LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/2013

"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU"

ADENDA N° 01

Modificaciones en "SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN".

C. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 2.1	Los rubros para esta Licitación, se hallan previstos en la partida 520. (Construcciones) FUENTE DE FINANCIAMIENTO 30 "RECURSOS PROPIOS", de los Ejercicios Fiscales 2013 y 2014. Las partida presupuestaria del ejercicio y 2014; estará sujeta a la aprobación presupuestaria

Modificaciones en "SECCIÓN III. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN".

1. **Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.**

LA CONTRATISTA, iniciara la obra una vez recepcionado la ORDEN DE INICIO DE OBRA, la cual será expedida por LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU ; el programa o plazo de ejecución de los trabajos será de **12 (DOCE) MESES PARA CADA LOTE**

Modificaciones en "SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)".

CGC 60.1	**Vigencia del Contrato** Entrada en Vigor del Contrato a partir de la firma del contrato. Duración hasta el 31 de diciembre del 2014.

Modificaciones en "SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO".

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 la partida 520 (CONSTRUCCIONES), objeto del gasto específico. F.F. 30. (RECURSOS PROPIOS) del Presupuesto General de la Gobernación de Ñeembucu, para el ejercicio fiscal 2013 y 2014, las partidas presupuestarias para el ejercicio 2014, estarán sujetas a la aprobación presupuestaria", hasta la suma de _____guaraníes (Gs. _____).

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCU · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Modificaciones en "SECCIÓN VI. FORMULARIOS".

Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

LOTE Nº 1

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA : CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO RIPIO

TRAMO: Costa Rosado - Camba Cua - Belen - Tacuara

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGOS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO RIPIO				
1	72131601-002	MOVIMIENTO DE SUELOS				
1.1	-	Desbroce y Despeje	Ha	10,35		
1.2	-	Remoción de Estructuras Existentes	gl	1,00		
1.3	-	Excavación no Clasificada	m3	2.530,00		
1.4	-	Excavación de bolsones	m3	5.175,00		
1.5	-	Excavación de zanjas de Drenaje	m3	3.220,00		
1.6	-	Terraplenes	m3	12.650,00		
2	72131701-003	PAVIMENTO				
2.1		Pavimento tipo enripiado	m2	315.850,00		
3	72102304-005	OBRAS DE DRENAJE				
3.1	-	Alcantarilla Tubular Simple de HºAº D=0,80m	ml	234,60		
3.2	-	Cabeceras para alcantarillas Tubulares	m3	225,77		
3.3	-	Reparación de puentes de maderas	ml.	132,25		
4	72131601-005	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
4.1	-	Construcción de Alambrado	ml	3.450,00		
4.2	-	Traslado de Alambrado	ml	5.750,00		
4.3	-	Señalización Vertical	m2	230,00		
4.4	-	Empastado de taludes	m2	11.500,00		
5	72131702-001	PUENTE DE HORMIGON ARMADO				
5.1		Puente de H° A°	gl	1,00		
5.2		Movilizacion	gl	1,00		
					PRECIO TOTAL CON IVA	

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LOTE Nº 2

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA						
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU			UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR			
I. BLOQUE HOSPITAL						
Ítem	Código	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	**Limpieza - destronque - marcación**	m2	2.007,85		
2	72131601-003	**Cimiento**				
		Excavación y carga cimiento de dados de masa de hormigón	m3	243,00		
		Viga cadena inferior	ml	1.160,80		
		Pilares de Hº Aº	ml	245,60		
3	72131601-002	**Relleno y compactación**				
		Relleno y compactación con arena gorda	m3	1.434,20		
4	72131601-005	**Aislación Horizontal 0,15 en una cara**	ml	988,00		
5	72131601-999	**Dinteles**				
		Envarillado bajo ventana 2 fi 6	ml	145,60		
		Viga Cadena Superior	ml	1.160,80		
6	72131601-005	**Mampostería**				
		Pared 0,15m. Ladrillo común 1-2-8 una cara vista	m2	627,90		
		Pared 0,15m. Ladrillo común 1-2-8	m2	4.763,50		
7	72131601-007	**Techo**				
		Techo de chapa de zinc Nº 24 sobre estructura metálica de chapa doblada incluye vigas, correas, chapa	m2	2.808,00		
		CIELORRASO				
		Cielorraso tipo Durlock con perfilería de aluminio	m 2	2.402,40		
		Cenefa metálica				
		Cenefa metálica de 1 m de alto	ml	288,60		
8	72131601-009	**Contrapiso de cascotes e=10 cm 1-4-16**	m2	2.389,40		
9	72131601-008	**Revoque de Pared**				
		Revoque Exterior	m2	1.049,10		
		Revoque Interior	m2	7.969,00		
		Revoque Interior de Sala de Rayos X con masa Baritada	m2	130,00		
10	72131601-005	**Revestimiento de Azulejo**				
		En Baños h=2,10m	m2	596,70		
		Quirófano-Cirugía-Sala de Partos-Primeros Auxilios-Laboratorio-Banco de Sangre H:2,1m	m2	764,40		
11	72131601-009	**Piso calcáreo**	m2	2.161,90		
12	72131601-005	**Zócalo calcáreo**	ml	1.449,50		
13	72131601-010	**Abertura de Madera**				
		Puerta placa cedro 0,70x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	22,00		
		Puerta placa cedro 0,80x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	20,00		
		Puerta placa cedro 0,90x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	8,00		
		Puerta placa cedro 1,20x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	10,00		

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

		Puerta placa cedro 1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	12,00		
		Puerta vaivén placa cedro 1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	1,00		
		Puerta vaivén placa cedro 1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura- con plancha de plomo de 2mm-para sala de rayos X	unid.	1,00		
		Puerta placa cedro 0,80x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura- con plancha de plomo de 2mm-para sala de rayos X	unid.	1,00		
		Puerta Vidrio templado 6,00x2,50 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	2,00		
		Puerta Vidrio templado 1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	5,00		
14	72131601-010	**Abertura Metálica**				
		Ventana Balancín con vidrio 1,50x1,20-V1	unid.	50,00		
		Ventana Balancín con vidrio 1,50 x0,60-V2	unid.	20,00		
		Ventana atención al publico-1,40x1,10	unid.	2,00		
		Ventana Balancín con vidrio 0,80 x0,40-V3	unid.	25,00		
		Ventana de vidrio plúmbico para sala de rayos X	unid.	2,00		
15	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				
		Medidor trifásico				
		Puesto de Medición Trifásico con acometida y llave limitadora de carga	Un	1,00		
		Sistema de Tierra				
		Jabalina de CU Normal 5/8" 2,4	Un	7,00		
		Cable CU Desnudo 1 X 35 MM2	m.	65,00		
		Cable CU Desnudo 1 X 25 MM2	m.	52,00		
		Conjunto p/soldadura ref. 90	Un	7,00		
		Exogel Dosis de 12 KG.	Un	7,00		
		Accesorios Menores	gl.	1,00		
		Puesto de Distribución de 350 Kva.				
		Poste Hº Aº 12/300	Un	1,00		
		Seccionador Fusible MT Lorenz. o Similar	Un	4,00		
		Fusible MT	un	2,00		
		Aislador a Disco de Vidrio TEM	Un	3,00		
		Aislador Triple Campana R.G.	Un	3,00		
		Descargador NLD/Z Delmar 18KV	Un	3,00		
		Cruceta de Madera Curupay 3"X4	Un	2,00		
		Herrajes y Bulones	gl.	1,00		
		Cable 1 X 70,00 MM2	m.	35,10		
		Cable 1 X 50 MM2	m.	11,70		
		TERMINAL CU 70 MM2	Un	9,00		
		CAJA EXT/500X500X 250 mm	Un	4,00		
		Disyuntor 3X160 AMP. REG. NC16	Un	1,00		
		Caño Galv. 2" X 5,8MTS	Un	1,00		
		Accesorios Menores	gl.	1,00		
		Cimentación de Postes	gl.	1,00		
		Transformador trifásico 350 Kva.				
		Transformador trifásico de potencia de 350 Kva.	Un	1,00		
		ANDE- derecho de instalación de	Global	1,00		

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

		transformador				
		Generador de Emergencia				
		Generador Diesel de 150 Kva.	Un	1,00		
		Tableros con TM				
		Tablero general	Un	1,00		
		Tableros Seccionales	Un	4,00		
		Alimentación a Tableros				
		Cable 1 X 70,00 MM2	m.	234,00		
		Cable 1 X 50 MM2	m.	78,00		
		Cable 4 X 6,00 MM2	m.	78,00		
		Cable 4 X 4,00 MM2	m.	39,00		
		Cable CU DESNUDO 1 X 35 MM2	m.	65,00		
		Cable CU DESNUDO 1 X 4 MM2	m.	117,00		
		Caño Plástico Rígido 2"	m.	130,00		
		Caño Plástico Rígido 1-1/2"	m.	104,00		
		Terminal de Conexión	gl.	1,00		
		Excavación de Zanjas	m.	78,00		
		Const..de Registros	Un	5,00		
		Accesorios Menores	gl.	1,00		
		Luces-Ductos Cableado-Llaves-Caja	un	107,00		
		Tomas-Ductos Cableado-Llaves-Caja	un	196,00		
		Tomas con tierra-Ductos Cableado-Llaves-Caja	un	40,00		
		Circuitos especiales para calefones	un	5,00		
		Circuitos especiales en quirófanos	un	2,00		
		Circuitos especiales en quirófanos	un	2,00		
		Circuitos especiales para duchas	un	13,00		
		Artefactos fluorescentes- 1x20 watts	un	13,00		
		Artefactos fluorescentes- 1x40 watts	un	44,00		
		Artefactos fluorescentes- 2x40 watts	un	40,00		
		Artefactos fluorescentes- 3x40 watts	un	11,00		
		Provisión y colocación de Ventilador de Techo	un	33,00		
		Línea embutida para Aire Acondicionado monofásico	un	15,00		
		Línea embutida para Aire Acondicionado trifásico	un	10,00		
		Línea de Teléfono con su Toma (con cableado)	un	8,00		
		Instalación Eléctrica de Área Exterior				
		Provisión y colocación de artefactos tipo farolas para patio interno	un	9,00		
		Provisión y colocación de artefactos tipo proyector de adosar a techo antideslumbrante blanco de 1x100.	un	11,00		
		Provisión y colocación de artefactos tipo reflectores de adosar con caja externa metálica con equipo de mercurio alógeno de 1x250. Iluminación exterior.	un	2,00		
		Alumbrado con fotocélula, columna de H° A° y lámpara difusora con foco Na 250 Watt alimentado desde el TP	un	7,00		
		Alimentación de 2x4 NYY para Iluminación exterior.	gl	1,00		
		Alimentación de 2x16 para comando de reflectores. Iluminación exterior.	gl	1,00		

GOBERNACIÓN DEL DEPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

		Registro eléctrico de 40x40	un	22,00		
		Detectores de Incendio				
		Detector de Humo-Calor	Un	38,00		
		Lámpara Señalización Salida de Emergencia en Acrílico con Batería Autónoma	Un	9,00		
		Pulsador Manual de Alarma	Un	5,00		
		Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica	Un	5,00		
		Central de Alarma para 8 Zonas	Un	1,00		
		Batería Sellada de Gel 12V 7,5 AH	Un	1,00		
		Fuente Control c/ Teclado Alfanumérico	Un	1,00		
		Cables, Cajas y Accesorios menores	gl.	1,00		
16	72102304-007	**Red Cloacal**				
		Desagüe cloacal-cañerías PVC 100mm	ml	312,00		
		Desagüe Cloacal para Baño hasta el primer registro	unid.	22,00		
		Desagüe Cloacal para Pileta	unid.	11,00		
		Cámara de inspección con tapa 0,60x0,60	unid.	14,00		
		Cámara séptica 1,00x1,60x2,00	unid.	5,00		
		Pozo ciego 3,00 profundidad 1,50m de diámetro	unid.	5,00		
17	72102304-005	**Desagüe Pluvial**				
		Registro de 40x40	unid.	28,00		
		Caño PVC 40mm	ml	325,00		
18	81141807-003	**Instalación de Agua Corriente**				
		Provisión de Agua-Conexión-llaves de Paso General	ml	260,00		
		Instalación de agua corriente en Baños	unid.	28,00		
		Instalación de agua corriente para termocalefòn	unid.	5,00		
		Instalación de agua corriente en Pileta	unid.	9,00		
19	72131601-011	**Colocación de Artefactos Sanitarios**				
		Juego de baño con cisterna alta, grifería, accesorios, canillas	unid.	22,00		
		Ducha eléctrica	un	13,00		
		Grifería para agua fría- caliente -lavatorio	un	5,00		
		Termocalefon	un	5,00		
		Pileta profunda de acero inoxidable para lavado medico con válvula automática de pedal para agua fría y caliente.	un	3,00		
		Lavatorio de Acero Inoxidable, bacha profunda y grifería	un	5,00		
		Pileta de acero inoxidable, canilla	unid	9,00		
		Prevención contra incendio				
		Cañerías H°G°Ø 3	ml	260,00		
		BIE	Un	3,00		
		BIS	Un	1,00		
20	72131601-012	**Pintura**				
		Pintura de pared al agua	m2	7.423,00		
		Silicona de pared a la vista	m2	643,50		
		Pintura de aberturas de madera con esmalte	m2	417,30		
		Pintura de aberturas metálicas con esmalte previo antióxido	m2	247,00		
		Pintura de Techo al barniz	m2	2.424,50		

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

		Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	474,50		
21	72101903-001	**Canaletas y bajadas**				
		Canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº 26 - Desarrollo: 40 cm	ml	432,90		
		Bajada de chapa galvanizada Nº 26 - Desarrollo: 40 cm	ml	104,00		
22	72131601-001	**INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**				
		A.A. Splits F/C techo 36.000 BTU/H c/control	Un	8,00		
		A.A. Splits F/C techo 24.000 BTU/H 220Vc/control	Un	8,00		
		A.A. Splits F/C techo 18.000 BTU/H 220Vc/control	Un	7,00		
23	72131601-001	**CONJUNTO DE CÁMARA FRIGORÍFICA**				
		Cámara de 6 x 3,20 x 2,40. Régimen de trabajo: de 0º a 25º C	gl	1,00		
24	72131601-005	**Construcciones especiales**				
		Mesada de material	ml	45,50		
		Mesada de granito	ml	45,50		
		Mesada de granito morgue	m2	4,00		
		Cantero de plantas	unid.	2,00		
		Contrapiso de cascotes para vereda e:10 cm 1-4-16	m2	118,30		
		Vereda perimetral: veredita tipo vainilla	m2	118,30		
		Tanque de agua en PVC 1,000 lt.	unid.	1,00		
		Patio interior: Jardín y camineros	Global	1,00		
		Moldura doble en Pórtico de entrada	ml	32,50		
		Moldura doble sobre ventanas en Fachada principal	ml	18,20		
		Caminero	gl	1,00		
		Pozo Artesiano				
		POZO ARTESIANO. Calculo, Provisión de materiales, estudio e instalación del Pozo artesiano y Bomba sumergible. Prof. minima 180 m.	un	1,00		
		Caseta de bombas	un	1,00		
		Tanque Metálico Tipo Copa				
		Tanque Metálico de 20.000 Litros	un	1,00		
		Bombas Impulsoras al Tanque	un	1,00		
		Plaza				
		Camineros de Plaza				
		Limpieza - destronque - marcación	m2	10.000,00		
		Relleno y Compactación	m3	980,00		
		Cordón de mampostería de 0.15	ml	1.560,00		
		Contrapiso de Cascotes	m2	1.560,00		
		Piso Veredita Blanco y Negro	m2	2.600,00		
		Empastado tipo kavaju	m2	1.300,00		
		Equipamientos				
		Bancos	Un	15,60		
		Basureros	Un	5,20		
		Lumínica				
.		Tipo alumbrado público de 2 brazos	Un	5,20		

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

		Alimentación de 2x4 NYY para Iluminación exterior.	gl	1,30		
		Calles Adoquinadas				
		Limpieza - movimiento de suelo	m2	3.600,00		
		Preparación de Base de Asiento "In Situ"	m3	832,00		
.		Cordón de hormigón prefabricado.	ml	1.040,00		
		Adoquín de cemento	m2	4.600,00		
		Sellado de junta -Asfalto	ml	65,00		
25	72131601-013	**Limpieza final de obra**	m2	2.008,50		
		TOTAL				

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA						
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU			UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR			
II. BLOQUE A. DE SERVICIOS						
Ítem	Codigo	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
26	72131601-002	**Limpieza-destronque- marcación**	m2	303,42		
27	72131601-003	**Cimiento**				
		Excavación y carga de dados de hormigón en masa	m3	2,60		
		Vigas cadena inferior	ml	154,70		
28	72131601-002	**Relleno y compactación**				
		Relleno y compactación con arena gorda	m3	61,10		
29	72131601-005	**Aislación**				
		Aislación Horizontal 0.15 en una cara	ml	141,70		
30	72131601-999	**Dinteles**				
		Envarillado baja ventana 2 fi 6	ml	37,70		
		Vigas cadena superior	ml	154,70		
31	72131601-005	**Mampostería**				
		Pared de 0,15 m Ladrillo común	m2	625,30		
32	72131601-007	**Techo**				
		Techo de chapa de zinc Nº 24 sobre estructura metálica de chapa doblada incluye vigas, correas, chapa	m2	383,50		
		CIELORRASO				
		Cielorraso tipo Durlock con perfilería de aluminio	m 2	302,90		
33	72131601-009	**Contrapiso**				
		Contrapiso de cascotes e= 10cm 1-4-16	m2	302,90		
34	72131601-008	**Revoque de pared**				
		Revoque exterior	m2	97,50		
		Revoque interior	m2	899,60		
35	72131601-005	**Revestimiento de Azulejo**				
		En Baños h= 2,10m	m2	27,30		
		En cocina	m2	81,90		
		En Lavandería	m2	87,10		
36	72131601-009	**Piso**				
		Piso calcáreo	m2	302,90		
37	72131601-009	**Zócalo**				
		Zócalo calcáreo	ml	224,90		

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

38	72131601-010	**Abertura de madera**				
		Puerta placa de cedro 0,70x2,10 marco de lapacho, herrajes, cerradura	un	1,00		
		Puerta placa de cedro 0,80x2,10 marco de lapacho, herrajes, cerradura	un	4,00		
		Puerta placa de cedro 1,60x2,10 marco de lapacho, herrajes, cerradura	un	6,00		
39	72131601-010	**Abertura Metálica**				
		Ventana balancín con vidrio 1,50x1,20m	un	12,00		
		Ventana balancín con vidrio 0,80x0,40m	un	1,00		
40	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				
		Conexión a la Red Eléctrica	gl	1,00		
		Tablero seccional con TM	un	1,00		
		Luces- Ductos Cableado- Llaves- Caja	un	20,00		
		Tomas- Ductos Cableado- Llaves- Caja	un	52,00		
		Tomas con tierra-Ductos Cableado-Llaves-Caja	un	13,00		
		Circuitos especiales para calefones	un	1,00		
		Circuitos especiales para duchas	un	3,00		
		Artefactos fluorescentes- 1x40 watts	un	6,00		
		Artefactos fluorescentes- 2x40 watts	un	14,00		
		Provisión y colocación de Ventiladores de Techo	un	5,00		
		Línea embutida para Aire Acondicionado	un	1,00		
		Línea de teléfono con su toma (con cableado	un	1,00		
		Detectores de Incendio				
		Detector de Humo-Calor	Un	5,00		
		Detector termovelocimetro	Un	1,00		
		Lámpara Señalización Salida de Emergencia en Acrílico con Batería Autónoma	Un	2,00		
		Pulsador Manual de Alarma	Un	1,00		
		Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica	Un	1,00		
		Cables, Cajas y Accesorios menores	gl.	1,00		
		INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO				
		A.A. Splits F/C techo 24.000 BTU/H 220Vc/control	Un	1,00		
41	72102304-007	**Red Cloacal**				
		Desagüe cloacal-cañerías PVC 100mm	gl	1,00		
		Desagüe cloacal para baño hasta el primer registro	un	1,00		
		Desagüe cloacal para pileta	un	2,00		
		Cámara de inspección con tapa 0,60x0,60	un	4,00		
		Cámara séptica 1,00x1,60x2,00	un	1,00		
		Pozo ciego 3,00m de profundidad 1,50 de diámetro	un	1,00		
42	72102304-005	**Desagüe Pluvial**				
		Registro de 40x40	un	9,00		
		Caño PVC 40mm	ml	91,00		
43	81141807-003	**Instalación de Agua Corriente**				
		Provisión de Agua- Conexión- llaves de paso general	gl	1,00		
		Instalación de Agua Corriente en Baños	un	1,00		

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

		Instalación de Agua Corriente en Pileta	un	2,00		
44	72131601-011	**Colocación de Artefactos Sanitarios**				
		Juego para baños con cisterna alta, grifería, accesorios, canillas	un	1,00		
		Pileta de acero inoxidable, canilla	un	2,00		
45	72131601-012	**Pintura**				
		Pintura de pared al agua	m2	997,10		
		Silicona de pared a la vista	m2	182,00		
		Pintura de aberturas de madera con esmalte	m2	127,40		
		Pintura de aberturas metálicas con esmalte-previo antióxido	m2	48,10		
		Pintura de Techo al barniz	m2	383,50		
		Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	84,50		
46	72101903-001	**Canaletas y Bajadas**				
		Canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº 26 Desarrollo: 40cm	ml	61,10		
		Bajada de chapa galvanizada Nº 26 Desarrollo: 40cm	ml	23,40		
47	72131601-005	**Construcciones Especiales**				
		Caminero techado	gl	1,00		
		Mesada de material	ml	18,85		
		Mesada de granito	ml	18,85		
48	72131601-013	**Limpieza final de Obra**	m2	303,42		
		TOTAL				

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA						
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU			**UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR**			
III. BLOQUE AULA MAGNA						
Ítem	**Codigo**	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
49	72131601-002	**Limpieza - destronque - marcación**	m2	639,73		
50	72131601-003	**Cimiento**				
		Excavación y carga cimiento de zapatas de hormigón armado	m3	15,47		
		Viga cadena inferior	ml	271,70		
		Columnas	m3	2,43		
51	72131601-002	**Relleno y compactación**				
		Relleno y compactación con arena gorda	m3	127,92		
52	72131601-005	**Aislación**				
		Aislación horizontal 0,15 en una cara	ml	153,01		
53	72131601-999	**Dinteles**				
		Envarillado bajo ventanas 2 fi 6	ml	31,20		
		Viga cadena Superior	ml	162,50		
54	72131601-005	**Mampostería**				
		Pared 0,15 m. Ladrillo común 1-2-8-una cara vista	m2	218,40		
		Pared 0,30 m. Ladrillo común 1-2-8-una cara vista	m2	354,90		
		Pilares vistos ladrillo común-0,30x0,30	ml	70,20		
55	72131601-007	**Techo**				

		Techo de chapa de zinc Nº 24 sobre estructura metálica de chapa doblada incluye vigas, correas, chapa	m2	735,80		
		CIELORRASO				
		Cielorraso tipo Durlock con perfilería de aluminio	m 2	613,60		
		Cenefa metálica				
		Cenefa metálica de 1 m de alto	ml	104,00		
56	72131601-009	**Contrapiso**				
		Contrapiso de cascotes e:10cm 1-4-16	m2	613,60		
57	72131601-008	**Revoque de pared**				
		Revoque interior	m2	1.001,00		
58	72131601-005	**Revestimiento de Azulejos**				
		En Baños h-2,10m	m2	115,70		
59	72131601-009	**Piso**				
		Piso calcáreo	m2	613,60		
60	72131601-009	**Zócalo**				
		Zócalo Calcáreo	ml	217,10		
61	72131601-010	**Abertura de Madera**				
		Puertas placas cedro 0,70x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	2,00		
		Puertas placas cedro 0,80x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	2,00		
		Puerta Tablero1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura	unid.	4,00		
62	72131601-010	**Abertura Metálica**				
		Ventana Balancín con vidrio 1,50x1,20	unid.	7,00		
		Ventana Balancín con vidrio 0,80x0,40	unid.	6,00		
63	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				
		Conexión a la Red Eléctrica	gl	1,00		
		Tablero - llaves TM	Global	1,00		
		Luces -Ductos Cableado- Llaves-Caja	unid.	31,00		
		Tomas -Ductos Cableado- Llaves-Caja	unid.	40,00		
		Artefactos fluorescentes 2x40 Watts	unid.	13,00		
		Artefactos fluorescentes 3x40 Watts	unid.	18,00		
		Provisión y colocación de Ventiladores de techo	unid.	20,00		
		Línea embutida para Aire Acondicionado	unid.	6,00		
		Línea de teléfono con su toma (con cableado)	unid.	4,00		
		Detectores de Incendio				
		Detector de Humo-Calor	Un	10,00		
		Lámpara Señalización Salida de Emergencia en Acrílico con Batería Autónoma	Un	2,00		
		Pulsador Manual de Alarma	Un	3,00		
		Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica	Un	3,00		
		Central de Alarma para 8 Zonas	Un	1,00		
		Batería Sellada de Gel 12V 7,5 AH	Un	1,00		
		Fuente Control c/ Teclado Alfanumérico	Un	1,00		
		Cables, Cajas y Accesorios menores	gl.	1,00		
		INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO				

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

		A.A. Splits F/C techo 36.000 BTU/H c/control	Un	5,00		
		A.A. Splits F/C techo 18.000 BTU/H 220Vc/control	Un	1,00		
64	72102304-005	**Red Cloacal**				
		Desagüe Cloacal-cañerías PVC 100mm	gl	1,00		
		Desagüe Cloacal para baño hasta el primer registro	unid.	2,00		
		Cámara de inspección con tapa 0,60x0,60	unid.	2,00		
		Cámara Séptica 1,00x1,60x2,00	unid.	1,00		
		Pozo ciego 2,00m profundidad 1,50 m de diámetro	unid.	1,00		
65	72102304-005	**Desagüe Pluvial**				
		Registro de 40x40	unid.	9,00		
		Caño PVC 40mm	ml	130,00		
66	81141807-003	**Instalación de Agua Corriente**				
		Provisión de Agua-conexión - llaves de paso general	gl	1,00		
		Instalación de agua corriente en Baños	unid.	2,00		
67	72131601-011	**Colocación de Artefactos Sanitarios**				
		Juego de baño con cisterna alta, grifería, accesorios , canillas	unid.	2,00		
68	72131601-012	**Pintura**				
		Pintura de pared al agua	m2	980,20		
		Silicona de pared a la vista	m2	284,70		
		Pintura de aberturas de madera con esmalte	m2	61,10		
		Pintura de aberturas metálicas con esmalte previo antióxido	m2	32,50		
		Pintura de cielorraso	m2	735,80		
		Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	107,90		
69	72101903-001	**Canaletas y bajadas**				
		Canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº.26 desarrollo: 40cm	ml	78,00		
		Bajada de chapa galvanizada Nº.26 Desarrollo: 40cm.	ml	29,90		
70	72131601-005	**Construcciones especiales**				
		Moldura doble de pórtico de entrada	ml	32,50		
		Moldura doble sobre ventana en fachada principal	ml	42,38		
		Caminero techado	gl	1,00		
71	72131601-013	**Limpieza Final de obra**	m2	639,73		
		TOTAL				
		TOTAL GENERAL				

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Nombre _____ En calidad de _____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY