MBA'APO JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUÁ JEIKOPORÃ
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Misión: Desarrollar y promover la formación profesional y favorecer las condiciones de inserción laboral, a través de la capacitación, investigación, asistencia técnica, consultoría, incorporación y difusión de innovaciones tecnológicas pertinentes de calidad, aumentando la competitividad de los segmentos de la producción y contribuyendo al desarrollo humano integral y sustentable del país.

CONTRATO N° 82/16

EMITIDO POR: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

A FAVOR: "ARQ. DIEGO HAYES SARUBBI"

EN CONCEPTO DE: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVA SEDE DEL SNPP EN SANTA RITA- PLURIANUAL" - ID N° 317.007

AÑO: 2016

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. N° .....

CONTRATO Nº 82/16
LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 21/16
"CONSTRUCCIÓN DE NUEVA SEDE DEL SNPP EN SANTA RITA- PLURIANUAL"
ID N° 317.007

Entre el SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL, domiciliada en Avda. Molas López 480 e/ Tte. Cirilo Gill, República del Paraguay, representada para este acto por su Director General **LIC. RAMON MACIEL ROJAS**, con Cédula de Identidad N° 799.438,, nombrado por Decreto de la Presidencia de la República Nº 1438/14, de fecha 2 de abril de 2014, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte y por la otra el Señor **DIEGO HAYES SARUBBI** con Cédula de Identidad Nº **654.262**, en carácter de carácter de Propietario de la firma **ARQ. DIEGO HAYES SARUBBI**, con RUC Nº **654262-0**; llamado en adelante "el PROVEEDOR", domiciliado en la Avenida Carlos Antonio López Edificio Golden, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, convienen en celebrar el presente Contrato para la **CONSTRUCCIÓN DE NUEVA SEDE DEL SNPP EN SANTA RITA- PLURIANUAL ID N° 317.007**, el que se regirá por las cláusulas y condiciones siguientes: ----------

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el CONTRATANTE y el CONTRATISTA, con relación al procedimiento de Licitación Pública Nacional Nº 21/2016, para la **CONSTRUCCIÓN DE NUEVA SEDE DEL SNPP EN SANTA RITA**, que se detallan en la Planilla de Adjudicación y que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en las leyes relativa a la materia.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----------

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520, objeto del gasto específico 522, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de guaraníes cinco mil ciento sesenta y nueve millones quinientos sesenta y ocho mil novecientos **(₲ 5.169.568.900)**. ----------

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 317.007. Lo correspondiente para el ejercicio fiscal 2017, está sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria del mismo.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 21/16, convocado por el SNPP, según Resolución N° 2828/16. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 4162/16.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma hasta el 31 de diciembre de 2017 y el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. ----------

5.2. La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente). Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

					ARQ DIEGO H. SARUBBI	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
		ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA				
		Trabajos Preliminares				
1	72131601-002	Inst Provisorias (montar y desmontar):, baño, Comedor, Vestuario, Deposito.	Gl	1,00	25.000.000	25.000.000
2	72131601-013	Marcación y Replanteo	m^2	2.582,00	3.000	7.746.000
		Movimiento de Suelo				
3	72102905-001	Relleno y Compactación	m3	1.730,00	40.000	69.200.000
4	72103004-001	Excavación para cimiento cabezales y vigas de HºAº	m3	743,00	40.000	29.720.000
		Estructuras de Hormigón Armado				
5	72131601-004	Zapatas de hormigon armado 1,5x1,5x0,60	m3	138,00	1.550.000	213.900.000
6	72131601-004	Vigas de fundación de hormigón armada 0.3X0.50	m3	100,00	1.550.000	155.000.000
7	72102201-011	Columna de Hormigón Armado	m^3	52,33	1.550.000	81.111.500
8	72131601-004	Vigas intermedias de Hormigón Armado 0,15X0,30	m^3	105,00	1.500.000	157.500.000
9	72101704-001	Losas de Hormigón Armado	m3	202,00	1.500.000	303.000.000
10	72131601-004	Vigas superior de Hormigón Armado 0,15X0,30	m3	85,50	1.500.000	128.250.000
11	72131601-014	Escalera de hormigon armado	glob.	1,00	7.500.000	7.500.000

Misión: *Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno cambiante y desafiante.*

12	72131601-004	Totem SNPP y carteleria,Hormigon y Acero inox. 7,50 x 1,60 y H°A° 2,5 m3	glob.	1,00	4.000.000	4.000.000
		Estructura y Techo Metálicos				
13	72131601-007	chapas de zinc N| 26, tipo sándwich, con aislación termo-acústica de poliuretano, sobre correas de chapa doblada.	m^2	1.245,00	347.000	432.015.000
14	72102305-003	Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro	un	24,00	600.000	14.400.000
		Cimiento de Piedra Bruta Colocada				
15	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10	m^3	37,74	260.000	9.812.400
		Mamposteria de Nivelación				
16	72131601-005	Mamposteria de nivelación 0,3 m de anchox0,85 alto (dosaje 1:2:8)	m^2	627,00	130.000	81.510.000
		Aislacion horizontal y vertical				
17	72131601-006	Aislación horizontal y vertical con aplicación de asfalto	ml	738,00	22.000	16.236.000
		Mamposteria de Elevación				
18	72131601-005	Mamposteria de elevación 0,15 m ladrillo ceramico, visto una cara	m^2	2.631,00	78.000	205.218.000
19	72131601-005	Mamposteria de elevación 0,15 m ladrillo cumún	m^2	1.500,00	73.000	109.500.000
		Dintel sobre aberturas / envarillado				
20	72131601-010	Envarillado sobre aberturas 2 varilla 8mm	ml	150,00	13.000	1.950.000
		Pisos				
21	72131601-009	Contrapiso de cascotes esp, 10 cm, compactado	m^2	781,00	25.000	19.525.000
22	72131601-009	Piso de Hormigón e=0,12m con parrilla de 8 mm c/0,15 , alisado mecanico (helicoptero) y endurecedor de superficie químico (taller y accesos vehiculares y estacionamientos).	m^2	1.384,00	130.000	179.920.000
23	72131601-009	ACABADO DE RESINA Epoxi E=2mm	m2	1.384,00	96.000	132.864.000
24	72131601-009	Alisado base para piso ceramico	m2	1.562,00	25.000	39.050.000
25	72131601-009	Piso ceramico .PEI IV.Tráfico semi-intenso y uso comercial: recomendado para todas las áreas comerciales sin acceso directo de exteriores donde el tráfico de personas es moderado.	m2	1.562,00	60.000	93.720.000
26	72131601-009	Piso de tejuelita prensada con base de alisado con pendiente, membrana asfaltica y muro de borde con bajada pluvial , sobre terraza de pasillos	m2	521,00	145.000	75.545.000
27	72101607-005	Zocalo de Ceramica Esmaltada	ml	850,00	16.500	14.025.000
		Revoque y Revestimiento de azulejos				
28	72101607-006	Revoque de paredes interior y exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16)	m^2	5.631,00	21.000	118.251.000
29	72101607-006	Revestimiento ceramico .PEI II.	m2	550,00	52.500	28.875.000
		Mamparas de placas de yeso acartonado con estructura de perfiles galvanizado				
30	72131601-005	Mamparas de placas de yeso acartonado con estructura de perfiles galvanizado	m^2	200,00	79.000	15.800.000
31	72101607-001	Revoque de Cielo raso	m^2	521,00	25.000	13.025.000
		Desagüe Pluvial				
32	72101603-002	Canaleta de borde AºGº Chapa 24 y bajadas caño diam=100mm	ml	480,00	166.000	79.680.000
33	72102304-005	Registro de desague 0,40x0,40m abierto con regillas	un	35,00	183.750	6.431.250
34	72102304-005	Caño desagüe pluvial 150 mm	ml	350,00	87.500	30.625.000
		Aberturas				

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Misión: *Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno cambiante y desafiante.*

35	72102602-005	PUERTA BATIENTE vidrio templado 1,50X2,10 m, incluye freno hidraulico, herrajes, pasadores, manija y cerraduras con llaves	un	6,00	3.950.000	23.700.000
36	72102602-005	PUERTAcorrediza vidrio templado 1,50X2,10 m, herrajes, pasadores, manija y cerraduras con llaves	un	1,00	3.300.000	3.300.000
37	72102602-005	PUERTA BATIENTE METALICA 2 HOJAS 2,00x2,60m, incluye marco metalico, herrajes y cerraduras	un	4,00	1.900.000	7.600.000
38	72102602-005	Provisión y colocación de puerta tipo placa0,90x2,10 m. incluye Marco de lapacho, hoja placa de cedro con ventana de vidrio fijo, contramarco, pintado con barniz, herrajes y cerraduras	un	25,00	683.000	17.075.000
39	72102602-005	Provisión y colocación de puerta tipo placa0,90x2,10 m. incluye Marco de lapacho, corrediza, contramarco, pintado con barniz, herrajes y cerraduras	un	3,00	787.000	2.361.000
40	72102602-005	Provisión y colocación de puerta tipo placa0,90x2,10 m. incluye Marco de lapacho, hoja placa de cedro , contramarco, pintado con barniz, herrajes y cerraduras	un	15,00	612.000	9.180.000
41	72102602-005	Provisión y colocación de portón metálico de acceso vehicular 4,60x3,00 m, incluye herrajes, cerraduras y portacandado	un	1,00	2.400.000	2.400.000
42	72102602-005	Provisión y colocación de reja metálica perimetral con malla aciron bastidores de 30x30 y pilares de caño de 50x50.Pintura antioxido y gris grafito.	m2	180,00	126.500	22.770.000
43	72102602-005	VIDRIO FIJO TEMPLADO 10mm CON PERFILERIA DE ALUMINIO.	m2	180,00	700.000	126.000.000
44	72102602-005	VENTANA PROYECTANTE 1,00X1,00 vidrio templado	un	12,00	1.312.000	15.744.000
45	72102602-005	VENTANA TIPO BALANCIN SSHH 0,80X0,60 Y VIDRIO 4 mm	m2	15,00	200.000	3.000.000
46	72102602-005	VENTANA TIPO BALANCIN 4,0X1,20 Y VIDRIO 4 mm	un	7,00	962.000	6.734.000
47	72102602-005	VENTANA TIPO BALANCIN 2,80X1,20 Y VIDRIO 4 mm	un	16,00	600.000	9.600.000
48	72102602-005	VENTANA TIPO BALANCIN 1,20X1,20 Y VIDRIO 4 mm	un	70,00	438.000	30.660.000
		Mamparas divisorias para vox de baños				
49	72131601-005	Mamparas divisorias para box de baños con puertas, incluye herrajes, manijas y cerraduras	m2	50,00	157.500	7.875.000
		Carpinteria Metalica				
50	73121602-007	Baranda Metalica, borde 2º piso	ml	110,00	240.000	26.400.000
51	73121602-007	Escalera Metalica , 23 peldaños y descansos de chapas metalicas y baranda de caños	un	2,00	6.560.000	13.120.000
52	73121602-007	Cabinas de soldadura 1,2 x 1,2 x 2,5 con estructura de caños y chapas metalicas	und	5,00	900.000	4.500.000
53	73121602-007	Ductos circulares 0,30 m Diam. de chapa galvanizada para extracción de cabinas de soldadura	un	5,00	950.000	4.750.000
		Pinturas				

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

54	72131601-012	Pinturas esmalte sinterico estruc.metalica del Techo con base de antioxido	m2	1.245,00	16.000	19.920.000
55	72102401-003	Pinturas barniz marino sinterico aberturas de maderas, marcos y contramarcos	m2	215,00	17.000	3.655.000
56	72102401-003	Pinturas esmalte sintetico de aberturas metálicas con base de antioxido	m2	84,00	14.000	1.176.000
57	72102401-003	Pinturas esmalte sintetico de escaleras metalicas c/base de antioxido	unid.	2,00	435.000	870.000
58	72131601-012	Pintura de esmalte sintetico con base de antioxido de los ductos de extractores cabina de soldadura	unid.	5,00	260.000	1.300.000
59	72131601-012	Pintura esmalte sintetico de cabinas metalica para soldador con base de antioxido	unid.	5,00	175.000	875.000
60	72131601-012	Tratamiento con silicona muro visto de ceramica	m2	2.631,00	28.000	73.668.000
61	72131601-012	pintura esmalte sintetico con base de antioxido de canaletas de borde y bajadas	ml	480,00	12.500	6.000.000
62	72102401-003	pintura esmalte sintetico barandas metalicas	m2	220,00	15.000	3.300.000
63	72131601-012	Pintura acrílica sin enduído de paredes interiores	m2	5.631,00	19.000	106.989.000
		SANTA RITA- INSTALACIONES ESPECIALES				
		INSTALACION ELECTRICA				
		ALIMENTACIONES				
64	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- TALLER CABLE NYY 120 mm.	mts.	120,00	120.000	14.400.000
65	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 70 mm.	mts.	200,00	125.000	25.000.000
		TABLEROS				
66	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- NAVE INDUSTRIAL	gl.	1,00	25.000.000	25.000.000
67	72102201-008	REGULADOR DE VOLTAJE.	GL	17,00	615.000	10.455.000
68	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) -AA	GL	1,00	5.000.000	5.000.000
69	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS	gl.	16,00	5.000.000	80.000.000
70	72102201-008	DISYUNTOR DIFERENCIAL.	un.	17,00	297.000	5.049.000
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
71	72102201-003	Boca Luz Estroboscopica.	un.	7,00	122.500	857.500
72	72102201-003	Boca Luz Autonoma de Emergencia	un.	27,00	122.500	3.307.500
73	72102201-003	Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	4,00	122.500	490.000
74	72102201-003	Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	30,00	218.000	6.540.000
75	72102201-003	Boca con artefacto colgante 1 lampara de 150W	un.	62,00	117.000	7.254.000
76	72102201-003	Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	9,00	245.000	2.205.000
77	72102201-003	Boca de luz con aplique de 1 lampara de 26W.Exterior	un.	18,00	117.000	2.106.000

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

...ión Maciel Rojas
Director General
SNPP

PAT. Nº.....

Avda. Molas López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

78	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	37,00	145.000	5.365.000
79	72102201-003	Boca alumbrado tipo publico.exterior	un.	11,00	118.000	1.298.000
80	72102201-003	Boca para secamanos	un.	6,00	166.000	996.000
81	72102201-003	Boca p/Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	32,00	218.000	6.976.000
82	72102201-003	Boca para ventilador de techo	un	48,00	118.000	5.664.000
83	72102201-003	Boca p/Toma aereo industrial.	un.	36,00	100.000	3.600.000
84	72102201-003	Boca Unidad Aire Acondicionado Monofasico	un	4,00	450.000	1.800.000
85	72102201-003	Boca p/ Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	45,00	190.000	8.550.000
		LUMINARIAS				
86	72102201-9998	Luz Autonoma de Emergencia	un.	27,00	95.000	2.565.000
87	72102201-003	Cartel no fumar	un.	12,00	125.000	1.500.000
88	72102201-003	Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	4,00	125.000	500.000
89	72102201-9998	Luz Estroboscopica.	un.	7,00	144.000	1.008.000
90	72102201-9998	Luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	9,00	245.000	2.205.000
91	72102201-003	Pulsador manual de Alarma	un	5,00	118.000	590.000
92	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	37,00	17.000	629.000
93	72102201-003	Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	32,00	25.000	800.000
94	72102201-003	Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	45,00	40.000	1.800.000
95	72102201-003	Toma aereo industrial.	un	36,00	40.000	1.440.000
96	72102201-9998	Luminaria alumbrado tipo publico.exterior	un.	11,00	125.000	1.375.000
97	72102201-9998	Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40 W	un.	30,00	219.000	6.570.000
98	72102201-9998	Luminaria Colgante con 1 Lamparas de 150W	un.	62,00	235.000	14.570.000
99	72102201-9998	Luminaria Aplique exterior c/ 1 Lamparas de 26W	un.	18,00	184.000	3.312.000
100	72102201-003	Montaje de Luminarias	un.	185,00	30.000	5.550.000
		BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS				
101	72102201-003	Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT	un.	60,00	280.000	16.800.000
102	72102201-003	Bandeja Curva de 450 MM Ala 64	un.	10,00	150.000	1.500.000
103	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64	un.	10,00	180.000	1.800.000
104	72102201-003	Mensula Bandeja de 450 MM	un.	60,00	80.000	4.800.000
		DETECCION DE INCENDIO				

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

PAT. Nº.....

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

105	72102201-003	Boca Alarma Audio Visual	un.	3,00	157.500	472.500
106	72102201-003	Boca Detector de Humo y Calor	un.	32,00	157.000	5.024.000
107	72102201-003	Boca Pulsador Manual de Comando	un.	3,00	157.500	472.500
108	72102201-003	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	2,00	480.000	960.000
109	72102201-003	PCC Central de Alarma	un.	2,00	4.500.000	9.000.000
		BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES				
110	72102201-003	Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT	un.	50,00	220.000	11.000.000
111	72102201-003	Bandeja Curva de 300 MM Ala 64	un.	25,00	170.000	4.250.000
112	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64	un.	10,00	165.000	1.650.000
113	72102201-003	Mensula Bandeja de 300 MM	un.	75,00	78.750	5.906.250
		SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES				
114	72102203-012	Boca Telefono	un.	9,00	166.000	1.494.000
115	72102203-012	Boca Datos	un.	9,00	166.000	1.494.000
116	72102203-012	Boca Parlante	un.	2,00	166.000	332.000
117	72102203-012	Boca de Video Cable	un.	5,00	166.000	830.000
118	72102203-012	Boca de Camara CCTV	un.	5,00	166.000	830.000
119	72102203-012	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	25,00	480.000	12.000.000
120	72102203-012	Caja de Paso 800x600x150 MM	un.	25,00	650.000	16.250.000
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA				
		ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS				
121	72131601-011	Dispensario de Jabón Líquido.	un	8,00	160.000	1.280.000
122	72131601-011	Dispensario para toallas interfoliadas	un	8,00	158.000	1.264.000
123	72131601-011	Dispensario para papel higienico en rollo	un	4,00	148.000	592.000
124	72102508-9999	Espejo para SSHH sector lavabo	un	6,00	300.000	1.800.000
125	72131601-011	Bacha losa L37 color blanco	un	8,00	236.000	1.888.000
126	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Verde Ubatuba.Lav.Taller	un	2,00	2.500.000	5.000.000
127	72131601-011	Bacha de acero inox.	un	8,00	210.000	1.680.000
128	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco	un	4,00	850.000	3.400.000
129	72131601-011	Mingitorio losa color blanco	un	2,00	360.000	720.000

ARQ. DIEGO H. SARUBBI
PAT. Nº.....

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

130	72131601-011	Grifería canilla Automatica(valvula automatica)	un	8,00	265.000	2.120.000
131	72131601-011	Llave de Paso 1/2"	un	8,00	165.000	1.320.000
132	72131601-011	Grifería mingitório 362	un	2,00	210.000	420.000
133	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas.	un	4,00	2.000.000	8.000.000
134	72131601-011	Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS.	un	2,00	1.250.000	2.500.000
135	72131601-011	Duchas con griferia y mezcladora. provision e instalacion	un	6,00	750.000	4.500.000
		INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
		AGUA CORRIENTE				
136	72102304-998	Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque	ml	200,00	57.000	11.400.000
		Distribución interior en baños				
137	72131601-011	8 bachas, 4 Inodoros	un	12,00	500.000	6.000.000
138	72131601-011	6 duchas	un	6,00	1.400.000	8.400.000
139	72131601-011	2 mingitorios.	un	2,00	560.000	1.120.000
140	72131601-011	Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°)	un	12,00	350.000	4.200.000
141	72131601-011	Alimentación a canilla en 1º piso ø 3/4 (1° p°	un	6,00	350.000	2.100.000
142	72131601-011	Rejilla de piso sifonada.	un	8,00	40.000	320.000
143	72102304-005	Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable.	un	32,00	170.000	5.440.000
144	72102304-005	Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial.	un	28,00	87.500	2.450.000
145	72131601-011	Cañerias de ventilacion de SSHH.	ml	4,00	40.000	160.000
146	72102304-007	Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada	un	10,00	245.000	2.450.000
147	72102304-005	Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros	ml	330,00	114.000	37.620.000
148	72131601-011	Cañerias de desague de Equipos AA a RPS.	ml	20,00	57.000	1.140.000
149	72131601-011	Rejilla corrida 0.30x5,00/Grille 20x10,70m	un	35,00	115.000	4.025.000
150	72102304-007	Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde camara septica a red que va a Planta de Tratamiento.	ml	65,00	115.000	7.475.000
		HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO				
151	72102201-003	Tendido de tuberías desde las bombas hasta BIE H° G° 2 1/2	ml	100,00	235.000	23.500.000
152	72102201-003	Provision y colocación de una boca BIS	un	2,00	2.888.000	5.776.000
153	72102201-003	Columnas de alimentación a las BIEs	ml	45,00	232.000	10.440.000
154	72102201-003	Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE)	un	3,00	3.195.000	9.585.000

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Misión: *Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno cambiante y desafiante.*

		AULAS/AREA ADMINISTRATIVA- STA.RITA				
		INSTALACIONES ESPECIALES				
		ALIMENTACIONES				
155	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- CABLE NYY 70 mm.	mts.	120,00	73.000	8.760.000
156	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - PLANTA ALTA CABLE NYY 25 mm.	mts.	200,00	52.500	10.500.000
		TABLEROS				
157	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- PLANTA BAJA/P ALTA	gl.	2,00	22.000.000	44.000.000
158	72102201-012	TS (TABLERO SECCIONAL)-	un	31,00	5.000.000	155.000.000
159	72102201-012	DISYUNTOR DIFERENCIAL.	un.	33,00	340.000	11.220.000
160	72102201-012	REGULADOR DE VOLTAJE.	un.	33,00	615.000	20.295.000
161	72102201-012	TSAA(TABLERO SECCIONAL AA) - AIRE ACONDICIONADO PB/PA	gl.	1,00	5.000.000	5.000.000
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
162	72102201-003	Boca Luz Estroboscopica.	un.	4,00	122.500	490.000
163	72102201-003	Boca Luz Autonoma de Emergencia	un.	56,00	122.500	6.860.000
164	72102201-003	Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	13,00	122.500	1.592.500
165	72102201-003	Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	185,00	218.000	40.330.000
166	72102201-003	Boca con artefacto colgante 1 lampara de 150W	un.	51,00	117.000	5.967.000
167	72102201-003	Boca de luz con aplique de 1 lampara de 26W.Exterior.	un.	15,00	117.000	1.755.000
168	72102201-003	Boca con artefacto reflector de pisocon 1 lampara halogena de 1000W	un.	14,00	245.000	3.430.000
169	72102201-003	Boca para artefacto con 1 lampara de 26W.Interior.	un.	5,00	130.000	650.000
170	72102201-003	Boca para extractor	un.	2,00	190.000	380.000
171	72102201-003	Boca p/Toma corrientes monofasico universal	un.	134,00	145.000	19.430.000
172	72102201-003	Boca alumbrado tipo publico.exterior	un	7,00	118.000	826.000
173	72102201-003	Boca para secamanos	un.	12,00	166.000	1.992.000
174	72102201-003	Boca p/ Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	15,00	218.000	3.270.000
175	72102201-003	Boca p/Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	24,00	190.000	4.560.000
176	72102201-003	Boca p/Toma aereo industrial.	un.	36,00	100.000	3.600.000
177	72102201-003	Boca Unidad Aire Acondicionado Monofasico	un.	31,00	450.000	13.950.000

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

Misión: *Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno cambiante y desafiante.*

		LUMINARIAS				
178	72102201-9998	Luz Estroboscopica.	un.	4,00	144.000	576.000
179	72102201-9998	Luz Autonoma de Emergencia	un.	56,00	95.000	5.320.000
180	72102201-003	Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	13,00	125.000	1.625.000
181	72102201-003	Cartel de no fumar	un.	20,00	125.000	2.500.000
182	72102201-003	Pulsador Manual de Alarma.	un.	6,00	118.000	708.000
183	72102201-9998	Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	185,00	219.000	40.515.000
184	72102201-9998	Luminaria Tipo reflector de piso con 1 Lamparas 1000w	un.	14,00	245.000	3.430.000
185	72102201-9998	Luminaria Colgante con 1 Lamparas de 150W	un.	51,00	235.000	11.985.000
186	72102201-9998	Luminaria Aplique con 1 Lamparas de 26W.Exterior.	un.	15,00	210.000	3.150.000
187	72102201-9998	Luminaria alumbrado tipo publico.exterior	un	7,00	125.000	875.000
188	72102201-9998	Luminaria Aplique con 1 Lamparas de 26W.Interior.	un.	5,00	110.000	550.000
189	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	134,00	17.000	2.278.000
190	72102201-003	Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	15,00	25.000	375.000
191	72102201-003	Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	24,00	40.000	960.000
192	72102201-003	Toma aereo industrial.	un.	36,00	40.000	1.440.000
193	72102201-9998	Montaje de Luminarias	un.	376,00	30.000	11.280.000
		BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS				
194	72102201-003	Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT	un.	90,00	280.000	25.200.000
195	72102201-003	Bandeja Curva de 450 MM Ala 64	un.	15,00	150.000	2.250.000
196	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64	un.	40,00	180.000	7.200.000
197	72102201-003	Mensula Bandeja de 450 MM	un.	50,00	80.000	4.000.000
		DETECCION DE INCENDIO				
198	72102201-003	Boca Detector de Humo y Calor	un.	89,00	157.500	14.017.500
199	72102201-003	Boca Alarma Audio Visual.Luz estroboscopica.	un.	6,00	157.500	945.000
200	72102201-003	Boca Pulsador Manual de Comando	un.	6,00	157.500	945.000
201	72102201-003	Cartel de no fumar	un.	20,00	90.000	1.800.000
202	72102201-003	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	10,00	480.000	4.800.000
203	72102201-003	PCC Central de Alarma	un.	1,00	4.500.000	4.500.000

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Misión: *Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno cambiante y desafiante.*

		BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES				
204	72102201-003	Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT	un.	50,00	220.000	11.000.000
205	72102201-003	Bandeja Curva de 300 MM Ala 64	un.	15,00	170.000	2.550.000
206	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64	un.	50,00	165.000	8.250.000
207	72102201-003	Mensula Bandeja de 300 MM	un.	10,00	78.750	787.500
		SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES				
208	72102203-012	Boca Telefono	un.	26,00	166.000	4.316.000
209	72102203-012	Boca Datos	un.	26,00	166.000	4.316.000
210	72102203-012	Boca Parlante	un.	5,00	166.000	830.000
211	72102203-012	Boca de Video Cable	un.	5,00	166.000	830.000
212	72102203-012	Boca de Camara CCTV	un.	5,00	166.000	830.000
213	72102203-012	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	60,00	480.000	28.800.000
214	72102203-012	Caja de Paso 800x600x150 MM	un.	60,00	650.000	39.000.000
215	72102203-012	Boca de antena TV	un.	1,00	180.000	180.000
		Artefactos.				
216	72102201-9998	Luminaria tipo Alumbrado Publico 1 lampara 400W.Con fotocelula.	un.	7,00	500.000	3.500.000
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA				
217	72102201-998	Sistema de Tierra de Servicios Generales	gl.	1,00	3.600.000	3.600.000
218	72102201-998	Sistema de Tierra de Señales Debiles	gl.	1,00	2.600.000	2.600.000
219	72102201-998	Sistema de Pararrayos	gl.	1,00	25.000.000	25.000.000
		ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS				
220	72131601-011	Dispensario de Jabón Líquido.	un	12,00	160.000	1.920.000
221	72131601-011	Dispensario para toallas interfoliadas	un	12,00	158.000	1.896.000
222	72131601-011	Dispensario para papel higienico en rollo	un	22,00	148.000	3.256.000
223	72102508-9999	Espejo para SSHH sector lavabo	un	12,00	300.000	3.600.000
224	72131601-011	Bacha color blanco	un	16,00	236.000	3.776.000
225	72131601-011	Kit de ducha para discapacitado.Ac. Inox.	un	3,00	630.000	1.890.000
226	72131601-011	Bachas de ac.inox en taller de chaperia.	un	3,00	210.000	630.000
227	72102508-999	Mesada de granito pulido verde ubatuba y zocalo. H=10 cms.	un	5,00	2.500.000	12.500.000
228	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco	un	22,00	850.000	18.700.000

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Misión: *Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno cambiante y desafiante.*

229	72131601-011	Mingitorio color blanco	un	5,00	360.000	1.800.000
230	72131601-011	Grifería canilla Automatica(valvula automatica)	un	16,00	265.000	4.240.000
231	72131601-011	Llave de Paso 1/2"	un	15,00	165.000	2.475.000
232	72131601-011	Grifería mingitorio	un	16,00	210.000	3.360.000
233	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas.	un	5,00	2.000.000	10.000.000
234	72131601-011	Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS.	un	3,00	1.250.000	3.750.000
235	72131601-011	Duchas con griferia y mezcladora. provision e instalacion	un	4,00	750.000	3.000.000
		INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
		AGUA CORRIENTE				
236	72102304-998	Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque	ml	80,00	57.000	4.560.000
		Distribución interior en baños/cañerias termofusion.				
237	72131601-011	16 bachas, 22 Inodoros	un	38,00	500.000	19.000.000
238	72131601-011	4 duchas	un	4,00	1.400.000	5.600.000
239	72131601-011	5 mingitorios.	un	5,00	560.000	2.800.000
240	72131601-011	Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°)	un	38,00	350.000	13.300.000
241	72131601-011	Rejilla de piso sifonada.	un	18,00	40.000	720.000
242	72131601-011	Desengrasador en cocina	un	2,00	120.000	240.000
243	72102304-005	Cámaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable.	un	25,00	170.000	4.250.000
244	72131601-011	Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada. Desagüe pluvial.	un	10,00	87.500	875.000
245	72102304-005	Cañería de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros	ml	190,00	114.000	21.660.000
246	72131601-011	Cañerias de ventilacion de SSHH.	ml	9,00	40.000	360.000
247	72102304-007	Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada	un	9,00	245.000	2.205.000
248	72131601-011	Cañerias de desague de Equipos AA a RPS.	ml	160,00	57.000	9.120.000
249	72131601-011	Desvios a columnas desde tanque superior, columna distribución (PPP), desvios en planta baja, alimentación a c. servicio (PPP)	ml	40,00	155.000	6.200.000
250	72131601-011	Rejilla corrida 0.30x5,00/Grille 20x10,70m	un	17,00	1.150.000	19.550.000
251	72102303-003	Camara Septica.Pozo ciego 2,00 x 3,5.	un	1,00	4.800.000	4.800.000
252	72131601-011	Provision y colocacion de drenes con geo textil, triturada y tubos filtro de 150 mm; 50 cms ancho y 80 cms de profundidad.	ml	41,00	200.000	8.200.000
253	72102304-007	Zanja de Infiltracion de residuo cloacal.	un	1,00	17.000.000	17.000.000
254	72102304-007	Cañeria desague cloacal de zanja a pozo ciego	ml	7,00	130.000	910.000

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

255	72102304-007	Cañería de desagüe cloacal 100mm. General y desde cámara séptica a Planta de Tratamiento.	ml	50,00	115.000	5.750.000
256	72131601-011	Colector p/ consumo bajo tanque superior con sus válvulas y accesorios y ruptores de vacíos	gl.	1,00	9.000.000	9.000.000
		HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO				
		JARDIN TEMATICO.				
257	72131601-009	Adoquines de Cemento Ecologico	m2	120,00	43.000	5.160.000
258	70111713-002	Empastado	m2	650,00	15.000	9.750.000
259	70111713-002	Lapacho en sus tres variedades	un	15,00	80.000	1.200.000
		PANELES FOTOVOLTAICOS. (ENERGIA SOLAR)				
260	72102201-003	Provision y colocacion de Paneles Solares de 300 W ; en Azotea	un	40,00	2.800.000	112.000.000
261	72102201-003	reguladores de 24V/20A	un	5,00	1.300.000	6.500.000
262	72102201-003	Inversor de 500 Watts	un	5,00	450.000	2.250.000
263	72102201-003	Acumuladores de Energía solar. En sala de acumuladores	un	40,00	3.000.000	120.000.000
264	72102201-003	Alimentación a tableros de luces.8 Tableros seccionales de luces	ml	118,00	80.000	9.440.000
265	72102201-003	Calefones solares	un.	4,00	4.800.000	19.200.000
		TOTAL				**5.169.568.900**

El total del contrato asciende a la suma de guaraníes cinco mil ciento sesenta y nueve millones quinientos sesenta y ocho mil novecientos **(₲ 5.169.568.900).**----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El Oferente se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor, a entregar la obra de acuerdo a los documentos contractuales a entera satisfacción de la CONVOCANTE:

ón Maciel Rojas
Director General
SNPP

El contratista tendrá un plazo de 240 (doscientos cuarenta) días calendarios a partir de la recepción efectiva del pago del Anticipo Financiero por parte del Contratista para comenzar las Obras. El mencionado plazo podrá ser prorrogado mediante nota escrita y previa aprobación del Contratante. Dicha prórroga no podrá ser superior a 30 (treinta) días. Los servicios serán realizados en la ciudad de Santa Rita**, Departamento de Alto Paraná.**----------

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. N°.....

8. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

Se otorgará en carácter de anticipo, la suma correspondiente al 30 % del monto del contrato.--

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

El contratista deberá presentar una garantía por el monto total del anticipo y una garantía de fiel cumplimiento del Contrato del 10% sobre el monto total adjudicado.----------

10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. ----------

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
		ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA		
		Trabajos Preliminares		
1	72131601-002	Inst Provisorias (montar y desmontar):, baño, Comedor, Vestuario, Deposito.	Gl	1,00
2	72131601-013	Marcación y Replanteo	m^2	2.582,00
		Movimiento de Suelo		
3	72102905-001	Relleno y Compactación	m3	1.730,00
4	72103004-001	Excavación para cimiento cabezales y vigas de HºAº	m3	743,00
		Estructuras de Hormigón Armado		
5	72131601-004	Zapatas de hormigon armado 1,5x1,5x0,60	m3	138,00
6	72131601-004	Vigas de fundación de hormigón armada 0.3X0.50	m3	100,00
7	72102201-011	Columna de Hormigón Armado	m^3	52,33
8	72131601-004	Vigas intermedias de Hormigón Armado 0,15X0,30	m^3	105,00
9	72101704-001	Losas de Hormigón Armado	m3	202,00
10	72131601-004	Vigas superior de Hormigón Armado 0,15X0,30	m3	85,50
11	72131601-014	Escalera de hormigon armado	glob.	1,00
12	72131601-004	Totem SNPP y carteleria,Hormigon y Acero inox. 7,50 x 1,60 y H°A° 2,5 m3	glob.	1,00
		Estructura y Techo Metálicos		
13	72131601-007	chapas de zinc N| 26, tipo sándwich, con aislación termo-acústica de poliuretano, sobre correas de chapa doblada.	m^2	1.245,00
14	72102305-003	Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro	un	24,00
		Cimiento de Piedra Bruta Colocada		
15	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10	m^3	37,74
		Mamposteria de Nivelación		
16	72131601-005	Mamposteria de nivelación 0,3 m de anchox0,85 alto (dosaje 1:2:8)	m^2	627,00
		Aislacion horizontal y vertical		
17	72131601-006	Aislación horizontal y vertical con aplicación de asfalto	ml	738,00
		Mamposteria de Elevación		
18	72131601-005	Mamposteria de elevación 0,15 m ladrillo ceramico, visto una cara	m^2	2.631,00
19	72131601-005	Mamposteria de elevación 0,15 m ladrillo cumún	m^2	1.500,00
		Dintel sobre aberturas / envarillado		
20	72131601-010	Envarillado sobre aberturas 2 varilla 8mm	ml	150,00
		Pisos		
21	72131601-009	Contrapiso de cascotes esp, 10 cm, compactado	m^2	781,00

Lic. Carlos Maciel Rojas
Director General
SNPP

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Avda. Molás López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pgina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

22	72131601-009	Piso de Hormigón e=0,12m con parrilla de 8 mm c/0,15 , alisado mecanico (helicoptero) y endurecedor de superficie químico (taller y accesos vehiculares y estacionamientos).	m^2	1.384,00
23	72131601-009	ACABADO DE RESINA Epoxi E=2mm	m2	1.384,00
24	72131601-009	Alisado base para piso ceramico	m2	1.562,00
25	72131601-009	Piso ceramico .PEI IV.Tráfico semi-intenso y uso comercial: recomendado para todas las áreas comerciales sin acceso directo de exteriores donde el tráfico de personas es moderado.	m2	1.562,00
26	72131601-009	Piso de tejuelita prensada con base de alisado con pendiente, membrana asfaltica y muro de borde con bajada pluvial , sobre terraza de pasillos	m2	521,00
27	72101607-005	Zocalo de Ceramica Esmaltada	ml	850,00
		Revoque y Revestimiento de azulejos		
28	72101607-006	Revoque de paredes interior y exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16)	m^2	5.631,00
29	72101607-006	Revestimiento ceramico .PEI II.	m2	550,00
		Mamparas de placas de yeso acartonado con estructura de perfiles galvanizado		
30	72131601-005	Mamparas de placas de yeso acartonado con estructura de perfiles galvanizado	m^2	200,00
31	72101607-001	Revoque de Cielo raso	m^2	521,00
		Desagüe Pluvial		
32	72101603-002	Canaleta de borde AºGº Chapa 24 y bajadas caño diam=100mm	ml	480,00
33	72102304-005	Registro de desague 0,40x0,40m abierto con regillas	un	35,00
34	72102304-005	Caño desagüe pluvial 150 mm	ml	350,00
		Aberturas		
35	72102602-005	PUERTA BATIENTE vidrio templado 1,50X2,10 m, incluye freno hidraulico, herrajes, pasadores, manija y cerraduras con llaves	un	6,00
36	72102602-005	PUERTAcorrediza vidrio templado 1,50X2,10 m, herrajes, pasadores, manija y cerraduras con llaves	un	1,00
37	72102602-005	PUERTA BATIENTE METALICA 2 HOJAS 2,00x2,60m, incluye marco metalico, herrajes y cerraduras	un	4,00
38	72102602-005	Provisión y colocación de puerta tipo placa0,90x2,10 m. incluye Marco de lapacho, hoja placa de cedro con ventana de vidrio fijo, contramarco, pintado con barniz, herrajes y cerraduras	un	25,00
39	72102602-005	Provisión y colocación de puerta tipo placa0,90x2,10 m. incluye Marco de lapacho, corrediza, contramarco, pintado con barniz, herrajes y cerraduras	un	3,00
40	72102602-005	Provisión y colocación de puerta tipo placa0,90x2,10 m. incluye Marco de lapacho, hoja placa de cedro , contramarco, pintado con barniz, herrajes y cerraduras	un	15,00
41	72102602-005	Provisión y colocación de portón metálico de acceso vehicular 4,60x3,00 m, incluye herrajes, cerraduras y portacandado	un	1,00
42	72102602-005	Provisión y colocación de reja metálica perimetral con malla aciron bastidores de 30x30 y pilares de caño de 50x50.Pintura antioxido y gris grafito.	m2	180,00
43	72102602-005	VIDRIO FIJO TEMPLADO 10mm CON PERFILERIA DE ALUMINIO.	m2	180,00
44	72102602-005	VENTANA PROYECTANTE 1,00X1,00 vidrio templado	un	12,00
45	72102602-005	VENTANA TIPO BALANCIN SSHH 0,80X0,60 Y VIDRIO 4 mm	m2	15,00
46	72102602-005	VENTANA TIPO BALANCIN 4,0X1,20 Y VIDRIO 4 mm	un	7,00
47	72102602-005	VENTANA TIPO BALANCIN 2,80X1,20 Y VIDRIO 4 mm	un	16,00
48	72102602-005	VENTANA TIPO BALANCIN 1,20X1,20 Y VIDRIO 4 mm	un	70,00
		Mamparas divisorias para vox de baños		
49	72131601-005	Mamparas divisorias para box de baños con puertas, incluye herrajes, manijas y cerraduras	m2	50,00

...ión Maciel Rojas
Director General
SNPP

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

Misión: *Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno cambiante y desafiante.*

		Carpinteria Metalica		
50	73121602-007	Baranda Metalica, borde 2º piso	ml	110,00
51	73121602-007	Escalera Metalica , 23 peldaños y descansos de chapas metalicas y baranda de caños	un	2,00
52	73121602-007	Cabinas de soldadura 1,2 x 1,2 x 2,5 con estructura de caños y chapas metalicas	und	5,00
53	73121602-007	Ductos circulares 0,30 m Diam. de chapa galvanizada para extracción de cabinas de soldadura	un	5,00
		Pinturas		
54	72131601-012	Pinturas esmalte sinterico estruc.metalica del Techo con base de antioxido	m2	1.245,00
55	72102401-003	Pinturas barniz marino sinterico aberturas de maderas, marcos y contramarcos	m2	215,00
56	72102401-003	Pinturas esmalte sintetico de aberturas metálicas con base de antioxido	m2	84,00
57	72102401-003	Pinturas esmalte sintetico de escaleras metalicas c/base de antioxido	unid.	2,00
58	72131601-012	Pintura de esmalte sintetico con base de antioxido de los ductos de extractores cabina de soldadura	unid.	5,00
59	72131601-012	Pintura esmalte sintetico de cabinas metalica para soldador con base de antioxido	unid.	5,00
60	72131601-012	Tratamiento con silicona muro visto de ceramica	m2	2.631,00
61	72131601-012	pintura esmalte sintetico con base de antioxido de canaletas de borde y bajadas	ml	480,00
62	72102401-003	pintura esmalte sintetico barandas metalicas	m2	220,00
63	72131601-012	Pintura acrílica sin enduído de paredes interiores	m2	5.631,00
		SANTA RITA- INSTALACIONES ESPECIALES		
		INSTALACION ELECTRICA		
		ALIMENTACIONES		
64	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- TALLER CABLE NYY 120 mm.	mts.	120,00
65	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 70 mm.	mts.	200,00
		TABLEROS		
66	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- NAVE INDUSTRIAL	gl.	1,00
67	72102201-008	REGULADOR DE VOLTAJE.	GL	17,00
68	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) -AA	GL	1,00
69	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS	gl.	16,00
70	72102201-008	DISYUNTOR DIFERENCIAL.	un.	17,00
		INSTALACIONES ELECTRICAS		
71	72102201-003	Boca Luz Estroboscopica.	un.	7,00
72	72102201-003	Boca Luz Autonoma de Emergencia	un.	27,00
73	72102201-003	Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	4,00
74	72102201-003	Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	30,00
75	72102201-003	Boca con artefacto colgante 1 lampara de 150W	un.	62,00
76	72102201-003	Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	9,00
77	72102201-003	Boca de luz con aplique de 1 lampara de 26W.Exterior	un.	18,00

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

78	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	37,00
79	72102201-003	Boca alumbrado tipo publico.exterior	un.	11,00
80	72102201-003	Boca para secamanos	un.	6,00
81	72102201-003	Boca p/Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	32,00
82	72102201-003	Boca para ventilador de techo	un	48,00
83	72102201-003	Boca p/Toma aereo industrial.	un.	36,00
84	72102201-003	Boca Unidad Aire Acondicionado Monofasico	un	4,00
85	72102201-003	Boca p/ Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	45,00
		LUMINARIAS		
86	72102201-9998	Luz Autonoma de Emergencia	un.	27,00
87	72102201-003	Cartel no fumar	un.	12,00
88	72102201-003	Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	4,00
89	72102201-9998	Luz Estroboscopica.	un.	7,00
90	72102201-9998	Luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W.	un	9,00
91	72102201-003	Pulsador manual de Alarma	un	5,00
92	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	37,00
93	72102201-003	Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	32,00
94	72102201-003	Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	45,00
95	72102201-003	Toma aereo industrial.	un	36,00
96	72102201-9998	Luminaria alumbrado tipo publico.exterior	un.	11,00
97	72102201-9998	Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40 W	un.	30,00
98	72102201-9998	Luminaria Colgante con 1 Lamparas de 150W	un.	62,00
99	72102201-9998	Luminaria Aplique exterior c/ 1 Lamparas de 26W	un.	18,00
100	72102201-003	Montaje de Luminarias	un.	185,00
		BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS		
101	72102201-003	Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT	un.	60,00
102	72102201-003	Bandeja Curva de 450 MM Ala 64	un.	10,00
103	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64	un.	10,00
104	72102201-003	Mensula Bandeja de 450 MM	un.	60,00
		DETECCION DE INCENDIO		
105	72102201-003	Boca Alarma Audio Visual	un.	3,00
106	72102201-003	Boca Detector de Humo y Calor	un.	32,00
107	72102201-003	Boca Pulsador Manual de Comando	un.	3,00
108	72102201-003	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	2,00

Maciel Rojas
Director General
SNPP

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Misión: *Desarrollar valores y competencias necesarias promoviendo el pensamiento crítico en las personas, de modo a favorecer y mejorar la empleabilidad de las mismas, para que sean factores de cambio positivo en su entorno cambiante y desafiante.*

109	72102201-003	PCC Central de Alarma	un.	2,00
		BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES		
110	72102201-003	Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT	un.	50,00
111	72102201-003	Bandeja Curva de 300 MM Ala 64	un.	25,00
112	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64	un.	10,00
113	72102201-003	Mensula Bandeja de 300 MM	un.	75,00
		SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES		
114	72102203-012	Boca Telefono	un.	9,00
115	72102203-012	Boca Datos	un.	9,00
116	72102203-012	Boca Parlante	un.	2,00
117	72102203-012	Boca de Video Cable	un.	5,00
118	72102203-012	Boca de Camara CCTV	un.	5,00
119	72102203-012	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	25,00
120	72102203-012	Caja de Paso 800x600x150 MM	un.	25,00
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA		
		ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS		
121	72131601-011	Dispensario de Jabón Líquido.	un	8,00
122	72131601-011	Dispensario para toallas interfoliadas	un	8,00
123	72131601-011	Dispensario para papel higienico en rollo	un	4,00
124	72102508-9999	Espejo para SSHH sector lavabo	un	6,00
125	72131601-011	Bacha losa L37 color blanco	un	8,00
126	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Verde Ubatuba.Lav.Taller	un	2,00
127	72131601-011	Bacha de acero inox.	un	8,00
128	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco	un	4,00
129	72131601-011	Mingitorio losa color blanco	un	2,00
130	72131601-011	Grifería canilla Automatica(valvula automatica)	un	8,00
131	72131601-011	Llave de Paso 1/2"	un	8,00
132	72131601-011	Grifería mingitorio 362	un	2,00
133	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas.	un	4,00
134	72131601-011	Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS.	un	2,00
135	72131601-011	Duchas con griferia y mezcladora. provision e instalacion	un	6,00
		INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS		
		AGUA CORRIENTE		
136	72102304-998	Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque	ml	200,00

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

		Distribución interior en baños		
137	72131601-011	8 bachas, 4 Inodoros	un	12,00
138	72131601-011	6 duchas	un	6,00
139	72131601-011	2 mingitorios.	un	2,00
140	72131601-011	Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°)	un	12,00
141	72131601-011	Alimentación a canilla en 1º piso ø 3/4 (1° p°	un	6,00
142	72131601-011	Rejilla de piso sifonada.	un	8,00
143	72102304-005	Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable.	un	32,00
144	72102304-005	Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial.	un	28,00
145	72131601-011	Cañerias de ventilacion de SSHH.	ml	4,00
146	72102304-007	Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada	un	10,00
147	72102304-005	Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros	ml	330,00
148	72131601-011	Cañerias de desague de Equipos AA a RPS.	ml	20,00
149	72131601-011	Rejilla corrida 0.30x5,00/Grille 20x10,70m	un	35,00
150	72102304-007	Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde camara septica a red que va a Planta de Tratamiento.	ml	65,00
		HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO		
151	72102201-003	Tendido de tuberías desde las bombas hasta BIE H° G° 2 1/2	ml	100,00
152	72102201-003	Provision y colocación de una boca BIS	un	2,00
153	72102201-003	Columnas de alimentación a las BIEs	ml	45,00
154	72102201-003	Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE)	un	3,00
		AULAS/AREA ADMINISTRATIVA- STA.RITA		
		INSTALACIONES ESPECIALES		
		ALIMENTACIONES		
155	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- CABLE NYY 70 mm.	mts.	120,00
156	72102201-012	TS(TABLERO SECCIONAL) - PLANTA ALTA CABLE NYY 25 mm.	mts.	200,00
		TABLEROS		
157	72102201-012	TG (TABLERO GENERAL)- PLANTA BAJA/P ALTA	gl.	2,00
158	72102201-012	TS (TABLERO SECCIONAL)-	un	31,00
159	72102201-012	DISYUNTOR DIFERENCIAL.	un.	33,00
160	72102201-012	REGULADOR DE VOLTAJE.	un.	33,00
161	72102201-012	TSAA(TABLERO SECCIONAL AA) - AIRE ACONDICIONADO PB/PA	gl.	1,00
		INSTALACIONES ELECTRICAS		
162	72102201-003	Boca Luz Estroboscopica.	un.	4,00
163	72102201-003	Boca Luz Autonoma de Emergencia	un.	56,00

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

164	72102201-003	Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	13,00
165	72102201-003	Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	185,00
166	72102201-003	Boca con artefacto colgante 1 lampara de 150W	un.	51,00
167	72102201-003	Boca de luz con aplique de 1 lampara de 26W.Exterior.	un.	15,00
168	72102201-003	Boca con artefacto reflector de pisocon 1 lampara halogena de 1000W	un.	14,00
169	72102201-003	Boca para artefacto con 1 lampara de 26W.Interior.	un.	5,00
170	72102201-003	Boca para extractor	un.	2,00
171	72102201-003	Boca p/Toma corrientes monofasico universal	un.	134,00
172	72102201-003	Boca alumbrado tipo publico.exterior	un	7,00
173	72102201-003	Boca para secamanos	un.	12,00
174	72102201-003	Boca p/ Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	15,00
175	72102201-003	Boca p/Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	24,00
176	72102201-003	Boca p/Toma aereo industrial.	un.	36,00
177	72102201-003	Boca Unidad Aire Acondicionado Monofasico	un.	31,00
		LUMINARIAS		
178	72102201-9998	Luz Estroboscopica.	un.	4,00
179	72102201-9998	Luz Autonoma de Emergencia	un.	56,00
180	72102201-003	Cartel Indicador Salida de Emergencia	un.	13,00
181	72102201-003	Cartel de no fumar	un.	20,00
182	72102201-003	Pulsador Manual de Alarma.	un.	6,00
183	72102201-9998	Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W	un.	185,00
184	72102201-9998	Luminaria Tipo reflector de piso con 1 Lamparas 1000w	un.	14,00
185	72102201-9998	Luminaria Colgante con 1 Lamparas de 150W	un.	51,00
186	72102201-9998	Luminaria Aplique con 1 Lamparas de 26W.Exterior.	un.	15,00
187	72102201-9998	Luminaria alumbrado tipo publico.exterior	un	7,00
188	72102201-9998	Luminaria Aplique con 1 Lamparas de 26W.Interior.	un.	5,00
189	72102201-003	Toma corrientes monofasico universal	un.	134,00
190	72102201-003	Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC	un.	15,00
191	72102201-003	Toma corriente industrial con puesta a tierra	un.	24,00
192	72102201-003	Toma aereo industrial.	un.	36,00
193	72102201-9998	Montaje de Luminarias	un.	376,00
		BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS		
194	72102201-003	Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64-2 MT	un.	90,00
195	72102201-003	Bandeja Curva de 450 MM Ala 64	un.	15,00

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

196	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64	un.	40,00
197	72102201-003	Mensula Bandeja de 450 MM	un.	50,00
		DETECCION DE INCENDIO		
198	72102201-003	Boca Detector de Humo y Calor	un.	89,00
199	72102201-003	Boca Alarma Audio Visual.Luz estroboscopica.	un.	6,00
200	72102201-003	Boca Pulsador Manual de Comando	un.	6,00
201	72102201-003	Cartel de no fumar	un.	20,00
202	72102201-003	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	10,00
203	72102201-003	PCC Central de Alarma	un.	1,00
		BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES		
204	72102201-003	Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT	un.	50,00
205	72102201-003	Bandeja Curva de 300 MM Ala 64	un.	15,00
206	72102201-003	Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64	un.	50,00
207	72102201-003	Mensula Bandeja de 300 MM	un.	10,00
		SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES		
208	72102203-012	Boca Telefono	un.	26,00
209	72102203-012	Boca Datos	un.	26,00
210	72102203-012	Boca Parlante	un.	5,00
211	72102203-012	Boca de Video Cable	un.	5,00
212	72102203-012	Boca de Camara CCTV	un.	5,00
213	72102203-012	Caja de Paso 600x600x150 MM	un.	60,00
214	72102203-012	Caja de Paso 800x600x150 MM	un.	60,00
215	72102203-012	Boca de antena TV	un.	1,00
		Artefactos.		
216	72102201-9998	Luminaria tipo Alumbrado Publico 1 lampara 400W.Con fotocelula.	un.	7,00
		SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA		
217	72102201-998	Sistema de Tierra de Servicios Generales	gl.	1,00
218	72102201-998	Sistema de Tierra de Señales Debiles	gl.	1,00
219	72102201-998	Sistema de Pararrayos	gl.	1,00
		ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS		
220	72131601-011	Dispensario de Jabón Líquido.	un	12,00
221	72131601-011	Dispensario para toallas interfoliadas	un	12,00
222	72131601-011	Dispensario para papel higienico en rollo	un	22,00
223	72102508-9999	Espejo para SSHH sector lavabo	un	12,00

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

224	72131601-011	Bacha color blanco	un	16,00
225	72131601-011	Kit de ducha para discapacitado.Ac. Inox.	un	3,00
226	72131601-011	Bachas de ac.inox en taller de chaperia.	un	3,00
227	72102508-999	Mesada de granito pulido verde ubatuba y zocalo. H=10 cms.	un	5,00
228	72131601-011	Inodoro cisterna baja con tapa color blanco	un	22,00
229	72131601-011	Mingitorio color blanco	un	5,00
230	72131601-011	Grifería canilla Automatica(valvula automatica)	un	16,00
231	72131601-011	Llave de Paso 1/2"	un	15,00
232	72131601-011	Grifería mingitorio	un	16,00
233	72102508-999	Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas.	un	5,00
234	72131601-011	Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS.	un	3,00
235	72131601-011	Duchas con griferia y mezcladora. provision e instalacion	un	4,00
		INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS		
		AGUA CORRIENTE		
236	72102304-998	Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque	ml	80,00
		Distribución interior en baños/cañerias termofusion.		
237	72131601-011	16 bachas, 22 Inodoros	un	38,00
238	72131601-011	4 duchas	un	4,00
239	72131601-011	5 mingitorios.	un	5,00
240	72131601-011	Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°)	un	38,00
241	72131601-011	Rejilla de piso sifonada.	un	18,00
242	72131601-011	Desengrasador en cocina	un	2,00
243	72102304-005	Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable.	un	25,00
244	72131601-011	Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial.	un	10,00
245	72102304-005	Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros	ml	190,00
246	72131601-011	Cañerias de ventilacion de SSHH.	ml	9,00
247	72102304-007	Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada	un	9,00
248	72131601-011	Cañerias de desague de Equipos AA a RPS.	ml	160,00
249	72131601-011	Desvios a columnas desde tanque superior, columna distribución (PPP), desvios en planta baja, alimentación a c. servicio (PPP)	ml	40,00
250	72131601-011	Rejilla corrida 0.30x5,00/Grille 20x10,70m	un	17,00
251	72102303-003	Camara Septica.Pozo ciego 2,00 x 3,5.	un	1,00
252	72131601-011	Provision y colocacion de drenes con geo textil, triturada y tubos filtro de 150 mm; 50 cms ancho y 80 cms de profundidad.	ml	41,00
253	72102304-007	Zanja de Infiltracion de residuo cloacal.	un	1,00
254	72102304-007	Cañeria desague cloacal de zanja a pozo ciego	ml	7,00

Ing. Maciel Rojas
Director General
SNPP

255	72102304-007	Cañeria de desague cloacal 100mm. General y desde camara septica a Planta de Tratamiento.	ml	50,00
256	72131601-011	Colector p/ consumo bajo tanque superior con sus válvulas y accesorios y ruptores de vacios	gl.	1,00
		HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO		
		JARDIN TEMATICO.		
257	72131601-009	Adoquines de Cemento Ecologico	m2	120,00
258	70111713-002	Empastado	m2	650,00
259	70111713-002	Lapacho en sus tres variedades	un	15,00
		PANELES FOTOVOLTAICOS. (ENERGIA SOLAR)		
260	72102201-003	Provision y colocacion de Paneles Solares de 300 W ; en Azotea	un	40,00
261	72102201-003	reguladores de 24V/20A	un	5,00
262	72102201-003	Inversor de 500 Watts	un	5,00
263	72102201-003	Acumuladores de Energia solar.En sala de acumuladores	un	40,00
264	72102201-003	Alimentación a tableros de luces.8 Tableros seccionales de luces	ml	118,00
265	72102201-003	Calefones solares	un.	4,00

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato. ----------

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato. ----

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Lic. Ramón Maciel Rojas
Director General
SNPP

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias los estrados judiciales, siempre que la materia sea arbitrable. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.----------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN LAS PARTES SUSCRIBEN EL PRESENTE CONTRATO, CONSTITUIDO DE 24 (VEINTE Y CUATRO) PÁGINAS PROGRESIVAMENTE NUMERADAS, EN TRES EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y A UN SOLO EFECTO EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN - REPÚBLICA DEL PARAGUAY, A LOS 23 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIEZ Y SEIS.----------

DIEGO HAYES SARUBBI
Cédula de Identidad Nº 496.792
ING. DIEGO HAYES SARUBBI
Propietario

ARQ. DIEGO H. SARUBBI

PAT. Nº.....

Ramón Maciel Rojas
Cédula de Identidad Nº 799.438
Director General del SNPP