GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE SALUD FAMILIAR- ALBERDI - PLURIANUAL con ID: 419263

LOCALIDAD: PILAR - ÑEEMBUCU.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA VZ

FISCALIZACIÓN: GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

FECHA: 09/02/2023

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS 1.237.160.817

ANTICIPO RECIBIDO 247.432.163

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 3

		MONTOS EN GUARANIES		
		Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO		333.009.678	193.209.947	526.219.625
DESCUENTO ANTICIPO	25%	123.716.082	61.858.041	185.574.123
				0
TOTALES			**131.351.906**	

SON GUARANIES: Ciento treinta y un millones trescientos cincuenta y un mil novecientos seis.--

p/ CONTRATISTA
CONSTRUCTURA VZ
RUC. 4337539-1
Pilar Paraguay

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PLANIF.

Mariano Saucedo
M. de Obras. Pat. Prof. 1.175
Director de Planificación - Gob. de Ñeembucú

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE SALUD FAMILIAR- ALBERDI - PLURIANUAL con ID: 419263

CERTIFICADO DE OBRA Nº 3

CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE SALUD FAMILIAR, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Avance Físico en Cantidad			En Montos			
							Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
1	72121403-001	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE SALUD FAMILIAR - ALBERDI	Unidad										
1		Preparación de obra											
1.1		a- Replanteo y marcación	Metros cuadrados	330	5.300	1.749.000	330		330,00	1.749.000	0	1.749.000	100%
1.2		b- Remocion de construccion existente	Unidad	1	10.143.500	10.143.500	1		1,00	10.143.500	0	10.143.500	100%
2		Movimiento de tierra											
2.1		a- Relleno apisonado H=0,30	Metros cúbicos	99	93.042	9.211.158	99		99,00	9.211.158	0	9.211.158	100%
2.2		b- Excavación cimemt Corrida Prof.1.20	Metros cúbicos	55,85	66.000	3.686.100	55,85		55,85	3.686.100	0	3.686.100	100%
2.3		c- Excavación de zapata	Metros cúbicos	34,56	66.000	2.280.960	34,56		34,56	2.280.960	0	2.280.960	100%
3		Cimiento					0		0,00			0	
3.1		a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	Metros cúbicos	32,8	680.000	22.304.000	32,8		32,80	22.304.000	0	22.304.000	100%
4		Estructuras Ho.Ao 1:2:4					0		0,00			0	
4.1		a- Encadenado 0.27x0.27 inferior- pared 15cm	Metro lineal	80,25	218.700	17.550.675	80,25		80,25	17.550.675	0	17.550.675	100%
4.2		b- Encadenado 0.13x0.27 superior-pared 15cm	Metro lineal	80,25	118.700	9.525.675	80,25		80,25	9.525.675	0	9.525.675	100%
4.3		c- Encadenado 0.42x0.27 inferior-pared 30cm	Metro lineal	97,3	293.000	28.508.900	97,30		97,30	28.508.900	0	28.508.900	100%
4.4		d- Encadenado 0.27x0.27 superior-pared 30cm	Metro lineal	97,3	218.700	21.279.510	97,3		97,30	21.279.510	0	21.279.510	100%
4.5		e- Zapata	Metros cúbicos	9,22	2.818.000	25.981.960	9,22		9,22	25.981.960	0	25.981.960	100%
4.6		f- Tronco	Metros cúbicos	4,38	2.819.000	12.347.220	4,38		4,38	12.347.220	0	12.347.220	100%
4.7		g- Pilar (5 un desde la zapata y 1 desde la viga del pórtico). Cargado con la mampostería	Metros cúbicos	0,72	2.812.000	2.024.640	0,72		0,72	2.024.640	0	2.024.640	100%
4.8		h- Vigas cargadas sobre mampostería	Metros cúbicos	9,12	2.819.000	25.709.280	9,12		9,12	25.709.280	0	25.709.280	100%
5		Mampostería					0		0,00			0	
5.1		a- Elevación 015 común (1-2-10)	Metros cuadrados	645,44	144.400	93.201.536	600	45,44	645,44	86.640.000	6.561.536	93.201.536	100%
5.2		b- Elevación 030 común (1-2-10)	Metros cuadrados	46,03	243.700	11.217.511	40	6,03	46,03	9.748.000	1.469.511	11.217.511	100%
5.3		c- Ladrillejos sobre mamposteria	Metros cuadrados	211,78	70.300	14.888.134	0		0,00	0	0	0	0%
5.4		d- Sardinel Laminado (1-1-6)	Metro lineal	144,86	90.000	13.037.400	144,86		144,86	13.037.400	0	13.037.400	100%
5.5		e- Armada en dos niveles sobre aberturas	Metro lineal	238	42.300	10.067.400	238		238,00	10.067.400	0	10.067.400	100%
6		Aislación					0		0,00			0	
6.1		a- Horizontal pared 015(1-3)	Metro lineal	88	56.200	4.945.600	88		88,00	4.945.600	0	4.945.600	100%
6.2		b- Horizontal pared 030(1-3)	Metro lineal	86	66.200	5.693.200	86		86,00	5.693.200	0	5.693.200	100%
7		Techos					0		0,00			0	
7.1		a- Techo de chapas termoacústicas autoportantes, correas metálicas para limahoyas. Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras; prepintada en blanco. Pendiente 15%	Metros cuadrados	337,74	422.900	142.830.246	0	180	180,00	0	76.122.000	76.122.000	53%
8		Revoques					0		0,00			0	

CONSTRUCTORA VZ
RUC. 4337539-1

GOBERNACIÓN DEL NEEMBUCÚ
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

8.1		a- Pared interior dos capas	Metros cuadrados	672,59	53.800	36.185.342	0		0,00	0	0	0	0%
8.2		b- Pared exterior con hidrófugo dos capas(1-4-16)	Metros cuadrados	80,85	61.500	4.972.275	0	60	60,00	0	3.690.000	3.690.000	74%
8.3		c- Pared exterior con buña con hidróf (1-4-16)	Metros cuadrados	23,46	66.200	1.553.052	0		0,00	0	0	0	0%
8.4		d- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	Metros cuadrados	94,56	56.700	5.361.552	0		0,00	0	0	0	0%
8.5		e- Revoque de vigas tres caras	Metros cuadrados	170,24	66.200	11.269.888	0		0,00	0	0	0	0%
9		Contrapiso					0		0,00			0	
9.1		a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	Metros cuadrados	240	54.500	13.080.000	0	240	240,00	0	13.080.000	13.080.000	100%
9.2		b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24)	Metros cuadrados	113	54.500	6.158.500	0		0,00	0	0	0	0%
10		Piso					0		0,00			0	
10.1		a- Mosaico granitico reconstituido 0,40x0,40m	Metros cuadrados	243	157.400	38.248.200	0		0,00	0	0	0	0%
10.2		b- Mosaico Cerámico PI 5 baños 0,40x0,40m	Metros cuadrados	28	144.600	4.048.800	0		0,00	0	0	0	0%
10.3		c- Alisado cemento guarda obra esp 2 cm	Metros cuadrados	46	72.900	3.353.400	0		0,00	0	0	0	0%
11		Zócalo					0		0,00			0	
11.1		a- De mosaico granito	Metro lineal	229	44.500	10.190.500	0		0,00	0	0	0	0%
12		Revestimiento					0		0,00			0	
12.1		a- Azulejos blanco 0,30x0,30m con guarda decorada de terminación SS H.H= 2,10	Metros cuadrados	53,34	139.200	7.424.928	0		0,00	0	0	0	0%
12.2		b- Azulejos blanco 0,30x0,30m en consultorios, sector de lavatorios H: 1,10 m	Metros cuadrados	3,3	139.200	459.360	0		0,00	0	0	0	0%
13		Muebles con mesada de granito natural					0		0,00			0	
13.1		a- Mueble de estructura metalica,cerramiento, puertas y estante inferior en placa de 18 mm con terminacion melaminica, mesada de granito, zócalo de granito, una bacha con gritería pico móvil de sobreponer. En odontología-procedimientos - vacunatorio y cocina	Metro lineal	11,8	861.250	10.162.750	0		0,00	0	0	0	0%
13.2		b- Mueble de Admisión y Medicamentos de estructura metalica con terminacion melaminica, con doble mesada de granito moldura pecho paloma con cristal de 6 mm	Metro lineal	2,1	1.137.500	2.388.750	0		0,00	0	0	0	0%
14		Aberturas de madera					0		0,00			0	
14.1		a- P. Placa 0,7x2,10 marco 015	Unidad	5	2.129.000	10.645.000	0		0,00	0	0	0	0%
14.2		b- P. Placa 0,9x2,10 marco 015	Unidad	5	2.383.000	11.915.000	0		0,00	0	0	0	0%
14.3		c- P. Placa 0,9x2,11 marco 030	Unidad	6	2.383.000	14.298.000	0		0,00	0	0	0	0%
14.4		d- P. Placa 1,3x2,1 vaivén c/ mirilla y guarda camilla 030	Unidad	1	4.583.000	4.583.000	0		0,00	0	0	0	0%
15		Aberturas con perfileria de aluminio					0		0,00			0	
15.1		a- Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1,50x1,10	Unidad	12	2.216.000	26.592.000	0		0,00	0	0	0	0%
15.2		b- Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templa 0,60x0,40	Unidad	5	310.000	1.550.000	0		0,00	0	0	0	0%
15.3		c- Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templa 1,20x1,10	Unidad	3	1.538.000	4.614.000	0		0,00	0	0	0	0%
16		Aberturas metalicas					0		0,00			0	
16.1		a- Puertas de accesos de 1,20x2,10	Unidad	2	2.283.300	4.566.600	0		0,00	0	0	0	0%
16.2		b- Puerta de servicio 0.90x2,10	Unidad	1	2.583.300	2.583.600	0		0,00	0	0	0	0%

CONSTRUCTURA VZ
RUC 4337539-1

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ

16.3		c- Rejas Horizontales para Ventana de 1,50x1,10	Unidad	[illegible]	617.300	7.407.600	0		0,00	0	0	0	0%
16.4		d- Rejas Horizontales para Ventana de 1,20x1,10	Unidad	3	523.300	1.569.900	0		0,00	0	0	0	0%
16.5		e- Rejas Horizontales para Ventana de 0,60x0,40	Unidad	5	361.600	1.808.000	0		0,00	0	0	0	0%
17		Instalación agua corriente					0		0,00			0	
17.1		a- Griferias cromadas para lavatorios - frio solo	Unidad	8	238.000	1.904.000	0		0,00	0	0	0	0%
17.2		b- Canillas para Piletas de lavar cromadas pico largo movil	Unidad	6	258.000	1.548.000	0		0,00	0	0	0	0%
17.3		c- Para Autoclave en Sala de Procedimientos	Unidad	1	228.000	228.000	0		0,00	0	0	0	0%
17.4		d- Canillas de patio de 1/2"	Unidad	5	219.900	1.099.500	0		0,00	0	0	0	0%
17.5		e- Instalacion de agua fria en Servicios Higienicos. Incluye paso de llave de 1/2"	Unidad	3	714.000	2.142.000	0	3	3,00	0	2.142.000	2.142.000	100%
17.6		f- Instalacion de agua fria en lavatorios y bachas. Incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	14	397.600	5.566.400	0	14	14,00	0	5.566.400	5.566.400	100%
17.7		g- Instalacion de agua corriente en inodoro de Cuarto Septico	Unidad	1	397.600	397.600	0	1	1,00	0	397.600	397.600	100%
17.8		h- Instalacion de agua en Ducha Incluye llave de paso 1/2"	Unidad	1	357.500	357.500	0	1	1,00	0	357.500	357.500	100%
17.9		i- Llave de paso 1/2"	Unidad	13	108.500	1.410.500	0	13	13,00	0	1.410.500	1.410.500	100%
17.10		j- Cañeria PVC ? 3/4"	Metro lineal	130	32.000	4.160.000	0	130	130,00	0	4.160.000	4.160.000	100%
17.11		k- Cañeria PVC ? 1/2"	Metro lineal	50	112.000	5.600.000	0	50	50,00	0	5.600.000	5.600.000	100%
17.12		l- Tanque elevado con capacidad para 2000 lt. De fibra de vidrio - Estructura metálica, base de HoAo con motor. Acometida agua y eléctrica incluido	Unidad	1	14.816.000	14.816.000	0		0,00	0	0	0	0%
18		Desagüe cloacal					0		0,00			0	
18.1		a- Para baños Publicos diferenciados y de Consultorio	Unidad	3	705.000	2.115.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.2		b- Para Piletas y Lavatorios	Unidad	12	320.500	3.846.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.3		c- Para Pileta de Cocina	Unidad	1	345.000	345.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.4		d- Para inodoro en Cuarto Septico	Unidad	1	395.000	395.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.5		e- Para ducha sanitaria	Unidad	1	345.000	345.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.6		f- Para autoclave	Unidad	1	345.000	345.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.7		g- Desengrasador	Unidad	1	347.000	347.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.8		h- Cámara inspección 040x040	Unidad	13	318.000	4.134.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.9		i- Cámara inspección 060x060	Unidad	1	439.000	439.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.10		j- Cañeria PVC ? 40mm	Metro lineal	20	20.000	400.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.11		k- Cañeria PVC ? 50mm	Metro lineal	15	25.600	384.000	0		0,00	0	0	0	0%
18.12		l- Cañeria PVC ? 75mm	Metro lineal	35	41.100	1.438.500	0		0,00	0	0	0	0%
18.13		m- Cañeria PVC ? 100mm	Metro lineal	88,75	54.600	4.845.750	0		0,00	0	0	0	0%
18.14		n- Cámara séptica	Unidad	1	2.562.000	2.562.000	0	1	1,00	0	2.562.000	2.562.000	100%
18.15		o- Pozo absorbente	Unidad	1	5.137.000	5.137.000	0	1	1,00	0	5.137.000	5.137.000	100%
19		Artefactos Sanitarios					0		0,00			0	
19.1		a- Inodoro blanco cisterna de acople-Septico-Consultorio	Unidad	2	1.160.000	2.320.000	0		0,00	0	0	0	0%
19.2		c- Inodoro blanco cisterna de acople(Sanitario para personas con capacidades diferentes)	Unidad	2	1.348.000	2.696.000	0		0,00	0	0	0	0%
19.3		d- Lavatorio mediano suspendido	Unidad	8	937.500	7.500.000	0		0,00	0	0	0	0%
19.4		f- Barra acero inoxidable 1m (discapacitado)	Unidad	4	386.000	1.544.000	0		0,00	0	0	0	0%
19.5		g- Piletas de acero inoxidable INCL colocacion en mesadas	Unidad	4	623.000	2.492.000	0		0,00	0	0	0	0%
19.6		h- Piletas de acero inoxidable con Fregadero. INCL colocacion en mesadas	Unidad	2	623.000	1.246.000	0		0,00	0	0	0	0%
19.7		i- Accesorios de losa	Unidad	3	117.300	351.900	0		0,00	0	0	0	0%
19.8		j- Dispenser de Jabon de adosar en pared	Unidad	3	128.300	384.900	0		0,00	0	0	0	0%
19.9		k- Dispenser de Toalla de adosar en pared	Unidad	3	68.300	204.900	0		0,00	0	0	0	0%
20		Desagüe Pluvial					0		0,00			0	
20.1		a- Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26	Metro lineal	52	111.000	5.772.000	0		0,00	0	0	0	0%
20.2		b- Canaleta limahoya Des 060 chapa No 26	Metro lineal	10,3	208.800	2.150.640	0		0,00	0	0	0	0%
20.3		c- Bajada externa Des 040	Metro lineal	24	73.700	1.768.800	0		0,00	0	0	0	0%
20.4		d- Cañería PVC 100 marrón	Metro lineal	92	42.000	3.864.000	0		0,00	0	0	0	0%
20.5		e- Cañería PVC 150 marrón|	Metro lineal	50	60.000	3.000.000	0		0,00	0	0	0	0%

CONSTRUCTURA VZ
RUC [illegible]539-1
Pilar Paraguay

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PLANIFICACIÓN

20.6		f- Rejilla pluvial 030x030	Unidad	[illegible]	229.000	1.832.000	0		0,00	0	0	0	0%
20.7		g- Rejilla pluvial 040x040	Unidad	2	269.800	539.600	0		0,00	0	0	0	0%
20.8		h- Rejilla pluvial 050x040	Unidad	1	339.000	339.000	0		0,00	0	0	0	0%
21		Instalación Eléctrica					0		0,00			0	
21.1		a- Bocas de luces	Unidad	42	177.900	7.471.800	0	42	42,00	0	7.471.800	7.471.800	100%
21.2		b- Bocas de tomas monofásico	Unidad	43	180.000	7.740.000	0	43	43,00	0	7.740.000	7.740.000	100%
21.3		c- Bocas de ventilador de techo	Unidad	12	126.600	1.519.200	0	12	12,00	0	1.519.200	1.519.200	100%
21.4		d- Bocas de tomas especiales	Unidad	11	246.300	2.709.300	0	11	11,00	0	2.709.300	2.709.300	100%
21.5		e- Línea para compresor de silla odontologica	Unidad	1	718.000	718.000	0		0,00	0	0	0	0%
21.6		f- Línea para Termo Ducha Electrica	Unidad	1	382.800	382.800	0		0,00	0	0	0	0%
21.7		g- Linea para split (solo cañería y caja)	Unidad	8	319.200	2.553.600	0	8	8,00	0	2.553.600	2.553.600	100%
21.8		h- Equipo de Aire Acondicionado 12.000 BTU/H	Unidad	8	3.287.000	26.296.000	0		0,00	0	0	0	0%
21.9		i- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x20w	Unidad	7	316.600	2.216.200	0		0,00	0	0	0	0%
21.10		j- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x40w	Unidad	11	360.000	3.960.000	0		0,00	0	0	0	0%
21.11		k- Artefactos con luminarias de tubo Leed 2x40w	Unidad	24	418.300	10.039.200	0		0,00	0	0	0	0%
21.12		l- Ventilador de techo	Unidad	12	693.200	8.318.400	0		0,00	0	0	0	0%
21.13		m- Termo Ducha Electrica	Unidad	1	1.912.500	1.912.500	0		0,00	0	0	0	0%
21.14		"n- Tablero seccional trifásico compuesto de: 5 llaves monofásicas de 10 A 10 llaves monofásicas de 25 A 1 llave de corte general 3x 40 A"	Unidad	1	6.143.000	6.143.000	0		0,00	0	0	0	0%
21.15		o- Registro eléctrico	Unidad	1	334.400	334.400	0		0,00	0	0	0	0%
21.16		p- Pilastra de ladrillo visto caño galv. De 2 1/2"	Unidad	1	2.940.000	2.940.000	0		0,00	0	0	0	0%
21.17		q- Acometida desde medidor al T.P: Alimentación subterránea pre ensamblado de 25 mm y mallado a tierra y tensor unión con aislación	Metro lineal	33,5	253.000	8.475.500	33,5		33,50	8.475.500	0	8.475.500	100%
22		Instalacion Prevencion Contra Incendios					0		0,00			0	
22.1		a- Extintor de 5kg-ABC	Unidad	3	660.000	1.980.000	0		0,00	0	0	0	0%
22.2		b- Cartel luminoso de salida de emergencia	Unidad	4	366.600	1.466.400	0		0,00	0	0	0	0%
22.3		c- Detector Autonomo	Unidad	14	401.700	5.623.800	0		0,00	0	0	0	0%
22.4		d- Detector Termovelocimetrico	Unidad	1	560.900	560.900	0		0,00	0	0	0	0%
22.5		e- Iluminacion de Emergencia	Unidad	3	525.800	1.577.400	0		0,00	0	0	0	0%
22.6		f- Balde de arena	Unidad	6	104.000	624.000	0		0,00	0	0	0	0%
23		Pinturas					0		0,00			0	
23.1		a- Pared exterior al agua	Metros cuadrados	33,5	33.800	1.132.300	0		0,00	0	0	0	0%
23.2		b- Pared exterior revocolor	Metros cuadrados	23,46	37.500	879.750	0		0,00	0	0	0	0%
23.3		c- Silicona para ladrillejos, previa limpieza	Metros cuadrados	130,93	32.100	4.202.853	0		0,00	0	0	0	0%
23.4		d- Pared interior al latex vinilico, con enduido	Metros cuadrados	672,59	35.800	24.078.722	0		0,00	0	0	0	0%
23.5		e- Pared interior ,epoxica area Urgencias	Metros cuadrados	45,3	114.300	5.177.790	0		0,00	0	0	0	0%
23.6		f- Pared interior ,epoxica pasillo h=1.10m	Metros cuadrados	30,8	114.300	3.520.440	0		0,00	0	0	0	0%
23.7		g- Pintura sintetica para Abertura de madera	Metros cuadrados	62	37.700	2.337.400	0		0,00	0	0	0	0%
23.8		h- Pintura sintetica para Aberturas y rejas metalicas	Metros cuadrados	4	39.400	157.600	0		0,00	0	0	0	0%
23.9		i- pintura sintetica para Canaleta y bajada	Metro lineal	119	31.300	3.724.700	0		0,00	0	0	0	0%
24		Varios					0		0,00			0	
24.1		a- Señaletica, Cartel adosado a la puerta,en acrilico 3,2 mm 0,4 x 0,15	Unidad	16	101.600	1.625.600	0		0,00	0	0	0	0%
24.2		b- Espejo tipo Float 0,50x0,60 m	Unidad	3	446.400	1.339.200	0		0,00	0	0	0	0%
24.3		c- Limpieza Periódica y Final de Obra	Metros cuadrados	330	19.100	6.303.000	0		0,00	0	0	0	0%

CONSTRUCTURA VZ
RUC. [illegible]7539-1

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU

25		Obras Exteriores - Trabajos preliminares					0		0,00			0	
25.1		Cartel de Obras de 2,40 x 2,00m	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	1		1,00	2.100.000	0	2.100.000	100%
25.2		Cartel de 0,40 x 0,60	Unidad	1	1.116.000	1.116.000	0		0,00	0	0	0	0%
26		Movimiento de suelo					0		0,00			0	
26.1		a- Desmonte para acceso	Metros cúbicos	32,8	38.400	1.259.520	0		0,00	0	0	0	0%
27		Muralla frontal y tejido perimetral					0		0,00			0	
27.1		a- Muralla de ladrillo laminado con sardinel, espesor 15 cm, altura 1.50 m, incluye cimiento y su excavación, nivelación, asilación hidrófuga	Metro lineal	33	1.250.000	41.250.000	0		0,00	0	0	0	0%
27.2		b- Tejido perimetral con pilares prefabricados de hormigón, nivelación de 30 cm. Altura total 2.50 mts, Incluye excavaciones, aislación, revocado, terminación y alambres de puas en la parte superior	Metro lineal	120	358.000	42.960.000	0	120	120,00	0	42.960.000	42.960.000	100%
28		Pisos					0		0,00			0	
28.1		Piso de Hormigón armado, 10 cm de espesor, con parrilla de 30 x 30 de varillas de acero.	Metros cuadrados	400	255.200	102.080.000	0		0,00	0	0	0	0%
29		Instalación electrica					0		0,00			0	
29.1		Alumbrado público para patio	Unidad	6	3.583.000	21.498.000	0		0,00	0	0	0	0%
30		Abertura metálica					0		0,00			0	
30.1		a-Portón acceso peatonal 1,5x1,5 y 2 vehicular 3.5x1.5 m, caño verticales pared gruesa de 2mm de 20x30, Incluye herrajes, y pasadores	Metros cuadrados	12,75	925.000	11.793.750	0		0,00	0	0	0	0%
30.2		b- Cartel identificador 0,8x4,0 con letras corporeas e imuninación led	Metros cuadrados	1	13.575.000	13.575.000	0		0,00	0	0	0	0%
					Precio Total	1.237.160.817				333.009.678	193.209.947	526.219.625	42,53

CONSTRUCTURA V.
RUC. 4337539-1
Pilar Paraguay

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU · PLANIFICACION · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Firma
Nombre: MARIA VERONICA ZARATE

En calidad
de: PROPIETARIA - CONSTRUCTORA VZ

TOTAL DE L PRESENTE CERTIFICADO	**193.209.947**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**1.237.160.817**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**42,53**