIVAS VIGENTES**, y en cuyo documento además se señalan los ajustes realizados a la Propuesta original presentada y consideraciones a ser tenidas en cuenta al momento de ejecucion de la obra.

Por lo tanto, siendo el presente Informe correspondiente a un parecer eminentemente técnico del área de infraestructura, quedando la aprobación final para su ejecucion a cargo de la Direccion General de Desarrollo de Servicios y Redes de Salud en cuanto a análisis de factibilidad y sustentabilidad de la propuesta, no garantizándose el financiamiento requerido cuya obtención es de exclusiva responsabilidad del solicitante.

Se SOLICITA – *en caso de parecer favorable* – remitir expediente al solicitante, de modo a que en base a esta Propuesta se lleve a cabo la ejecucion de los trabajos.

Atentamente,

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
D.G.A.F.

Msc. Arq. LETICIA HERREROS CATALDI
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS/DGAF

112.947

SIMESE Nº 112.947/2021

Vto 3ro a II RS

Dra. Leticia Pintos Arguello
Directora General
Dirección General de Desarrollo de
Servicios y Redes de Salud

Brasil esq. Pettirossi
Teléfono / Fax: 021- 213. 800 – 204.911
drfisicos@gmail.com

TESÃI HA TEKO PORÃVE Mokoandeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Ñeñyguáva mba'e

INFORME D.y P. / D.R.F.

A: **ARQ. KAREN BANKS,** JEFA
Departamento de Diseños y Proyectos - D.R.F.

DE: **MARIA MAGDALENA AVEIRO,**
Departamento de Diseños y Proyectos - D.R.F.

REF. **AMPLIACIÓN Y REFUNCIONALIZACIÓN "CENTRO DE SALUD DISTRITO LIBERACIÓN"**

FECHA: **15 DE JULIO DE 2021.-**

SOLICITANTE: SR. NESTOR RAMIREZ; SECRETARIO OBRAS PÚBLICAS GOBERNACIÓN SAN PEDRO

EXPEDIENTE : MESA ENTRADA N°112947/2021

INFORME:

Al respecto y considerando las documentaciones recibidas, cumplo en informar:

El Proyecto propuesto cumple con los requisitos funcionales.

Con las siguientes observaciones:

En el área de Consultorio:

1. Colocación de lavamanos en Farmacia
2. La puerta debe abrirse hacia afuera en ss.hh. médico

En el área de Internado:

1. En Trabajo Sucio, colocar el inodoro de descarga dentro de un box (mueble)
2. En cocina, ampliar el área hasta la puerta doble hoja.
3. No corresponde la ubicación propuesta de casta de desechos.

El Departamento de Diseños y Proyectos de la DRF ha procedido a ajustar lo descripto más arriba. Por lo que se otorga el **Visto Bueno** al plano de propuesta, para que prosigan con los tramites correspondientes.

Los precios y las cantidades consignadas en la planilla son exclusiva responsabilidad del proyectista.

El presente Informe corresponde a un parecer eminentemente técnico del área de infraestructura en cuanto a la funcionalidad del Proyecto remitido, garantizando el cumplimiento de las Normativas Sanitarias vigentes. Queda sujeto a parecer de la Dirección General de Desarrollo Servicios y Redes de Salud en cuanto al programa remitido propuesto en el proyecto y a la factibilidad de lo solicitado.

Se remite el proyecto con Visto Bueno en formato impreso a escala referencial y en formato acad al correo electrónico <sopgobernacionsp@gmail.com>OBRAS PUBLICAS GOBERNACION DE SAN PEDRO, para lo que hubiere lugar.

Atentamente.

A la Coord. Técnica a sus efectos

Arq. Karen Banks
Jefa Dpto. de Diseños
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

MESA DE ENTRADA Nº: 7-996 15-07-2021 Firma: D.R.F. COORDINACION TECNICA

A la DRF

MsC. Arq. Cynthia Sugastti
Coordinadora Técnica
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.
15/07/2021

15/07/21

RECIBIDO 15 JUL. 2021 112947/2021
Alicia Andrea Meza
Asistente Administrativo
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

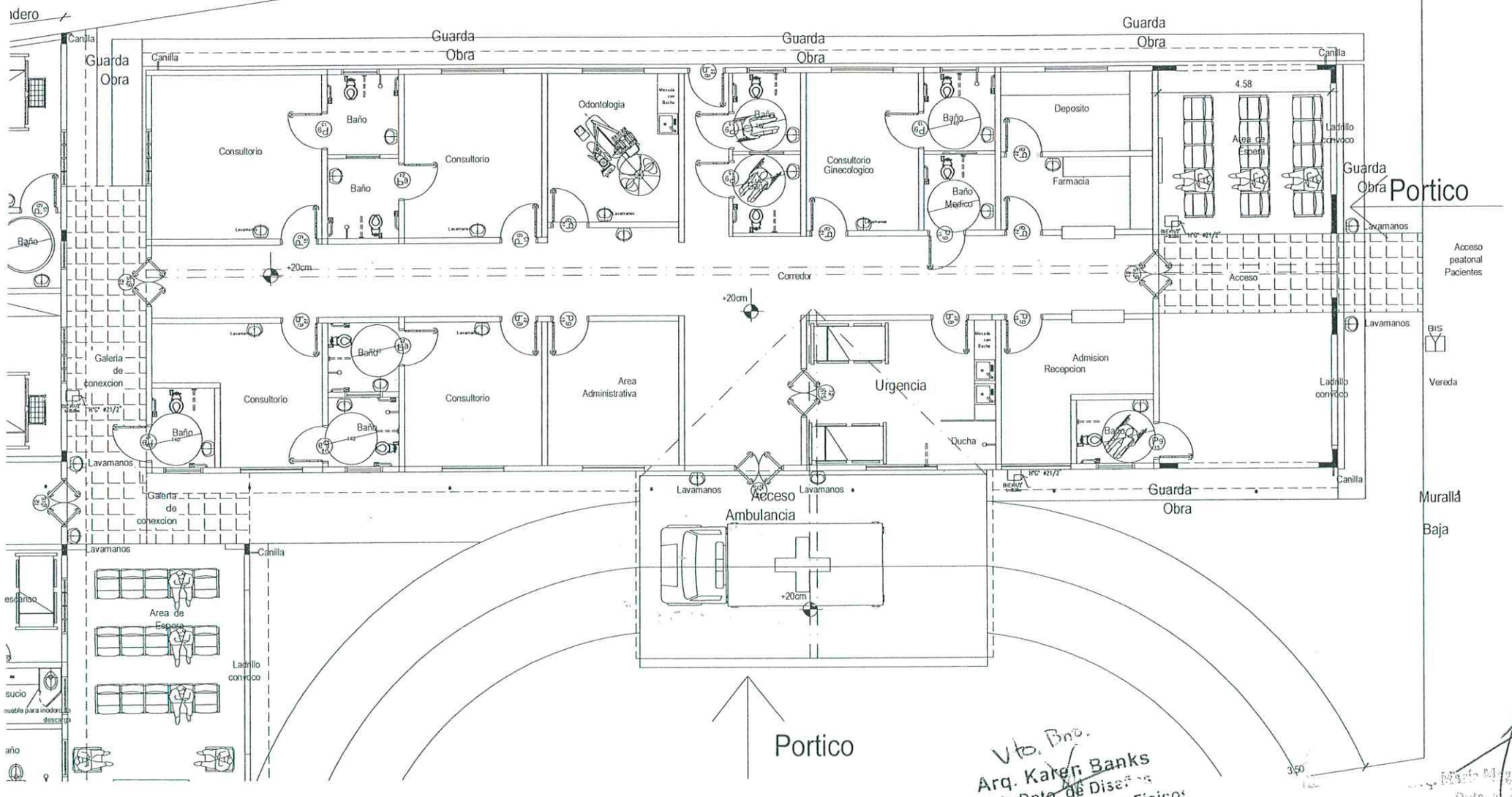
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL DIRECCION DE RECURSOS FISICOS D.G.A.F.

Remitir

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

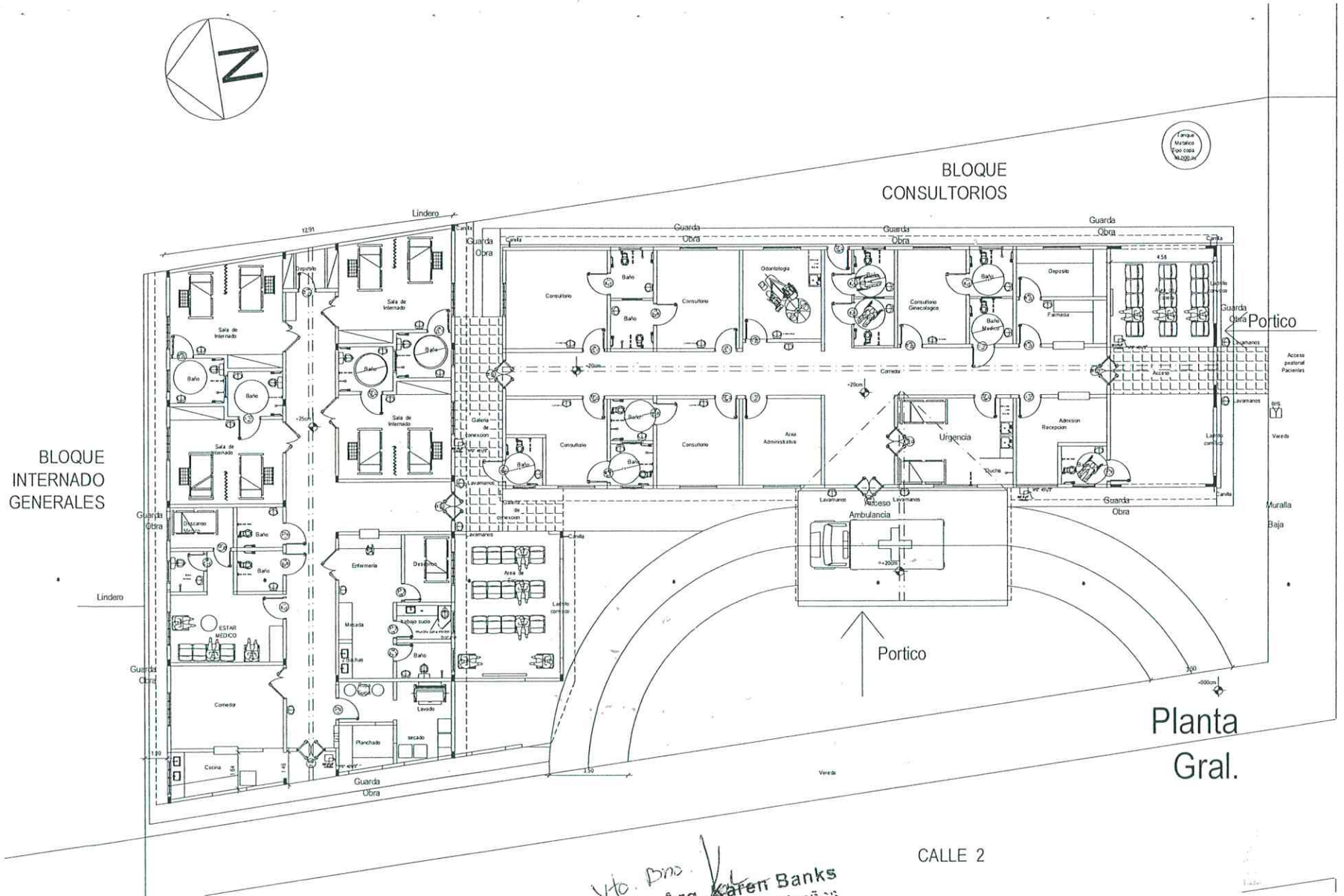
15.07.21

BLOQUE CONSULTORIOS



Vto. Bno.
Arq. Karen Banks
Jefa Dpto. de Diseño
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S. 15/07/21

15/julio/2021
Dpto. de Diseño
Dirección Técnica / DGRF

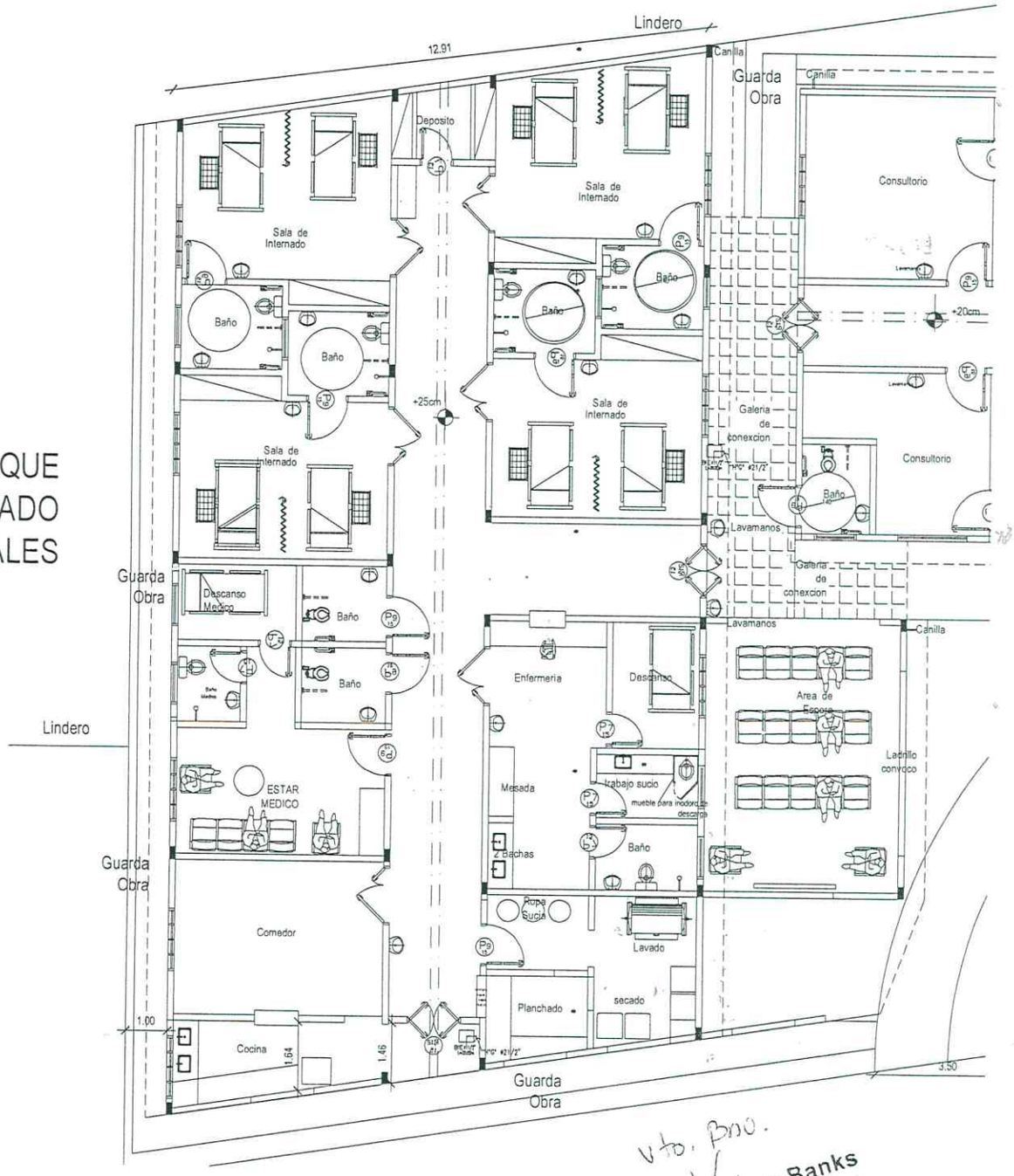


Vto. Bno.
Arq. Karen Banks
Jefa Dpto. de Diseño
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.
15/07/21

RUTA
LIBERACIONN
CHORE

15/julio/2021
Dpto. de Diseño
Dirección Técnica / DGRR

BLOQUE INTERNADO GENERALES



Vto. Bno.

Arq. Karen Banks
Jefa Dpto. de Diseño
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.
15/07/2011

15/julio/2011

Mario Mesquita Araújo
Dpto. de Diseño
Dirección Técnica / DGRF

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 - E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz Nº847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

Nota SOPGSP Nº 12/2021

San Pedro de Ycuamandyyu 30 de junio de 2021

Señora.
Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi, Directora
Dirección de Recursos Físicos del MSP Y BS
Asunción- Paraguay

La **Secretaria de Obras Públicas de la Gobernación del II Departamento**, se dirige a Ud. y por su digno intermedio a donde corresponda, a objeto de remitir **Planos, Planilla de Computo Métrico y Presupuesto**, considerando las observaciones emitida por el Departamento de Diseño y Proyectos INFORME D.y P./DRF por Nota Nº 1376/2021 del **Exp. SIMESE Nº 112.947/2021** correspondiente al **PROYECTO DE REFACCION DEL BLOQUE EXISTENTE Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE NUEVO DE INTERNACION Y SERVICIOS BASICOS GENERALES DEL CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE LIBERACIÓN.** ----------

La presente remisión es realizada en virtud a lo estipulado en el **Artículo 16** inciso **a)** "**Que ESTABLECE LA CARTA ORGANICA DEL GOBIERNO DEPARTAMENTAL**" qué dice cuanto sigue: **El Gobierno Departamental tiene como objeto: Elaborar, aprobar y ejecutar políticas, planes, programas y proyectos para el desarrollo político, económico, social, turístico y cultural del Departamento, cuyos lineamientos fundamentales deberán coordinarse con el Gobierno Nacional.**

Sin otro en particular, se despide de usted, saludándole con la más alta estima y consideración.

Atentamente.

A Malena Aveiro, para verificacion e Informe.

Arq. Karen Banks
Jefa Dpto. de Diseños
Dirección de Recursos Físico
M.S.P. y B.S.
02/07/21

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

RECIBIDO
30 JUN. 2021
112947/2021
Alicia Andrea Meza
Asistente Administrativo
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

A Diseños

Msc. Arq. Leticia Herreros
Directora
Dirección de Recursos Físicos - M.S.P. y B.S.
30-06-21

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN DE RECURSOS FISICOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.G.A.F.

MESA DE ENTRADA
Nº: 1-996
30-06-2021
Firma:
COORDINACION TECNICA
17:30

PROYECTO: Refaccion del Puesto de Salud Existente

UBICACIÓN: Cruce liberacion Sobre Ruta Liberacion Chore y Calle 2da

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 295 m2

Planilla de computo metrico y presupuesto

	BLOQUE PUESTO DE SALUD				
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	295,00	2.500	737.500
2	Demilicion de techo teja sobre tejuelones	m2	258,00	25.000	6.450.000
3	Demilicion de Paredes	m2	74,00	25.000	1.850.000
4	Demilicion de Maco de puertas	und	5,00	45.000	225.000
5	Demilicion de Maco de ventanas	und	4,00	45.000	180.000
6	Excavación	m3	18	30.000	540.000
7	Relleno y compactacion	m3	45	35.000	1.575.000
8	Zapata Hº Aº	m3	3,9	1.937.682	7.556.959
9	Pilar de Hº Aº tronco	m3	1,764	2.092.000	3.690.288
10	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	4,875	2.082.000	10.149.750
11	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	3,78	2.034.000	7.888.520
12	Techo de chapa	m2	460	270.000	124.200.000
13	Mampostería de ladrillo común de 0,15 m. A revocar	m2	255,00	98.889	25.216.667
14	Ladrillo Convoco	m2	28,00	133.000	3.724.000
15	Aislacion Horizonal	ml	65,00	26.881	1.747.272
16	Envarillado de paredes	gl	180,00	19.563	3.521.400
17	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	480,00	31.544	15.141.333
18	Revoque de Canto	ml	75,00	13.276	995.708
19	Revoque de Mochetas	ml	85,00	19.845	1.686.825
20	Colocacion de Marcos para puertas	und	12,00	410.000	4.920.000
21	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	12,00	350.000	4.200.000
22	Contrapiso	m2	140,00	27.625	3.867.500
23	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	140,00	29.650	4.151.000
24	Piso ceramico Baño	m2	24,00	70.590	1.694.160
25	Azulejo en Baño	m2	95,00	81.512	7.743.640
26	Piso ceramico	m2	105,00	99.726	10.471.180
27	Zocalo	ml	95,00	20.042	1.903.975
28	Juego de Baño	und	10,00	1.750.000	17.500.000
29	Lavamanos	und	10,00	750.000	7.500.000
30	Mesada con Bachas y muebles bajo	ml	4,50	1.600.000	7.200.000
31	Piso de Hº Aº llaneado en entrada vehicular	m2	165,00	185.000	30.525.000
32	Barra cromada para discapacitado	und	4,00	1.050.000	4.200.000
33	Camara septica	gl	1,00	2.188.388	2.188.388
34	Pozo Absorbente	gl	1,00	4.837.600	4.837.600
35	Instalacion Electrica	gl	1,00	25.550.000	25.550.000
36	Iluminacion de Vereda y Patio con Faroles tipo LED con soporte metalico y refuerzo de Hº Aº tipo pilar hasta 2,00m de altua	und	20,00	2.200.000	44.000.000
37	Instalacion Sanitaria	und	10,00	4.750.000	47.500.000
38	Desague pluvial	gl	1,00	8.200.000	8.200.000
39	Marco para puerta Baño (0,90 x 2,10)	un	6,00	550.000	3.300.000
40	Marco para puerta ACCESO (1,20 x 2,20)	un	1,00	650.000	650.000
41	Marco para puerta 1,20x2,20	un	3,00	650.000	1.950.000
42	Marco para puertas (0,90 x 2,10)	un	4,00	550.000	2.200.000
43	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	2,00	1.400.000	2.800.000
44	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	6,00	530.000	3.180.000
45	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2,00	860.000	1.720.000
46	Puertas (0,90 x 2,10)	un	10,00	980.000	9.800.000
47	Puerta baiven (1,20x2,20)	un	4,00	1.500.000	6.000.000
48	Pintura al LATEX	m2	780,00	20.230	15.779.127
49	Texturado	m2	65,00	80.000	5.200.000
50	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	135,00	19.821	2.675.835
51	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	95,00	20.821	1.977.995
52	Cielorraso de yeso	m2	295,00	125.000	36.875.000
53	Guarda obra	m2	65,00	83.000	5.395.000
54	Piso Hº Aº Llaneado en Vereda incluye, conformacion, relleno y junta de dilatacion cada 1,50m	m2	235,00	225.000	52.875.000
55	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	64	110.000	7.040.000
56	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	48	110.000	5.280.000
57	Sistema Prevencion contra Incendio H/C	gl	1	29.000.000	29.000.000
58	Porton Metalico en acceso Vehicular	und	2	3.412.500	6.825.000
59	Porton Metalico en acceso PEATONAL	und	1	1.462.500	1.462.500
60	Muralla 1,50m de altura con pilar de Hº Aº cada 3,00m revocado y pintado al Latex	ml	60	460.000	27.600.000
61	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
	TOTAL PUESTO DE SALUD				**687.214.122**

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0543) 422 092 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz 647 c/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

PROYECTO: Construccion de un Bloque de Internacion y servicios Basicos Generales

UBICACIÓN: Cruce liberacion Sobre Ruta Liberacion Chore y Calle 2da

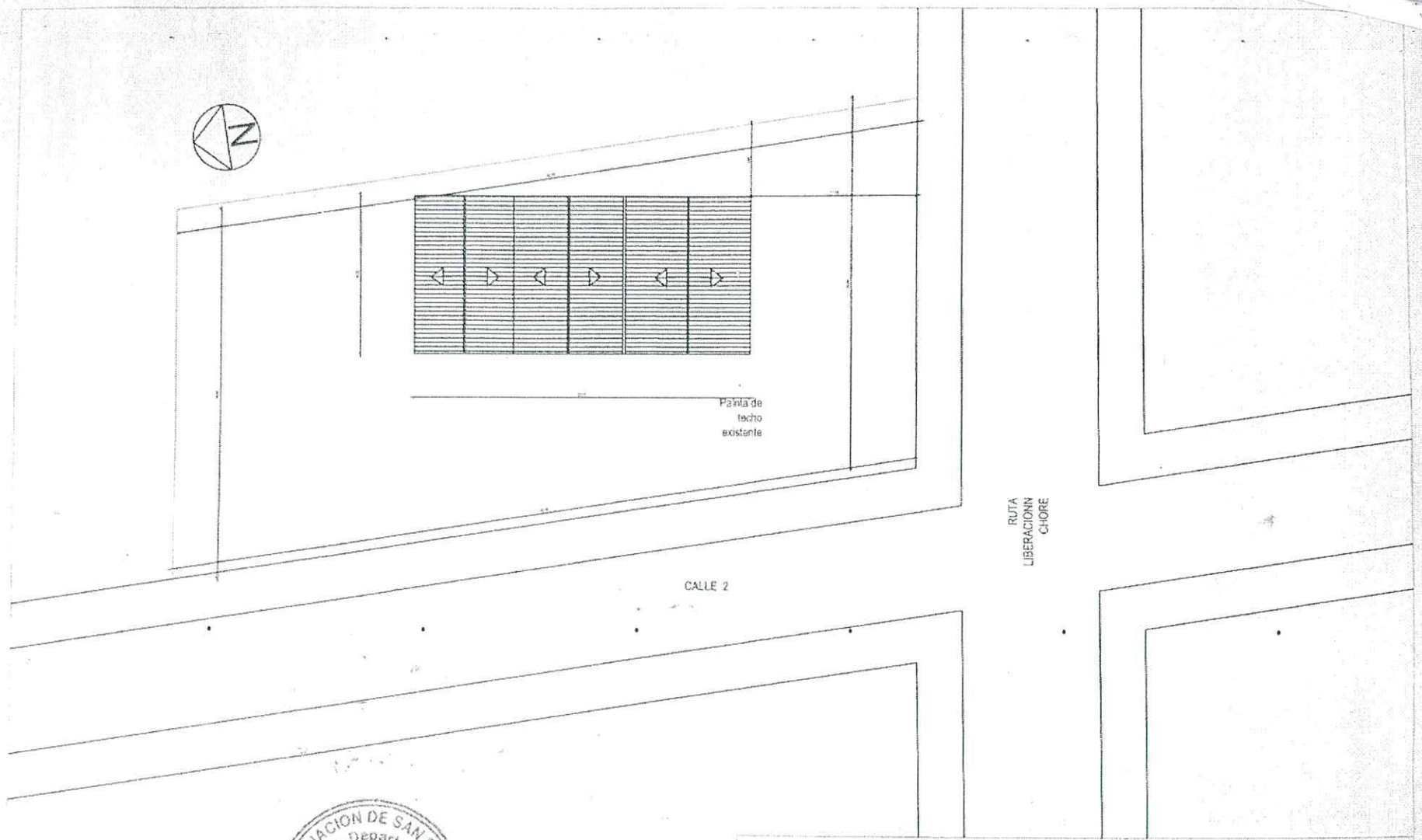
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 350 m2

Planilla de computo metrico y presupuesto

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	C. unit.	Costo Total
	BLOQUE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS				
1	Replanteo y marcacion de obra	m2	350,00	3.500	1.225.000
2	Excavación	m3	55	30.000	1.650.000
3	Relleno y compactacion	m3	75	35.000	2.625.000
4	Zapata Hº Aº	m3	7,5	1.937.682	14.532.614
5	Pilar de Hº Aº tronco	m3	6,44375	2.092.000	13.480.325
6	Viga Cadena 0,15x 0,40	m3	13,2	2.034.000	26.848.800
7	Viga De Hº Aº superior (15x25)	m3	14,4	2.132.000	30.700.800
8	Losa Hº Aº conexcion de bloques incluye vigas y Ailsacion horizontal	m3	8,9	2.850.000	25.365.000
9	Techo de chapa sobre estructura metalica	m2	380	270.000	102.600.000
10	Mampostería de ladrillo común y hueco conbinado de 0,15 m. A revocar	m2	680,00	98.889	67.244.444
11	Ladrillo Convoco	m2	16,00	133.000	2.128.000
12	Aislacion Horizonal	ml	195,00	26.881	5.241.817
13	Envarillado de paredes	ml	440,00	19.563	8.607.867
14	Revoque interior a 1 capas filtrado	m2	1300,00	31.544	41.007.778
15	Revoque de Canto	ml	175,00	13.276	2.323.319
16	Revoque de Mochetas	ml	48,00	19.845	952.560
17	Revoque de alfeizer de Ventanas	ml	75,00	43.000	3.225.000
18	Colocacion de Marcos para puertas 0,90 x 2,10	und	15,00	550.000	8.250.000
19	Colocacion de Marcos para puertas 1,30 x 2,20	und	8,00	650.000	5.200.000
20	Registros (40x40) Electrico y cloacal	un	18,00	350.000	6.300.000
21	Contrapiso	m2	340,00	36.625	12.452.500
22	Alisado base de piso con Hidrugo	m2	340,00	29.650	10.081.000
23	Piso ceramico Baño	m2	42,00	70.590	2.964.780
24	Azulejo en Baño	m2	135,00	81.512	11.004.120
25	Piso ceramico	m2	295,00	99.726	29.419.028
26	Zocalo	ml	180,00	20.042	3.607.531
27	Juego de Baño	und	8,00	1.750.000	14.000.000
28	Lavamanos	und	9,00	750.000	6.750.000
29	Mesada con Bachas y Nueble bajo	ml	9,30	1.600.000	14.880.000
30	Barra cromada para discapacitado	und	6,00	1.550.000	9.300.000
31	Camara septica	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
32	Pozo Absorbente	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
33	Instalacion Electrica Incluye VT 4 UND	gl	1,00	95.550.000	95.550.000
34	Equipos de AA 18000VTU	und	7,00	5.650.000	39.550.000
35	Equipos de AA 12000VTU	und	4,00	3.500.000	14.000.000
36	Sistema de detector H/C y extinotres y PCI	gl	1,00	68.000.000	68.000.000
37	Instalacion Sanitaria Baños Lavaderos ETC	und	10,00	4.750.000	47.500.000
38	Desague pluvial	gl	1,00	14.500.000	14.500.000
39	Puertas (0,90 x 2,10)	un	15,00	980.000	14.700.000
40	Puertas (1,20 x 2,20)	un	7,00	1.400.000	9.800.000
41	Puertas 1,20x2,20 metalico caseta	un	1,00	1.380.000	1.380.000
42	Ventana (1,50 x 1,00) incluye vidrio	un	10,00	1.450.000	14.500.000
43	Ventana (0,50 x 0,80) incluye vidrio	un	8,00	530.000	4.240.000
44	Ventana tipo blindex 8mm (1,00 x 1,00)	un	2,00	1.100.000	2.200.000
45	Pintura al LATEX	m2	950,00	26.730	25.393.168
46	Pintura al LATEX Acrilica	m2	550,00	90.000	49.500.000
47	Texturado	m2	85,00	80.000	6.800.000
48	Al Esmalte de Canaletas , Bajadas y perfiles metalicos	ml	90,00	19.821	1.783.890
49	Al Barniz de Puertas y contramarcos	m2	175,00	20.821	3.643.675
50	Cielorraso de yeso	m2	330,00	125.000	41.250.000
51	Guarda obra	m2	75,00	98.000	7.350.000
52	Canaleta D40 CHAPA Nro, 24	ml	53	110.000	5.830.000
53	Bajada D40 CHAPA Nro, 24	ml	44	110.000	4.840.000
54	Tanque Metalico 40,000lts para consumo y PCI	GL	1	140.000.000	140.000.000
55	Limpieza final y retiro de materiales	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
	TOTAL BLOQUE DE INTERNADO Y SERVICIOS BASICOS				**1.112.778.016**

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaria de Obras Públicas

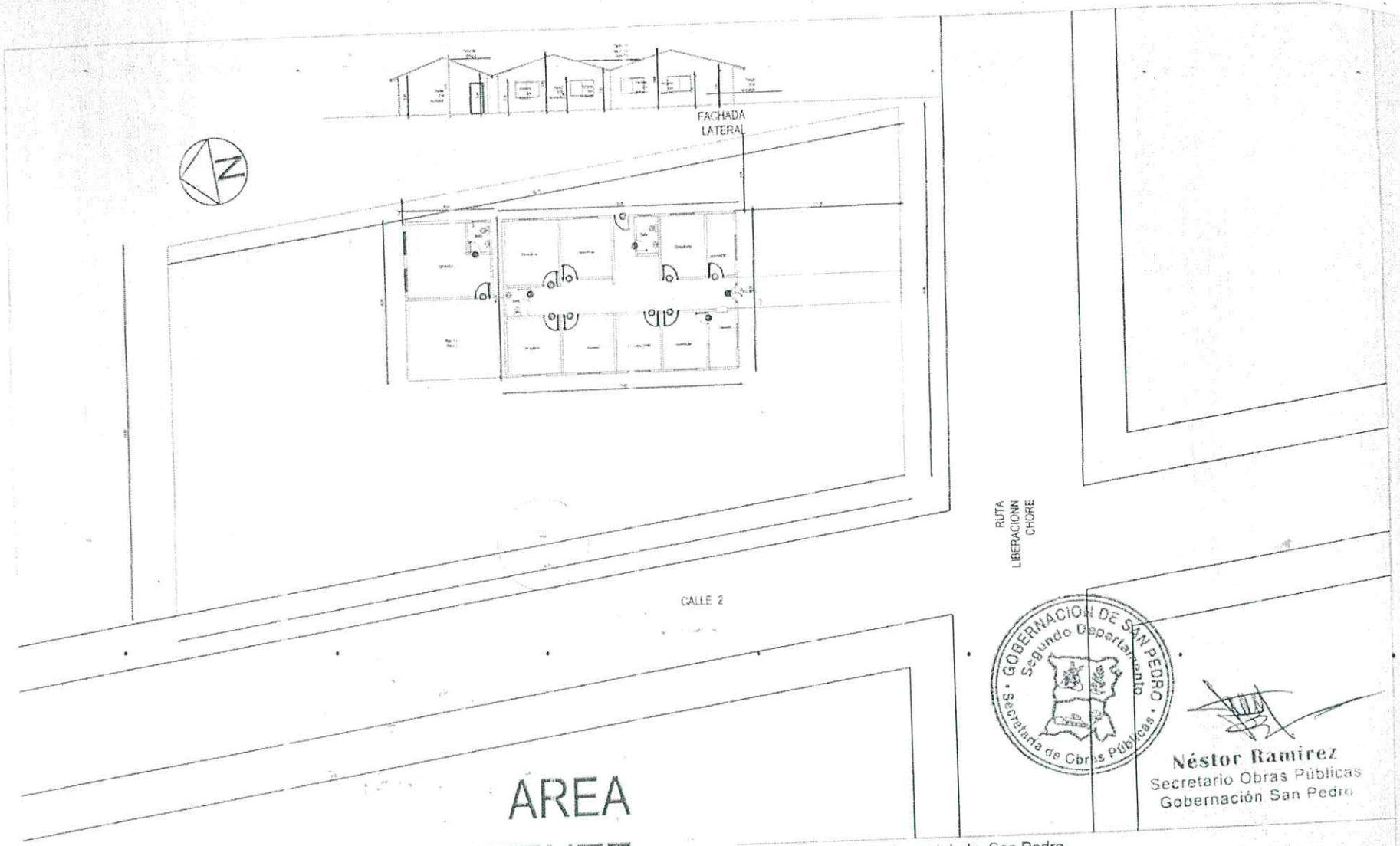
Néstor Ramirez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro



GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaria de Obras Públicas

Nestor Ramirez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

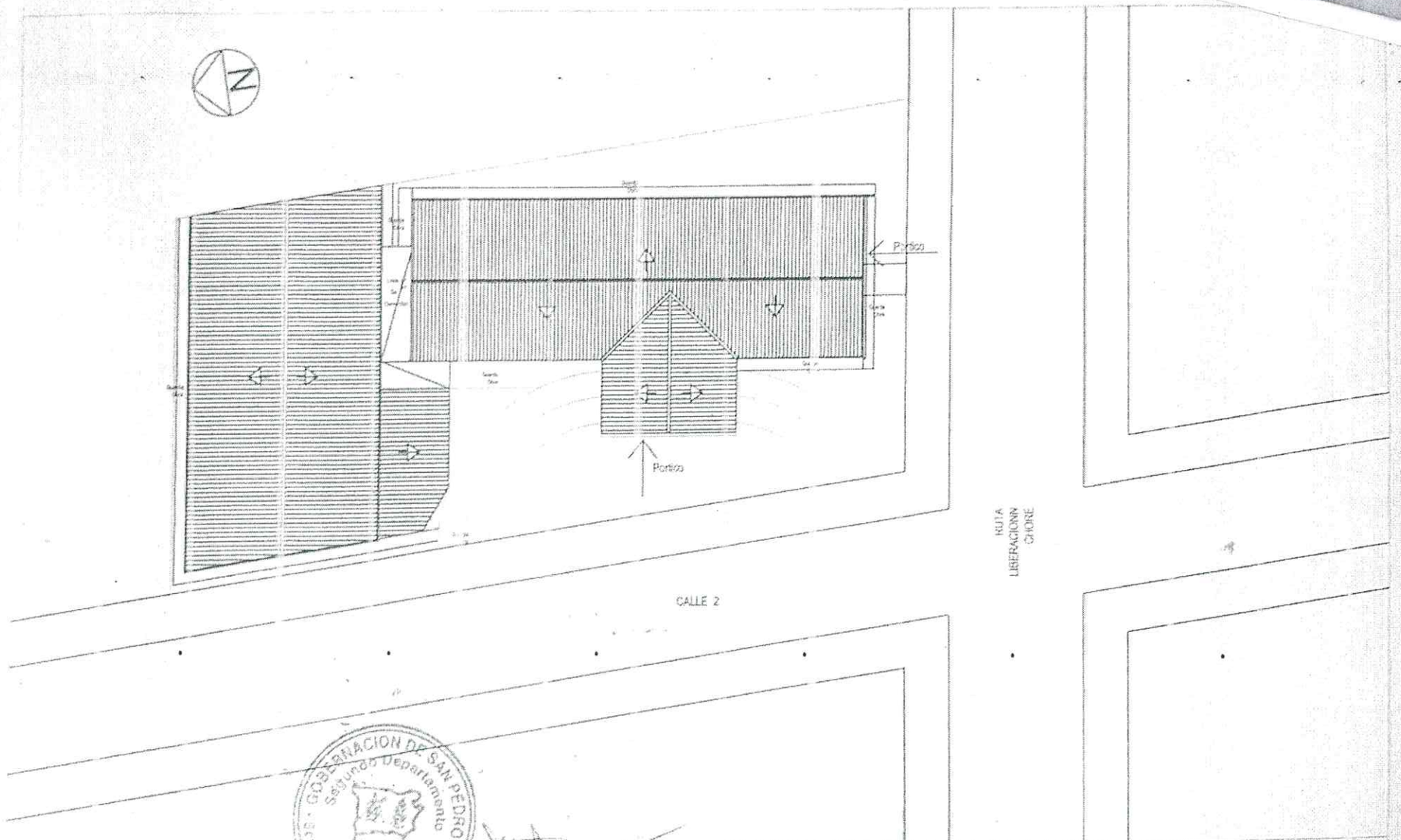
Gobierno Departamental de San Pedro		
PROYECTO: Refaccion Puesto de Salud - Bloque de Internado y Servicios Generales		
UBICACION: Ruta Liberacion Chore esquina Calle 2 LIBERACION		
Calle : Ruta liberacion Chore y Calle 2	Proyecto : Secretaria de Obras Publicas	1
LIBERACION	Planta de Ubicacion	
AREA EXISTENTE : 240 m2	Escala 1.500	



GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaria de Obras Públicas

Néstor Ramirez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

Gobierno Departamental de San Pedro		
PROYECTO: Refaccion Puesto de Salud - Bloque de Internado y Servicios Generales		
UBICACIÓN: Ruta Liberacion Chore esquina Calle 2 LIBERACION		
Calle : Ruta liberacion Chore y Calle 2	Proyecto : Secretaría de Obras Públicas	2
LIBERACION	Planta Acotada y Alzado	
AREA EXISTENTE : 240 m2	Escala 1.50	

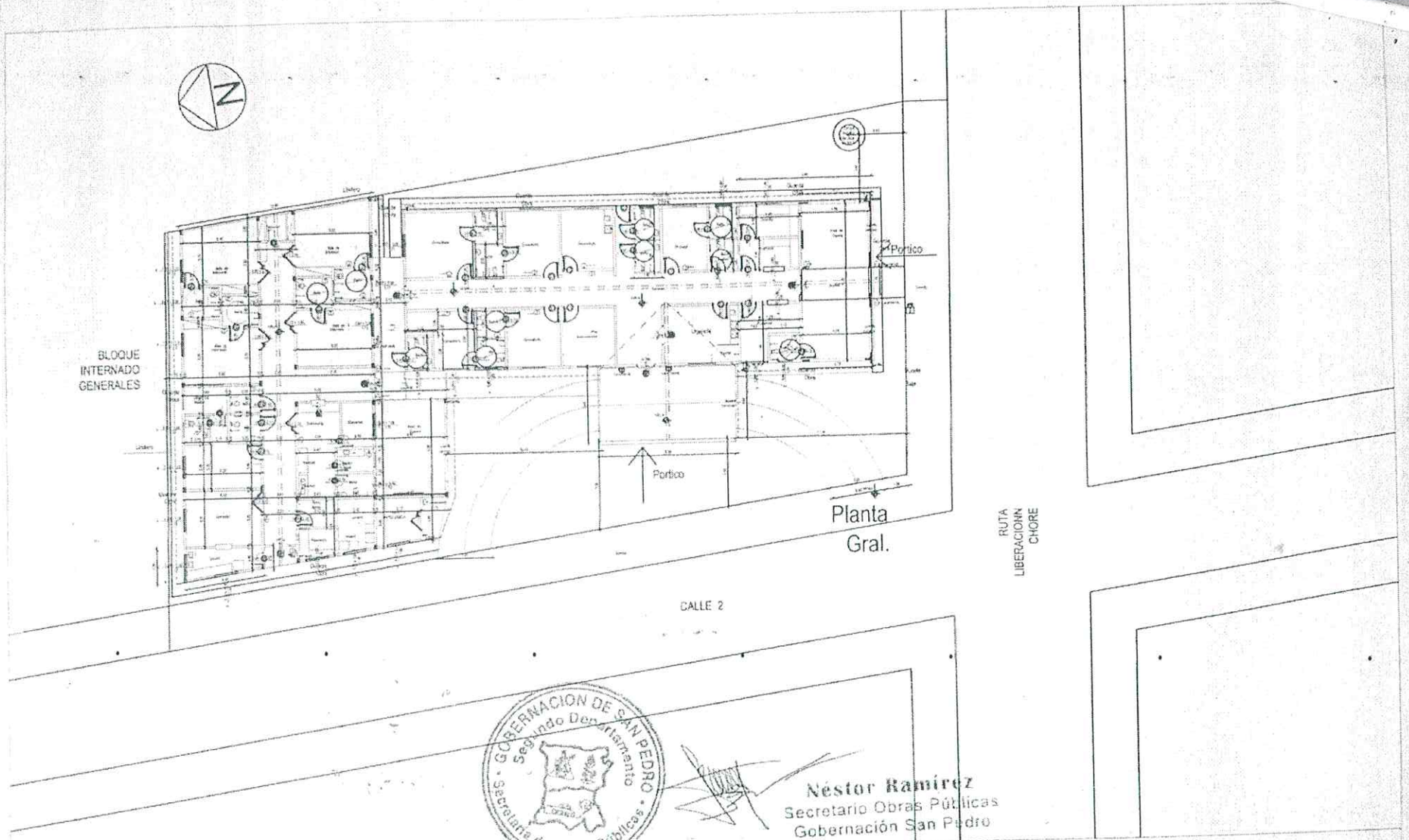


GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

Gobierno Departamental de San Pedro	
PROYECTO: Refaccion Puesto de Salud - Bloque de Internado y Servicios Generales	
UBICACION: Ruta Liberacion Chore esquina Calle 2 LIBERACION	
Calle : Ruta liberacion Chore y Calle 2	Proyecto Secretaría de Obras Públicas
LIBERACION	Planta DE TECHO
AREA A CONSTRUIR : 480 m2	Escala 1.500

3



GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Obras Públicas

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

Gobierno Departamental de San Pedro		
PROYECTO: Refaccion Puesto de Salud - Bloque de Internado y Servicios Generales		
UBICACIÓN: Ruta Liberacion Chore esquina Calle 2 LIBERACION		
Calle : Ruta liberacion Chore y Calle 2	Proyecto : Secretaría de Obras Públicas	4
LIBERACION	Planta Acotada	
AREA A CONSTRUIR : 480 m2	Escala 1.50	