TESAI HA TEKO PORAVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãnguara mba'e

PNB PENOBO

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

ID: 414549

CONTRATISTA : PENOBO SA

CERTIFICADO N°: 3

MES : Agosto

PERIODO: 01/08/2021 al 16/08/2021

RUBRO	UNIDAD	Cantidad	Precio	Precio total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	GUARANIES Anterior	GUARANIES Actual	GUARANIES Acumulado
Trabajos previos y demoliciones. Conforme a Plano de demolición										
Remoción de mampostería de 15 cm										
Remoción de mampostería de 30 cm	M2	10	18.500	185.500	10		10	185.500	0	185.500
Remoción de aberturas, puertas, ventanas	M2	4	27.825	111.300	4		4	111.300	0	111.300
Remoción de instalación eléctrica afectado por las remociones, artefactos, bocas de luces y tomas	UN	6	50.085	300.510	6		6	300.510	0	300.510
Remoción de escalera	BC	20	23.188	463.750	20		20	463.750	0	463.750
Remoción de techo de chapa , incluye estructura y rejas	UN	1	834.750	834.750	1		1	834.750	0	834.750
Poda y destronque de árboles	M2	15	18.550	278.250	15		15	278.250	0	278.250
Movimiento de tierra	UN	1	519.400	519.400	1		1	519.400	0	519.400
Excavación, cimiento de Piedra Bruta H=60cm y E=45 cm para Ampliación de Farmacia					0		0	0	0	0
Excavación para zapatas 1.20x0.8x1.50 mts	M3	8	53.795	430.360	8		8	430.360	0	430.360
Relleno con tierra y escombros de demolición para área Farmacia	M3	6	53.795	322.770	6		6	322.770	0	322.770
Cimiento	M3	30	182.718	5.481.525	30		30	5.481.525	0	5.481.525
De piedra bruta colocada en mamposterías nuevas					0		0	0	0	0
Estructuras HoAo previo cálculo de estructura	M3	16.2	602.875	9.766.575	16.2		16.2	9.766.575	0	9.766.575
Zapata para pilares de losa 1.2x0.80					0		0	0	0	0
T-grido para pilares de losa h = 1.10	M3	3	3.014.375	9.043.125	3		3	9.043.125	0	9.043.125
Viga inferior 0.15x0.30	M3	0.5	3.303.775	1.651.875	0.5		0.5	1.651.875	0	1.651.875
Pilar 0.13x0.27	M3	2	3.376.100	6.752.200	2		2	6.752.200	0	6.752.200
Viga superior 0.13x0.27	M3	2	3.303.755	6.607.510	2		2	6.607.510	0	6.607.510
Losa de hormigón armado esp. 12 cm	M3	2	3.376.100	6.752.200	3		2	10.128.300	0	6.752.200
Escalera 16 escalones, esp. 12cm	M3	10	3.376.100	33.761.000	10		10	33.761.000	0	33.761.000
Mamposterías y cerramientos verticales	UN	1	6.492.500	6.492.500	1		1	6.492.500	0	6.492.500
Nivelación armada 040, proyectar H=050					0		0	0	0	0
Mampostería de elevación de 15 cm ladrillo común blanco, junta de 1.5 cm	M2	8	262.868	2.101.344	8		8	2.101.344	0	2.101.344
Mampostería de elevación de 30 cm ladrillo común blanco, junta de 1.5 cm	M2	350	140.550	49.343.000	350		350	49.343.000	0	49.343.000
Muro de yeso cartón de 10 cm de espesor En auditorio. Altura 3 mts	M2	10	250.525	2.504.250	10		10	2.504.250	0	2.504.250
Aislación	M2	36	259.700	9.349.200	0	18	18	0	4.674.600	4.674.600
Horizontal pared 030(1-3)					0		0	0	0	0
Aislación de fisuras sanitarias con tela y pintura vinílica 3 capas	ML	20	46.230	924.600	15	5	20	723.450	241.150	964.600
Techo	M2	30	48.230	1.446.900	25	5	30	1.205.750	241.150	1.446.900
Techo metálico, vigas y correas					0		0	0	0	0
Techo metálico en Depósito PA	M2	150	491.575	73.736.250	0	75	75	0	36.868.125	36.868.125
Cielorraso	M2	37	125.000	4.625.000	0		0	0	0	0
Cielorraso					0		0	0	0	0
Revoques	M2	400	149.500	59.800.000	100	100	200	14.950.000	14.950.000	29.900.000
Pared interior y exterior a una capa					0		0	0	0	0
De mochetas	M2	720	40.810	29.383.200	720		720	29.383.200	0	29.383.200
Pared frisa alrededor con nivel en baños h: 0.10 mts y 0.60 mts sobre mesadas	ML	10	33.390	333.900	10		10	333.900	0	333.900
De losa y bajo escalera Y vigas1.5 cm de espesor	M2	60	22.260	1.335.600	0	60	60	0	1.335.600	1.335.600
Contrapiso	M2	200	46.375	9.275.000	200		200	9.275.000	0	9.275.000
Cascotes int. 10 cm sobre relleno, utilizar escombros de demolición (Reparación)					0		0	0	0	0
Contrapiso armado para losa en Planta Alta	M2	400	72.345	28.938.000	400		400	28.938.000	0	28.938.000
Piso	M2	400	64.525	25.810.000	400		400	25.810.000	0	25.810.000
Baldosas graníticas de 40x40 cm, en espacios nuevos, escaleras					0		0	0	0	0
Cerámico para baños, antideslizante	M2	340	129.850	44.149.000	100	50	150	12.985.000	6.492.500	19.477.500
Calcáreo para Depósito PA	M2	30	122.430	3.672.900	0		0	0	0	0
	M2	37	121.650	4.504.450	0		0	0	0	0

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS

PNB PENOBO

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

ID: 414549

CONTRATISTA : PENOBO SA

CERTIFICADO Nº: 3

MES : Agosto

PERIODO: 01/08/2021 al 16/08/2021

					CANTIDADES			GUARANIES		
Zócalo										
Picando para completar en sitios faltantes o afectados por la construccion	ML	150	40.619	6.121.500	0		0	0	0	0
Revestimiento de acuerdo a diseño					0		0	0	0	0
Azulejos blanco SS HH , H= 2.10, en baños mujeres y 0.60 mesadas	M2	120	111.300	13.356.000	0		0	0	0	0
Aberturas y Carpinteria de madera de acuerdo al plano					0		0	0	0	0
Puerta placa , incluye herrajes y cerradura	UN	6	1.575.250	9.450.500	0		0	0	0	0
Puerta placa , incluye herrajes y cerradura	UN	6	1.947.750	11.686.500	0		0	0	0	0
Puerta placa , incluye herrajes y cerradura	UN	4	371.000	1.484.000	0	3	3	0	1.113.000	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 de formica y terminación melamina, con cajoneras en la parte interior, para Urgencias Adultos. Diseño conforme a Plano	UN	1	4.081.000	4.081.000	0		0	0	0	0
Mampara con perfileria de aluminio, Ciega	M2	35	223.600	7.791.000	0		0	0	0	0
Mampara con perfileria de aluminio, Vidriada	M2	40	519.400	20.776.000	0		0	0	0	0
Puerta con perfileria de aluminio, Mitad ciega y mitad vidriada	M2	16	593.600	9.497.600	0		0	0	0	0
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	1.669.000	3.338.000	0		0	0	0	0
Vidrios blancos de 2mm para aberturas	UN	20	176.225	3.524.500	0		0	0	0	0
Instalación agua corriente, incluye accesorios y excavaciones para empalmes					0		0	0	0	0
Cañeria PVC 1/2 " agua fria	ML	40	27.825	1.113.000	4	36	40	111.300	1.001.700	1.113.000
Llaves de paso 1/2"	UN	10	192.020	1.920.200	1	9	10	192.020	1.728.180	1.920.200
Desague cloacal, conectados a instalación existente, verificados In Situ incluye accesorios y excavaciones para posibles empalmes										
Cañeria PVC 40 incluye codos					0		0	0	0	0
Cañeria PVC 50 incluye codos	ML	20	33.290	665.800	12	8	20	399.480	266.320	665.800
Cañeria PVC 100 incluye codos	ML	30	51.940	1.558.200	13	17	30	675.220	883.980	1.559.200
Rejilla de piso sifonada para baños, cocina y lavadero	ML	40	74.200	2.968.000	30	20	50	1.484.000	1.484.000	2.968.000
Sifón para lavatorios y bachas	UN	4	120.575	482.300	2	2	4	241.150	241.150	482.300
Cámara inspección 40x40 con tapa de hormigón	UN	4	139.125	556.500	2	2	4	278.250	278.250	556.500
Desague pluvial (Incluye excavaciones)	UN	4	779.100	3.116.400	2	2	4	1.558.200	1.558.200	3.116.400
Canaleta					0		0	0	0	0
Bajada externa	ML	60	92.750	5.565.000	21	60	81	1.947.750	5.565.000	7.512.750
Cañeria PVC 100 blanco	ML	36	83.475	3.005.100	21	15	36	1.752.975	1.252.125	3.005.100
Registro con rejilla 40x40	ML	60	65.650	3.939.000	30	30	60	1.969.500	1.969.500	3.939.000
Rejilla para canal a cielo abierto de desague pluvial de patio, ancho=30 cm	UN	8	383.985	3.071.880	0		0	0	0	0
Artefactos Sanitarios y equipamiento fijo	ML	15	231.675	3.475.125	2		2	463.750	0	463.750
Inodoros blanco cisterna baja, incluye accesorios, tornillería y tapa					0		0	0	0	0
Lavatorios blancos, incluye accesorios y grifos	UN	8	779.100	6.232.800	0		0	0	0	0
Mingitorios blancos, incluye accesorios y grifos	UN	4	519.400	2.077.600	0		0	0	0	0
Mesada de granito con dos bachas de acero inoxidable en mesagas, incluye cerdita pico movil y accesorios	UN	2	630.700	1.261.400	0		0	0	0	0
Accesorios de loza (portarollos, jabonera, y colgador)	UN	2	1.075.900	2.151.800	0		0	0	0	0
Instalación eléctrica	UN	20	120.575	2.411.500	0		0	0	0	0
Bocas de luces					0		0	0	0	0
Bocas de tomas monofásico	BC	60	129.850	7.791.000	40	20	60	5.194.000	2.597.000	7.791.000
Bocas de tomas especiales c/ conexión a tierra	BC	55	129.850	8.440.250	40	25	65	5.194.000	3.246.250	8.440.250
Linea para aire acondicionado frio calor con su desagüe con cañeria de 1"1/2 embutido y cañerias de bronce embutido con su aislación correspondiente para 18000 y 24 000 BTU	UN	40	129.850	5.194.000	30	10	40	3.896.500	1.298.500	5.194.000
Linea para ventiladores de techo	UN	15	222.600	3.339.000	5		5	1.113.000	0	1.113.000
Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	13	166.050	2.179.350	3	10	13	500.850	1.669.500	2.170.350
Artefactos fluorescentes especiales 2x40w adosado en la pared o techo	UN	10	241.150	2.411.500	0		0	0	0	0
Tablero Seccional I incluye llaves TM de acuerdo a especificaciones de ANDE	UN	50	250.425	12.521.250	0		0	0	0	0
Registro eléctrico de 20x20 cm	UN	1	1.020.250	1.020.250	0	1	1	0	1.020.250	1.020.250
	UN	4	389.750	1.558.200	0		0	0	0	0

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS

NBUIA

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS

PENOBO

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

ID: 414549

CONTRATISTA : PENOBO SA

CERTIFICADO Nº: 3

MES : Agosto

PERIODO 01/08/2021 al 16/08/2021

					CANTIDADES			GUARANIES		
Pinturas										
Pared interior al latex, color a definir con el fiscal o supervisor de obra	M2	600	51.940	31.164.000	0		0	0	0	0
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
Apertura madera con barniz	M2	80	46.575	3.710.000	0		0	0	0	0
Abertura metálica sintético, previo tratamiento anticuido	M2	59,2	37.100	2.196.320	0		0	0	0	0
Canaleta techo de tejas sintetico previo tratamiento anticuido	ML	45	14.840	667.800	0		0	0	0	0
Bajadas y rejillas de desagüe sintetico previo tratamiento anticuido	ML	36	14.840	534.240	0		0	0	0	0
Varios					0		0	0	0	0
Pisos marcos de cañuela de aluminio rondajaro, en escaleras	ML	60	231.875	13.912.500	0		0	0	0	0
Escalera metálica de 12 escalones para Farmacia, incluye barandas	UN	1	8.492.500	8.492.500	0		0	0	0	0
Limpieza periódica y final	GL	1	3.431.750	3.431.750	0	0,5	0,5	0	1.715.875	1.715.875
			Total Contrato	739.202.982						
			Anticipo 20%	148.640.112						
				TOTAL BRUTO				**297.517.142**	**93.399.805**	**387.540.847**
				RETENCION		5%			**4.669.990**	**19.377.042**
				TOTAL IVA INCLUIDO					**88.729.815**	**GS**

Vº Bº Lic Pedro Noguera Bogarin
Representante legal PENOBO S.A

Maniel Rivas

PENOBO S.A.
RUC: 80102481-1

Lic. Pedro Noguera Bogarín
Representante Legal