TESÁI HA TEKO PORÃVE
Mbocoyondicha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguara mbaʼe

PNB PENOBO CONSTRUCTORA

OBRA : TERMINACIÓN, AMPLIACIÓN Y REFUNCIONALIZACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ÑEMBY FARMACIA Y AREA

ID: 414549

CONTRATISTA : PENOBO SA

CERTIFICADO Nº: 6

MES : Septiembre

PERIODO: 13/09/2022 al 28/09/2022

Nº	RUBRO	UNIDAD	Cantidad	Precio	Precio total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	GUARANIES Anterior	GUARANIES Actual	GUARANIES Acumulado
1	**Trabajos previos y demoliciones. Conforme a Plano de demolición**										
	Remoción de mampostería de 15 cm	M2	10	18.550	185.500	10		10	185.500	0	185.500
	Remoción de mampostería de 30 cm	M2	4	27.825	111.300	4		4	111.300	0	111.300
	Remoción de aberturas, puertas, ventanas	UN	6	50.085	300.510	6		6	300.510	0	300.510
	Remoción de instalación eléctrica afectado por las remociones, artefactos, bocas de luces y tomas	BC	20	23.188	463.750	20		20	463.750	0	463.750
	Remoción de escalera	UN	1	834.750	834.750	1		1	834.750	0	834.750
	Remoción de techo de chapa , incluye estructura y rejas	M2	15	18.550	278.250	15		15	278.250	0	278.250
	Poda y destronque de árboles	UN	1	519.400	519.400	1		1	519.400	0	519.400
2	**Movimiento de tierra**					0		0	0	0	0
	Excavación cimiento de Piedra Bruta H=60cm y E=45 cm para Ampliación de Farmacia	M3	8	53.795	430.360	8		8	430.360	0	430.360
	Excavación para zapatas 1.20x0.8x1.50 mts	M3	6	53.795	322.770	6		6	322.770	0	322.770
	Relleno con tierra y cascostes de demolición para area Farmacia	M3	30	182.718	5.481.525	30		30	5.481.525	0	5.481.525
3	**Cimiento**					0		0	0	0	0
	De piedra bruta colocada en mamposterías nuevas	M3	16,2	602.875	9.766.575	16,2		16,2	9.766.575	0	9.766.575
4	**Estructuras HoAo previo cálculo de estructura**					0		0	0	0	0
	Zapata para pilares de losa 1.2x0.80	M3	3	3.014.375	9.043.125	3		3	9.043.125	0	9.043.125
	Tronco para pilares de losa h = 1,10	M3	0,5	3.303.755	1.651.878	0,5		0,5	1.651.878	0	1.651.878
	Viga inferior 0.15x0.30	M3	2	3.376.100	6.752.200	2		2	6.752.200	0	6.752.200
	Pilar 0.13x0.27	M3	2	3.303.755	6.607.510	2		2	6.607.510	0	6.607.510
	Viga superior 0.13x0.27	M3	2	3.376.100	6.752.200	2		2	6.752.200	0	6.752.200
	Losa de hormigón armado esp: 12 cm	M3	10	3.376.100	33.761.000	10		10	33.761.000	0	33.761.000
	Escalera 18 escalones, esp: 12cm	UN	1	6.492.500	6.492.500	1		1	6.492.500	0	6.492.500
5	**Mamposterías y cerramientos verticales**					0		0	0	0	0
	Nivelación armada 040 promedio H=050	M2	8	262.668	2.101.344	8		8	2.101.344	0	2.101.344
	Mampostería de elevación de 15 cm ladrillo común blanco, junta de 1.5 cm	M2	350	140.980	49.343.000	350		350	49.343.000	0	49.343.000
	Mampostería de elevación de 30 cm ladrillo común blanco, junta de 1.5 cm	M2	10	250.425	2.504.250	10		10	2.504.250	0	2.504.250
	Muro de yeso cartón de 10 cm de espesor. En auditorio. Altura 3 mts	M2	36	259.700	9.349.200	18	18	36	4.674.600	4.674.600	9.349.200
6	**Aislación**					0		0	0	0	0
	Horizontal pared 030(1-3)	ML	20	48.230	964.600	20		20	964.600	0	964.600
	Aislación de losas sanitarias con tela y pintura vinílica 3 capas	M2	30	48.230	1.446.900	30		30	1.446.900	0	1.446.900
7	**Techo**					0		0	0	0	0
	Techo metalico, vigas y correas	M2	150	491.575	73.736.250	150		150	73.736.250	0	73.736.250
	Techo metalico en Depósito PA	M2	37	125.000	4.625.000	37		37	4.625.000	0	4.625.000
8	**Cielorraso**					0		0	0	0	0
	Cieloraso	M2	400	149.500	59.800.000	300	100	400	44.850.000	14.950.000	59.800.000
9	**Revoques**					0		0	0	0	0
	Pared interior y exterior a una capa	M2	720	40.810	29.383.200	720		720	29.383.200	0	29.383.200
	De mochetas	ML	10	33.390	333.900	10		10	333.900	0	333.900
	Pared base azulejos con hidrof en baños h= 2,10 mts y 0,60 mts sobre mesadas	M2	60	22.260	1.335.600	60		60	1.335.600	0	1.335.600
	De losa y bajo escalera Y vigas1.5 cm de espesor	M2	200	46.375	9.275.000	200		200	9.275.000	0	9.275.000
10	**Contrapiso**					0		0	0	0	0
	Cascotes int. 10 cm sobre relleno, utilizar escombros de demolición (Reparación)	M2	400	72.345	28.938.000	400		400	28.938.000	0	28.938.000
	Carpeta alisada para losa en Planta Alta	M2	400	64.925	25.970.000	400		400	25.970.000	0	25.970.000
11	**Piso**					0		0	0	0	0
	Baldosas cerámica en espacios nuevos	M2	340	129.850	44.149.000	270	70	340	35.059.500	9.089.500	44.149.000
	Cerámico para baños, antideslizante	M2	30	122.430	3.672.900	30		30	3.672.900	0	3.672.900
	Baldosas cerámica en depósito PA	M2	37	129.850	4.804.450	37		37	4.804.450	0	4.804.450

PENOBO S.A.
RUC: 80102481-1

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
Belén Martínez
Encargada de Despacho Obras Públicas
Municipalidad de Ñemby

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY OBRAS PÚBLICAS
Ingeniero Obras
Director de Obras
Municipalidad de Ñemby

PNB PENOBO CONSTRUCTORA

OBRA : TERMINACIÓN, AMPLIACIÓN Y REFUNCIONALIZACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ÑEMBY FARMACIA Y AREA

ID: 414549

CONTRATISTA : PENOBO SA

CERTIFICADO Nº: 6

MES : Septiembre

PERIODO: 13/09/2022 al 28/09/2022

						CANTIDADES			GUARANIES		
12	**Zócalo**					0		0	0	0	0
	Zonas nuevas y completar en sitios faltantes o afectados por la construcción	ML	150	40.810	6.121.500	50	55	105	2.040.500	2.244.550	4.285.050
13	**Revestimiento de acuerdo a diseño**					0		0	0	0	0
	Azulejos blanco SS HH. En baños nuevos	M2	120	111.300	13.356.000	0		0	0	0	0
14	**Aberturas y Carpintería de madera de acuerdo al plano**					0		0	0	0	0
	Puerta placa incluye herrajes y cerradura	UN	6	1.576.750	9.460.500	3		3	4.730.250	0	4.730.250
	Puerta placa , incluye herrajes y cerradura	UN	6	1.947.750	11.686.500	3		3	5.843.250	0	5.843.250
	Puerta placa , dincluye herrajes y cerradura	UN	4	371.000	1.484.000	3		3	1.113.000	0	1.113.000
	Puerta placa , incluye herrajes y cerradura	UN	1	371.000	371.000	0		0	0	0	0
	Puerta placa , incluye herrajes y cerradura	UN	4	371.000	1.484.000	0		0	0	0	0
	Reparación de aberturas de madera existentes, incluye limpieza de vidrio	UN	2	371.000	742.000	0		0	0	0	0
	Ventana Farmacia	UN	1	2.226.000	2.226.000	0		0	0	0	0
	Mesada en farmacia. Diseño conforme a Plano	UN	1	4.081.000	4.081.000	0		0	0	0	0
	Mampara con perfilería de alumnio.	M2	35	222.600	7.791.000	0	35	35	0	7.791.000	7.791.000
	Mampara con perfilería de alumnio reforzada en áreas con puerta	M2	40	519.400	20.776.000	0	40	40	0	20.776.000	20.776.000
	Puerta con perfilería de alumnio.	M2	16	593.600	9.497.600	0	16	16	0	9.497.600	9.497.600
15	**Aberturas metálicas y vidrios templados**					0		0	0	0	0
	Ventana 140x100, tipo balancines, diseños similar a los existente	UN	16	1.113.000	17.808.000	0		0	0	0	0
	Ventana 60x40, tipo balancines, diseños similar a los existente para baños	UN	2	1.669.500	3.339.000	0		0	0	0	0
	Vidrios blancos de 2mm	UN	20	176.225	3.524.500	0		0	0	0	0
16	**Instalación agua corriente, incluye accesorios y excavaciones para empalmes**					0		0	0	0	0
	Cañería PVC 1/2 " agua fría	ML	40	27.825	1.113.000	40		40	1.113.000	0	1.113.000
	Llaves de paso 1/2"	UN	10	192.920	1.929.200	10		10	1.929.200	0	1.929.200
17	**Desague cloacal, conectados a instalación existente, verificados In Situ incluye accesorios y excavaciones para posibles empalmes**					0		0	0	0	0
	Cañería PVC 40 incluye codos	ML	20	33.390	667.800	20		20	667.800	0	667.800
	Cañería PVC 50 incluye codos	ML	30	51.940	1.558.200	30		30	1.558.200	0	1.558.200
	Cañería PVC 100 incluye codos	ML	40	74.200	2.968.000	40		40	2.968.000	0	2.968.000
	Rejilla de piso sifonada para baños, cocina y lavadero	UN	4	120.575	482.300	4		4	482.300	0	482.300
	Sifón para lavatorios y bachas	UN	4	139.125	556.500	4		4	556.500	0	556.500
	Cámara inspección 40x40 con tapa de hormigón	UN	4	779.100	3.116.400	4		4	3.116.400	0	3.116.400
18	**Desague pluvial (Incluye excavaciones)**					0		0	0	0	0
	Canaleta	ML	60	92.750	5.565.000	60		60	5.565.000	0	5.565.000
	Bajada externa	ML	36	83.475	3.005.100	36		36	3.005.100	0	3.005.100
	Cañería PVC 100 blanco	ML	60	55.650	3.339.000	60		60	3.339.000	0	3.339.000
	Registro con rejilla 40x40	UN	8	383.985	3.071.880	8		8	3.071.880	0	3.071.880
	Regilla para canal a cielo abierto de desague pluvial de patio, ancho=30 cm	ML	15	231.875	3.478.125	15		15	3.478.125	0	3.478.125
19	**Artefactos Sanitarios y equipamiento fijo**					0		0	0	0	0
	Inodoros blanco cisterna baja, incluye accesorios, sentadera y tapa	UN	8	779.100	6.232.800	0	8	8	0	6.232.800	6.232.800
	Lavatorios blancos, Incluye accesorios y grifos	UN	4	519.400	2.077.600	0	4	4	0	2.077.600	2.077.600
	Mingitorios sifonados, incluye accesorios y grifos	UN	2	630.700	1.261.400	0	2	2	0	1.261.400	1.261.400
	Lavatorios blancos para baños sexados incluye canilla y accesorios	UN	2	1.075.900	2.151.800	0	2	2	0	2.151.800	2.151.800
	Accesorios de losa (portarollos, jabonera, y colgador)	UN	20	120.575	2.411.500	0	10	10	0	1.205.750	1.205.750
20	**Instalación eléctrica**					0		0	0	0	0
	Bocas de luces	BC	60	129.850	7.791.000	60		60	7.791.000	0	7.791.000
	Bocas de tomas monofásico	BC	65	129.850	8.440.250	65		65	8.440.250	0	8.440.250
	Bocas de tomas especiales c/ conexión a tierra	UN	40	129.850	5.194.000	40		40	5.194.000	0	5.194.000
	Linea para aire acondicionado frio calor con su desagüe con cañería de 1"1/2 embutido y cañerías de bronce embutido con su aislación correspondiente para 18000 y 24.000 BTU	UN	15	222.600	3.339.000	15		15	3.339.000	0	3.339.000
	Linea para ventiladores de techo	UN	13	166.950	2.170.350	13		13	2.170.350	0	2.170.350
	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	10	241.150	2.411.500	0	7	7	0	1.688.050	1.688.050
	Artefactos fluorescentes especiales 2x40w adosado en la pared o techo	UN	50	250.425	12.521.250	0	35	35	0	8.764.875	8.764.875
	Tablero Seccional I incluye llaves TM de acuerdo a especificaciones de ANDE	UN	1	1.020.250	1.020.250	1		1	1.020.250	0	1.020.250
	Registro eléctrico de 30x30 cm	UN	4	389.550	1.558.200	4		4	1.558.200	0	1.558.200

PENOBO S.A.
RUC: 80102481-1

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY OBRAS PÚBLICAS

Responsable Técnico
Encargada de Despacho Obras Públic
Municipalidad de Ñemby

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY OBRAS PÚBLICAS

Miguel Rivas
Director de Obras
Municipalidad de Ñemby

PNB PENOBO

OBRA : TERMINACIÓN, AMPLIACIÓN Y REFUNCIONALIZACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ÑEMBY FARMACIA Y AREA

ID: 414549

CONTRATISTA : PENOBO SA

CERTIFICADO Nº: 6

MES : Septiembre

PERIODO: 13/09/2022 al 28/09/2022

						CANTIDADES			GUARANIES		
21	**Pinturas**					0		0	0	0	0
	Pared interior al latex, color a definir con el fiscal o supervisor de obra	M2	600	51.940	31.164.000	100		100	5.194.000	0	5.194.000
	Pared exterior al latex, color a definir con el fiscal o supervisor de obra	M2	550	38.955	21.425.250	0		0	0	0	0
	Abertura madera con barniz	M2	80	46.375	3.710.000	0		0	0	0	0
	Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	M2	59,2	37.100	2.196.320	0		0	0	0	0
	Canaleta techo de tejas sintético previo tratamiento antioxido	ML	45	14.840	667.800	45		45	667.800	0	667.800
	Bajadas y rejillas de desague sintético previo tratamiento antioxido	ML	36	14.840	534.240	0		0	0	0	0
22	**Varios**					0		0	0	0	0
	Pasa manos de caños de aluminio inoxidable, en escaleras	ML	60	231.875	13.912.500	30	30	60	6.956.250	6.956.250	13.912.500
	Escalera metálica de 12 escalones para Farmacia, incluye barandas	UN	1	6.492.500	6.492.500	1		1	6.492.500	0	6.492.500
	Limpieza periódica y final	GL	1	3.431.750	3.431.750	0,5		0,5	1.715.875	0	1.715.875
				Total Contrato	728.202.062						
				Anticipo 20%	145.640.412						
					TOTAL BRUTO				**507.890.577**	**99.361.775**	**607.252.352**
					TOTAL IVA INCLUIDO					**99.361.775**	**GS**

PENOBO S.A.
RUC: 80102481-1

V°B° Lic Pedro Noguera Bogarin
Reoresentante legal PENOBO S.A

V° B° Manuel Rivas
Miguel Rivas
Director de Obras
Municipalidad de Ñemby

Belen Martinez
Encargada de Despacho Obras Public
Municipalidad de Ñemby