GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

Construccion de mirador turistico, ecologico, cultural y recreativo en Cerrito - Plurianual

LOCALIDAD: CERRITO - ÑEEMBUCU.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ÑEEMBUCÚ S.R.L.
FISCALIZACIÓN: GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
FECHA: 18/06/2020

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS 1.728.133.690
ANTICIPO RECIBIDO 345.626.738

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 4

	MONTOS EN GUARANIES		
	Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO	1.151.019.130	278.115.495	1.429.134.625
DESCUENTO ANTICIPO	345.626.738		345.626.738
OTROS CERTIFICADOS			0
TOTALES		**278.115.495**	

SON GUARANIES: Doscientos setenta y ocho millones ciento quince mil cuatrocientos noventa y cinco.----------

.....
p/ CONTRATISTA

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 110 043 - Pilar - Py.

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU - REPUBLICA DEL PARAGUAY - PLANIFICACION

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

PLANILLA DE CERTIFICACION DE OBRA

Construccion de mirador turistico, ecologico, cultural y recreativo en Cerrito - Plurianual

Item	Descripcion de los trabajos	Según Contrato				Avance Físico en Cantidad			En Montos			
		Un.	Cantidad Total	Precio Unit c/ IVA	Precio Total c/ IVA	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
	Oficina de Turismo				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	preparación de la obra				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- limpieza y preparación del terreno	m²	44	1.980	87.120	44		44,00	87.120	0	87.120	100%
	b-replanteo de obra	m²	44	4.620	203.280	44		44,00	203.280	0	203.280	100%
	Cimiento y Estructura de HºAº				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Encadenados de HºAº 0,15 x 0,30 - Inferior	m³	1	2.155.560	2.155.560	1		1,00	2.155.560	0	2.155.560	100%
	b- Encadenados de HºAº 0,15 x 0,20 - Superior	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	c-Zapatas de HºAº 1,00 x 1,00	m³	3	2.155.560	6.466.680	3		3,00	6.466.680	0	6.466.680	100%
	d-Columnnas de HºAº(6 un)	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	Dintel Envarillado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Dintel (2ø8)	ml	13	44.220	574.860		13	13,00	0	574.860	574.860	100%
	Relleno;apisonado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Relleno y apisonado de interiores	m³	12	62.040	744.480	12		12,00	744.480	0	744.480	100%
	Aislación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Aislación horizontal a 3 caras,revoque con hidrófugo y terminación con pintura asfáltica	ml	28	38.808	1.086.624	28		28,00	1.086.624	0	1.086.624	100%
	Muro de elevación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-De ladrillos comunes de 0,15 para revocar	m²	90	108.240	9.741.600	72	18	90,00	7.793.280	1.948.320	9.741.600	100%
	Techo				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- De Chapas sobre estructura de perfil de hierro tipo C	m²	48	124.080	5.955.840		48	48,00	0	5.955.840	5.955.840	100%
	b-Cieloraso de Pvc,estructura de aluminio,color blanco hielo	m²	38	62.040	2.357.520			0,00	0	0	0	0%
	c-Parapeto	ml	6	11.293	67.758		6	6,00	0	67.758	67.758	100%
	Revoques				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Revoque de paredes interior y exterior	m²	180	42.636	7.674.480		180	180,00	0	7.674.480	7.674.480	100%
	Pintura				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Pintura de paredes al látex	m²	180	22.143	3.985.740			0,00	0	0	0	0%
	b-De aberturas con pintura sintética	m²	6	33.495	200.970			0,00	0	0	0	0%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-zócalo	ml	18	18.282	329.076			0,00	0	0	0	0%
	b-Contrapiso de piedra triturada de e=7,5cm	m²	37	40.920	1.514.040		37	37,00	0	1.514.040	1.514.040	100%
	c-Aisada de Cemento	m²	37	45.408	1.680.096		37	37,00	0	1.680.096	1.680.096	100%
	d-Piso cerámico,color a definir	m²	37	84.150	3.113.550			0,00	0	0	0	0%
	Desague Pluvial				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Canaleta y caño de bajada de chapa zinc.	ml	31	76.560	2.373.360			0,00	0	0	0	0%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Ventilador de Techo, motor pesado;7 velocidades	un	2	725.010	1.450.020			0,00	0	0	0	0%
	b-Instalación eléctrica c/Material (incluye tomacorrientes,llaves y 8 panel led de 24w)	bc	25	271.260	6.781.500			0,00	0	0	0	0%
	c-Tablero Principal	gl	1	884.400	884.400			0,00	0	0	0	0%
	Aberturas				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Puerta 0,80 x 2,10 de chapa doblada	un	3	769.560	2.308.680			0,00	0	0	0	0%
	b- Ventanas tipo balancines con vidrios dobles,p/ baño	un	1	182.160	182.160			0,00	0	0	0	0%
	c- Puertas blindex,2 hojas batientes con freno hidráulico,color a definir, 1,80m x 2,10m	un	1	3.313.200	3.313.200			0,00	0	0	0	0%
	d-Ventanas Blíndex ,color a definir	m²	3	1.056.000	3.168.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalación Sanitaria				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Cámara séptica	gl	1	1.681.020	1.681.020			0,00	0	0	0	0%
	b- Pozo Absorvente	gl	1	3.114.672	3.114.672			0,00	0	0	0	0%

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 110 043 - Pilar - Py.

	c- Agua Corriente	gl	1	1.075.800	1.075.800			0,00	0	0	0	0%
	d- Registro 0,60 x 0,60 con respiradero,incluye desague para inodoro,pileta de cocina y sanitario,ducha	gl	1	1.656.600	1.656.600			0,00	0	0	0	0%
	e- Pileta de acero inox., 1 bacha, grifería y mesada	gl	1	728.640	728.640			0,00	0	0	0	0%
	f-Artefactos sanitarios(inodoro,lavatorio con pedestal,percha simple,jabonera y portarollo)	gl	1	904.200	904.200		1	1,00	0	904.200	904.200	100%
	g-Revestido con azulejos	m²	15	84.150	1.262.250			0,00	0	0	0	0%
	h-Ducha calefón	gl	1	149.820	149.820			0,00	0	0	0	0%
	i- Listel y guarda	ml	15	16.632	249.480			0,00	0	0	0	0%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Limpieza final de obra	m²	44	8.580	377.520			0,00	0	0	0	0%
	b-Cartel de obra y placa conmemorativa	un	1	1.524.600	1.524.600			0,00	0	0	0	0%
	c-Letrero (Secretaría de turismo)	un	1	1.405.800	1.405.800			0,00	0	0	0	0%
	Cantinas				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
1	**preparación de la obra**				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- limpieza y preparación del terreno	m²	63	1.980	124.740	63		63,00	124.740	0	124.740	100%
	b-replanteo de obra	m²	63	4.620	291.060	63		63,00	291.060	0	291.060	100%
	Cimiento y Estructura de HºAº				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Encadenados de HºAº 0,15 x 0,25 - Inferior	m³	1	2.155.560	2.155.560	1		1,00	2.155.560	0	2.155.560	100%
	b- Encadenados de HºAº 0,15 x 0,15 - Superior	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	c-Zapatas de HºAº 1,00 x 1,00	m³	1	2.155.560	2.155.560	1		1,00	2.155.560	0	2.155.560	100%
	d-Columnnas de HºAº(4un)	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	e- Pilotines de HºAº 0,20 x0,20 x 0,85	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	Dintel Envarillado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Dintel (2ø8)	ml	2	44.220	88.440	2		2,00	88.440	0	88.440	100%
	Relleno;apisonado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Relleno y apisonado de interiores	m³	3	62.040	186.120	3		3,00	186.120	0	186.120	100%
	Aislación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Aislación horizontal a 3 caras,revoque con hidrófugo y terminación con pintura asfáltica	ml	15	38.808	582.120	15		15,00	582.120	0	582.120	100%
	Muro de elevación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-De ladrillos comunes de 0,15 para revocar	m²	45	108.240	4.870.800	45		45,00	4.870.800	0	4.870.800	100%
	b-Muro de nivelación de ladrillos comunes de 0,30	m²	4	198.000	792.000	4		4,00	792.000	0	792.000	100%
	Techo				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- De Chapas sobre estructura de perfil de hierro tipo C de 75x40x2	m²	14	124.080	1.737.120	14		14,00	1.737.120	0	1.737.120	100%
	b-Cieloraso de Pvc,estructura de aluminio,color blanco hielo	m²	10	62.040	620.400			0,00	0	0	0	0%
	Revoques				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Revoque de paredes interior y exterior	m²	90	42.636	3.837.240	90		90,00	3.837.240	0	3.837.240	100%
	Pintura				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Pintura de paredes al látex	m²	90	22.143	1.992.870			0,00	0	0	0	0%
	a-De aberturas con pintura sintética	m²	6	33.495	200.970			0,00	0	0	0	0%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-zócalo	ml	14	18.282	255.948	14		14,00	255.948	0	255.948	100%
	b-Contrapiso de piedra triturada de e=7,5cm	m²	12	40.920	491.040	12		12,00	491.040	0	491.040	100%
	c-Aisada de Cemento	m²	12	45.408	544.896	12		12,00	544.896	0	544.896	100%
	d-Piso cerámico,color a definir	m²	12	84.150	1.009.800	12		12,00	1.009.800	0	1.009.800	100%
	e-Guarda obra de 0,60 x 8,00,incluye cordon de mamposteria,contrapiso y alisada	m²	5	97.284	486.420	5		5,00	486.420	0	486.420	100%
	Desague Pluvial				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Canaleta embutida de chapa zinc	ml	4	76.560	306.240	4		4,00	306.240	0	306.240	100%
	b-Bajada de caño de PVC	ml	3	56.760	170.280	3		3,00	170.280	0	170.280	100%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Ventilador de Techo, motor pesado;7 velocidades	un	1	725.010	725.010			0,00	0	0	0	0%

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 110 043 - Pilar - Py.

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
PLANIFICACIÓN

	b-Instalación eléctrica c/Material (incluye tomacorrientes,llaves, iluminación)	bc	6	271.260	1.627.560			0,00	0	0	0	0%
	c-Tablero Principal	gl	1	884.400	884.400	1		1,00	884.400	0	884.400	100%
	Aberturas				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Puerta 0,80 x 2,10 de chapa doblada	un	1	769.560	769.560	1		1,00	769.560	0	769.560	100%
	b-Ventana tipo balancin con vidrios dobles de 1,20 x 1,10	un	1	591.360	591.360	1		1,00	591.360	0	591.360	100%
	c-Ventana de chapa con marco de caños de hierro sobre mesada de atención al público	m²	4	624.360	2.497.440		4	4,00	0	2.497.440	2.497.440	100%
	Carpintería de Madera				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Provisión y montaje de vigas de madera,previa aplicación de pintura de protección	ml	62	158.400	9.820.800			0,00	0	0	0	0%
	b-Provisión y montaje de tablones de madera,previa aplicación de pintura de protección	m²	48	132.660	6.367.680			0,00	0	0	0	0%
	Instalación Sanitaria				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	c- Agua Corriente	gl	1	1.075.800	1.075.800	1		1,00	1.075.800	0	1.075.800	100%
	d- Registro 0,60 x 0,60 incluye desague para pileta de cocina	gl	1	571.560	571.560			0,00	0	0	0	0%
	e- Mesada de HºAº azulejado,pared azulejada y 1 bacha de acero inoxidable	ml	3	852.192	2.556.576	3		3,00	2.556.576	0	2.556.576	100%
	f-Mesada azulejada de 0,40 x 2,65, para atención al cliente	ml	3	453.552	1.360.656	3		3,00	1.360.656	0	1.360.656	100%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-limpieza final de obra	m²	63	8.580	540.540			0,00	0	0	0	0%
	b-Cartel Luminoso,incluir logotipo de la Gobernación de Ñeembucu y la Municipalidad de Cerrito	un	1	1.465.200	1.465.200			0,00	0	0	0	0%
	a- Cámara séptica	gl	1	1.681.020	1.681.020	1		1,00	1.681.020	0	1.681.020	100%
	b- Pozo Absorvente	gl	1	3.114.672	3.114.672	1		1,00	3.114.672	0	3.114.672	100%
	c-Cartel de obra y placa conmemorativa	un	1	1.524.600	1.524.600			0,00	0	0	0	0%
2	**preparación de la obra**				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- limpieza y preparación del terreno	m²	63	1.980	124.740	63		63,00	124.740	0	124.740	100%
	b-replanteo de obra	m²	63	4.620	291.060	63		63,00	291.060	0	291.060	100%
	Cimiento y Estructura de HºAº				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Encadenados de HºAº 0,15 x 0,25 - Inferior	m³	1	2.155.560	2.155.560	1		1,00	2.155.560	0	2.155.560	100%
	b- Encadenados de HºAº 0,15 x 0,15 - Superior	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	c-Zapatas de HºAº 1,00 x 1,00	m³	1	2.155.560	2.155.560	1		1,00	2.155.560	0	2.155.560	100%
	d-Columnnas de HºAº(4un)	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	e- Pilotines de HºAº 0,20 x0,20 x 0,85	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	Dintel Envarillado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Dintel (2ø8)	ml	2	44.220	88.440	2		2,00	88.440	0	88.440	100%
	Relleno;apisonado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Relleno y apisonado de interiores	m³	3	62.040	186.120	3		3,00	186.120	0	186.120	100%
	Aislación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Aislación horizontal a 3 caras,revoque con hidrófugo y terminación con pintura asfáltica	ml	15	38.808	582.120	15		15,00	582.120	0	582.120	100%
	Muro de elevación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-De ladrillos comunes de 0,15 para revocar	m²	45	108.240	4.870.800	45		45,00	4.870.800	0	4.870.800	100%
	b-Muro de nivelación de ladrillos comunes de 0,30	m²	4	198.000	792.000	4		4,00	792.000	0	792.000	100%
	Techo				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- De Chapas sobre estructura de perfil de hierro tipo C de 75x40x2	m²	14	124.080	1.737.120	14		14,00	1.737.120	0	1.737.120	100%
	b-Cieloraso de Pvc,estructura de aluminio,color blanco hielo	m²	10	62.040	620.400			0,00	0	0	0	0%
	Revoques				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Revoque de paredes interior y exterior	m²	90	42.636	3.837.240	90		90,00	3.837.240	0	3.837.240	100%
	Pintura				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Pintura de paredes al látex	m²	90	22.143	1.992.870			0,00	0	0	0	0%

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 11[illegible] - Pilar - Py

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCU
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

	a-De aberturas con pintura sintética	m²	6	33.495	200.970			0,00	0	0	0	0%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-zócalo	ml	14	18.282	255.948	14		14,00	255.948	0	255.948	100%
	b-Contrapiso de piedra triturada de e=7,5cm	m²	12	40.920	491.040	12		12,00	491.040	0	491.040	100%
	c-Aisada de Cemento	m²	12	45.408	544.896	12		12,00	544.896	0	544.896	100%
	d-Piso cerámico,color a definir	m²	12	84.150	1.009.800	12		12,00	1.009.800	0	1.009.800	100%
	e-Guarda obra de 0,60 x 8,00,incluye cordon de mamposteria,contrapiso y alisada	m²	5	97.284	486.420	5		5,00	486.420	0	486.420	100%
	Desague Pluvial				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Canaleta embutida de chapa zinc	ml	4	76.560	306.240	4		4,00	306.240	0	306.240	100%
	b-Bajada de caño de PVC	ml	3	56.760	170.280	3		3,00	170.280	0	170.280	100%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Ventilador de Techo, motor pesado;7 velocidades	un	1	725.010	725.010			0,00	0	0	0	0%
	b-Instalación eléctrica c/Material (incluye tomacorrientes,llaves, iluminación)	bc	6	271.260	1.627.560			0,00	0	0	0	0%
	c-Tablero Principal	gl	1	884.400	884.400	1		1,00	884.400	0	884.400	100%
	Aberturas				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Puerta 0,80 x 2,10 de chapa doblada	un	1	769.560	769.560	1		1,00	769.560	0	769.560	100%
	b-Ventana tipo balancin con vidrios dobles de 1,20 x 1,10	un	1	591.360	591.360	1		1,00	591.360	0	591.360	100%
	c-Ventana de chapa con marco de caños de hierro sobre mesada de atención al público	m²	4	624.360	2.497.440		1	1,00	0	624.360	624.360	25%
	Carpintería de Madera				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Provisión y montaje de vigas de madera,previa aplicación de pintura de protección	ml	62	158.400	9.820.800			0,00	0	0	0	0%
	b-Provisión y montaje de tablones de madera,previa aplicación de pintura de protección	m²	48	132.660	6.367.680			0,00	0	0	0	0%
	Instalación Sanitaria				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	c- Agua Corriente	gl	1	1.075.800	1.075.800	1		1,00	1.075.800	0	1.075.800	100%
	d- Registro 0,60 x 0,60 incluye desague para pileta de cocina	gl	1	571.560	571.560			0,00	0	0	0	0%
	e- Mesada de HºAº azulejado,pared azulejada y 1 bacha de acero inoxidable	ml	3	852.192	2.556.576			0,00	0	0	0	0%
	f-Mesada azulejada de 0,40 x 2,65, para atención al cliente	ml	3	453.552	1.360.656			0,00	0	0	0	0%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-limpieza final de obra	m²	63	8.580	540.540			0,00	0	0	0	0%
	b-Cartel Luminoso,incluir logotipo de la Gobernación de Ñeembucu y la Municipalidad de Cerrito	un	1	1.465.200	1.465.200			0,00	0	0	0	0%
3	**preparación de la obra**				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- limpieza y preparación del terreno	m²	63	1.980	124.740	63		63,00	124.740	0	124.740	100%
	b-replanteo de obra	m²	63	4.620	291.060	63		63,00	291.060	0	291.060	100%
	Cimiento y Estructura de HºAº				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Encadenados de HºAº 0,15 x 0,25 - Inferior	m³	1	2.155.560	2.155.560	1		1,00	2.155.560	0	2.155.560	100%
	b- Encadenados de HºAº 0,15 x 0,15 - Superior	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	c-Zapatas de HºAº 1,00 x 1,00	m³	1	2.155.560	2.155.560	1		1,00	2.155.560	0	2.155.560	100%
	d-Columnnas de HºAº(4un)	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	e- Pilotines de HºAº 0,20 x0,20 x 0,85	m³	1	2.195.160	2.195.160	1		1,00	2.195.160	0	2.195.160	100%
	Dintel Envarillado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Dintel (2ø8)	ml	2	44.220	88.440	2		2,00	88.440	0	88.440	100%
	Relleno;apisonado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Relleno y apisonado de interiores	m³	3	62.040	186.120	3		3,00	186.120	0	186.120	100%
	Aislación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Aislación horizontal a 3 caras,revoque con hidrófugo y terminación con pintura asfáltica	ml	15	38.808	582.120	15		15,00	582.120	0	582.120	100%
	Muro de elevación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-De ladrillos comunes de 0,15 para revocar	m²	45	108.240	4.870.800	45		45,00	4.870.800	0	4.870.800	100%

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 110 043 - Pilar - Py.

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCU
PLANIFICACIÓN

	b-Muro de nivelación de ladrillos comunes de 0,30	m²	4	198.000	792.000	4		4,00	792.000	0	792.000	100%
	Techo				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- De Chapas sobre estructura de perfil de hierro tipo C de 75x40x2	m²	14	124.080	1.737.120		14	14,00	0	1.737.120	1.737.120	100%
	b-Cieloraso de Pvc,estructura de aluminio,color blanco hielo	m²	10	62.040	620.400			0,00	0	0	0	0%
	Revoques				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Revoque de paredes interior y exterior	m²	90	42.636	3.837.240		90	90,00	0	3.837.240	3.837.240	100%
	Pintura				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Pintura de paredes al látex	m²	90	22.143	1.992.870			0,00	0	0	0	0%
	a-De aberturas con pintura sintética	m²	6	33.495	200.970			0,00	0	0	0	0%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-zócalo	ml	14	18.282	255.948			0,00	0	0	0	0%
	b-Contrapiso de piedra triturada de e=7,5cm	m²	12	40.920	491.040	12		12,00	491.040	0	491.040	100%
	c-Aisada de Cemento	m²	12	45.408	544.896		12	12,00	0	544.896	544.896	100%
	d-Piso cerámico,color a definir	m²	12	84.150	1.009.800			0,00	0	0	0	0%
	e-Guarda obra de 0,60 x 8,00,incluye cordon de mamposteria,contrapiso y alisada	m²	5	97.284	486.420			0,00	0	0	0	0%
	Desague Pluvial				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Canaleta embutida de chapa zinc	ml	4	76.560	306.240		4	4,00	0	306.240	306.240	100%
	b-Bajada de caño de PVC	ml	3	56.760	170.280		3	3,00	0	170.280	170.280	100%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Ventilador de Techo, motor pesado;7 velocidades	un	1	725.010	725.010			0,00	0	0	0	0%
	b-Instalación eléctrica c/Material (incluye tomacorrientes,llaves, iluminación)	bc	6	271.260	1.627.560			0,00	0	0	0	0%
	c-Tablero Principal	gl	1	884.400	884.400			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Aberturas				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Puerta 0,80 x 2,10 de chapa doblada	un	1	769.560	769.560		1	1,00	0	769.560	769.560	100%
	b-Ventana tipo balancin con vidrios dobles de 1,20 x 1,10	un	1	591.360	591.360		1	1,00	0	591.360	591.360	100%
	c-Ventana de chapa con marco de caños de hierro sobre mesada de atención al público	m²	4	624.360	2.497.440		4	4,00	0	2.497.440	2.497.440	100%
	Carpintería de Madera				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Provisión y montaje de vigas de madera,previa aplicación de pintura de protección	ml	62	158.400	9.820.800			0,00	0	0	0	0%
	b-Provisión y montaje de tablones de madera,previa aplicación de pintura de protección	m²	48	132.660	6.367.680			0,00	0	0	0	0%
	Instalación Sanitaria				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	c- Agua Corriente	gl	1	1.075.800	1.075.800		1	1,00	0	1.075.800	1.075.800	100%
	d- Registro 0,60 x 0,60 incluye desague para pileta de cocina	gl	1	571.560	571.560			0,00	0	0	0	0%
	e- Mesada de HºAº azulejado,pared azulejada y 1 bacha de acero inoxidable	ml	3	852.192	2.556.576			0,00	0	0	0	0%
	f-Mesada azulejada de 0,40 x 2,65, para atención al cliente	ml	3	453.552	1.360.656			0,00	0	0	0	0%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-limpieza final de obra	m²	63	8.580	540.540			0,00	0	0	0	0%
	b-Cartel Luminoso,incluir logotipo de la Gobernación de Ñeembucu y la Municipalidad de Cerrito	un	1	1.465.200	1.465.200			0,00	0	0	0	0%
	MUELLE - MIRADOR				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	preparación de la obra				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- limpieza y preparación del terreno	m²	309	2.228	688.452	309		309,00	688.452	0	688.452	100%
	b-replanteo de obra	m²	309	5.198	1.606.182	309		309,00	1.606.182	0	1.606.182	100%
	c- Estudio de Suelo para determinaciòn de la fundaciòn de pilotes (incluye calculo estructural por parte de la contratista adjudicada)	un	1	7.425.000	7.425.000	1		1,00	7.425.000	0	7.425.000	100%
	Cimiento y Estructura de HºAº				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Encadenados de HºAº 0,20 x 0,40 - Inferior	m³	30	2.796.255	83.887.650	30		30,00	83.887.650	0	83.887.650	100%

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 110 043 - Pilar - Py.

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ
PLANIFICACIÓN

	b- Encadenados de HºAº 0,20 x 0,20 - Superior	m³	3	2.840.805	8.522.415	3		3,00	8.522.415	0	8.522.415	100%
	c-Pilotes de HºAº de Ø0,30 h=variable	m³	20	2.840.805	56.816.100	20		20,00	56.816.100	0	56.816.100	100%
	d-Pilotes de H°A° de Ø0,40 h=2,60 (Base de pilotes de 0,30)	m³	14	2.840.805	39.771.270	14		14,00	39.771.270	0	39.771.270	100%
	e-Columnnas de HºAº	m³	4	2.840.805	11.363.220	4		4,00	11.363.220	0	11.363.220	100%
	f-Losa de HºAº e = 0,10	m³	42	2.915.055	122.432.310	42		42,00	122.432.310	0	122.432.310	100%
	Muro de elevación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-De ladrillos comunes de 0,15 para revocar	m²	12	121.770	1.461.240	12		12,00	1.461.240	0	1.461.240	100%
	Techo				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- De Chapas sobre estructura de perfil de hierro tipo C de 75x40x2 y vigas de perfil de hierro reticulado	m²	120	139.590	16.750.800	100	20	120,00	13.959.000	2.791.800	16.750.800	100%
	Revoques				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Revoque de columnas y vigas superiores	ml	105	44.253	4.646.565	105		105,00	4.646.565	0	4.646.565	100%
	b-Mucheta de viga inferior (cara exterior)	ml	203	44.253	8.983.359	203		203,00	8.983.359	0	8.983.359	100%
	Pintura				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Pintura de columnas y vigas al látex	m²	120	24.911	2.989.320			0,00	0	0	0	0%
	b-Pintura de barandas	m²	203	37.682	7.649.446			0,00	0	0	0	0%
	Herrería				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Baranda de caños de hierro,con postes de caño de hierro 100 x 100 rellenado con hormigón simple	m²	203	70.463	14.303.989	203		203,00	14.303.989	0	14.303.989	100%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Contrapiso de piedra triturada de e=7,5cm	m²	415	46.035	19.104.525	415		415,00	19.104.525	0	19.104.525	100%
	b-Piso de layota nacional (colocados a 45º)	m²	415	98.010	40.674.150	415		415,00	40.674.150	0	40.674.150	100%
	Desague Pluvial				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Canaleta y caño de bajada de chapa zinc.	ml	75	86.130	6.459.750			0,00	0	0	0	0%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Instalación eléctrica c/Material (incluye llaves e iluminación)	bc	15	305.168	4.577.520			0,00	0	0	0	0%
	c-Tablero Principal	gl	1	994.950	994.950			0,00	0	0	0	0%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-limpieza final de obra	m²	309	9.653	2.982.777			0,00	0	0	0	0%
	ACCESO A MIRADOR - Longitud:50ml				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	preparación de la obra				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- limpieza y preparación del terreno	m²	173	1.980	342.540	173		173,00	342.540	0	342.540	100%
	b-replanteo de obra	m²	173	4.620	799.260	173		173,00	799.260	0	799.260	100%
	Muro de elevación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Muro de piedra bruta de 0,40m de ancho,h varialble	m³	100	640.200	64.020.000	100		100,00	64.020.000	0	64.020.000	100%
	b-Relleno de arena compactada	m³	146	62.040	9.057.840	146		146,00	9.057.840	0	9.057.840	100%
	Herrería				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Baranda de caños de hierro,con postes de caño de hierro 100 x 100 rellenado con hormigón simple	m²	100	62.634	6.263.400	100		100,00	6.263.400	0	6.263.400	100%
	Pintura				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Pintura de barandas de metal	m²	100	33.495	3.349.500	100		100,00	3.349.500	0	3.349.500	100%
	Escalera de acceso bilateral(2 unidades)				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Muro de piedra bruta de 0,40m de ancho,h varialble	m³	5	640.200	3.201.000	3	2	5,00	1.920.600	1.280.400	3.201.000	100%
	b-Relleno de arena compactada	m³	15	62.040	930.600	10	5	15,00	620.400	310.200	930.600	100%
	c-Loseta de HºAº	m³	3	2.195.160	6.585.480	2	1	3,00	4.390.320	2.195.160	6.585.480	100%
	d-Mampostería de ladrillos comunes de 0,15m	m²	8	108.240	865.920		8	8,00	0	865.920	865.920	100%
	e-Layota Nacional (colocados a 45º)	m²	44	87.120	3.833.280		44	44,00	0	3.833.280	3.833.280	100%
	f-Baranda de caños de hierro con postes de caño de hierro 100x100 rellenado con hormigón simple	m²	20	62.634	1.252.680			0,00	0	0	0	0%
	g-Pintura de baranda	m²	20	33.495	669.900			0,00	0	0	0	0%
	Mobiliarios				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Bancos de hierro fundido con madera	un	22	2.021.580	44.474.760			0,00	0	0	0	0%
	b- Basureros metàlicos fijos capacidad minima 95lts (previa presentaciòn de muestra)	un	13	305.580	3.972.540			0,00	0	0	0	0%

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 110 043 - Pilar - Py.

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ
SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN

	c - Masetas segùn detalles	un	18	118.800	2.138.400			0,00	0	0	0	0%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Contrapiso de piedra triturada de e=7,5cm	m²	133	40.920	5.442.360	133		133,00	5.442.360	0	5.442.360	100%
	b-Piso de layota nacional	m²	173	87.120	15.071.760	173		173,00	15.071.760	0	15.071.760	100%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Instalación eléctrica: Postes de caño galvanizado para Alumbrado público tipo led,conductores, encendido automático y protección en el arranque	un	12	1.933.800	23.205.600			0,00	0	0	0	0%
	b-Instalación eléctrica: Postes de caño galvanizado para Alumbrado público tipo led con brazos dobles,conductores, encendido automático y protección en el arranque	un	3	2.659.800	7.979.400			0,00	0	0	0	0%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-limpieza final de obra	m²	173	8.580	1.484.340			0,00	0	0	0	0%
	CAMINERO - Longitud:158ml				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	preparación de la obra				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- limpieza y preparación del terreno	m²	395	1.980	782.100	395		395,00	782.100	0	782.100	100%
	b-replanteo de obra	m²	395	4.620	1.824.900	395		395,00	1.824.900	0	1.824.900	100%
	Muro de elevación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Muro de piedra bruta de 0,40m de ancho,h varialble	m³	150	640.200	96.030.000	150		150,00	96.030.000	0	96.030.000	100%
	b-Relleno de arena compactada	m³	110	62.040	6.824.400	110		110,00	6.824.400	0	6.824.400	100%
	Escalera de acceso unilateral(5 unidades)				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Muro de piedra bruta de 0,40m de ancho,h varialble	m³	2	640.200	1.280.400		2	2,00	0	1.280.400	1.280.400	100%
	b-Relleno de arena compactada	m³	4	62.040	248.160		4	4,00	0	248.160	248.160	100%
	c-Loseta de HºAº	m³	2	2.195.160	4.390.320		2	2,00	0	4.390.320	4.390.320	100%
	d-Mampostería de ladrillos comunes de 0,15m	m²	3	108.240	324.720		3	3,00	0	324.720	324.720	100%
	Desague Pluvial				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Caño de 150 de PVC;Long: 3ml; ubicada cada 3m,con aplicación de colchón de piedra anti erosión	un	40	160.380	6.415.200	40		40,00	6.415.200	0	6.415.200	100%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Contrapiso de piedra triturada de e=7,5cm	m²	268	40.920	10.966.560	268		268,00	10.966.560	0	10.966.560	100%
	b-Piso de layota nacional	m²	395	87.120	34.412.400	395		395,00	34.412.400	0	34.412.400	100%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Instalación eléctrica: Postes de caño galvanizado para Alumbrado público tipo led,conductores embutidos en piso,encendido automático y protección en el arranque	un	10	1.933.800	19.338.000	6		6,00	11.602.800	0	11.602.800	60%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-limpieza final de obra	m²	395	8.580	3.389.100			0,00	0	0	0	0%
	b-Cartel de obra y placa conmemorativa	un	1	1.524.600	1.524.600			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	ENTRADA				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	preparación de la obra				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- limpieza y preparación del terreno	m²	180	1.980	356.400	180		180,00	356.400	0	356.400	100%
	b-replanteo de obra	m²	180	4.620	831.600	180		180,00	831.600	0	831.600	100%
	c-excavación	m³	5	22.440	112.200	5		5,00	112.200	0	112.200	100%
	Relleno;apisonado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Relleno y apisonado de interiores	m³	30	62.040	1.861.200	30		30,00	1.861.200	0	1.861.200	100%
	Muro de elevación				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-De ladrillos comunes de 0,15 para revocar(paseo central)	m²	43	108.240	4.654.320	43		43,00	4.654.320	0	4.654.320	100%
	b-Cordón de mampostería de 0,15m de explanada	m²	19	108.240	2.056.560	19		19,00	2.056.560	0	2.056.560	100%
	c-Sardinel de ladrillo cerámico laminado	ml	57	118.800	6.771.600		57	57,00	0	6.771.600	6.771.600	100%
	Revoques				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Revoque de paredes interior con hidrófugo y exterior	m²	230	42.636	9.806.280		230	230,00	0	9.806.280	9.806.280	100%
	Pintura				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 110 043 - Pilar - Py.

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCU
PLANIFICACIÓN

	a-Pintura de paredes al látex	m²	230	22.143	5.092.890			0,00	0	0	0	0%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Contrapiso de piedra triturada de e=7,5cm	m²	85	40.920	3.478.200	85		85,00	3.478.200	0	3.478.200	100%
	b-Piso de layota nacional	m²	85	87.120	7.405.200		85	85,00	0	7.405.200	7.405.200	100%
	Jardinería				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Provisión y plantado de plantas ornamentales en paseo central,previo tratamiento de suelo	gl	1	5.016.000	5.016.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Instalación eléctrica: Postes de caño galvanizado para Alumbrado público tipo led con brazos dobles,conductores, encendido automático y protección en el arranque	un	6	2.659.800	15.958.800			0,00	0	0	0	0%
	Carpintería de madera				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Bancos de hierro fundido y madera	un	4	2.021.580	8.086.320			0,00	0	0	0	0%
	Pórtico de Acceso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Construcción de pórtico de acceso de chapa lisa pintada con estructura de hierro	un	1	4.290.000	4.290.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalación Sanitaria				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a- Agua Corriente,con 2 unidades de ducha agua fria dispuestos en la entrada,sujetadas apropiadamente a un poste de caño galvanizado o similar	un	3	409.200	1.227.600			0,00	0	0	0	0%
	b-piso cerámico(box de 1,20 x 1,20)	m²	9	84.150	757.350			0,00	0	0	0	0%
	Ampliación de Adoquinado (20m x 7m)				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	REPLANTEO DE OBRA, FIJACION DE EJES EN ALINEACION Y COTAS	m2	140	4.620	646.800	140		140,00	646.800	0	646.800	100%
	PREPARACION DE TERRENO PARA ADOQUINADO - Desmonte, relleno y Nivelación	m2	140	24.750	3.465.000	140		140,00	3.465.000	0	3.465.000	100%
	FABRICACION Y COLOCACION DE ADOQUIN	m2	140	92.400	12.936.000	140		140,00	12.936.000	0	12.936.000	100%
	CONSTRUCCION DE CORDON DE H°S (incluye tope final del adoquinado)	ml	47	24.816	1.166.352	47		47,00	1.166.352	0	1.166.352	100%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Limpieza final de obra	m²	180	8.580	1.544.400			0,00	0	0	0	0%
	b-Cartel de obra y placa conmemorativa	un	1	1.524.600	1.524.600			0,00	0	0	0	0%
	Puente de madera Long= 30,00m (con mano de obra) ACCESO A ISLA BOCA				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Vigas Longitudinales de 9" x 15" x 6,30m		25	5.784.075	144.601.875	15	10	25,00	86.761.125	57.840.750	144.601.875	100%
	Vigas transversales de 8" x 14" x 4,80m.		6	4.276.800	25.660.800	3	3	6,00	12.830.400	12.830.400	25.660.800	100%
	Tablero de 4" x 7" x 4,00m.		150	853.875	128.081.250	75	75	150,00	64.040.625	64.040.625	128.081.250	100%
	Tablón de 3" x 10" x4m para trotadera		35	594.000	20.790.000		35	35,00	0	20.790.000	20.790.000	100%
	Pilotes de 14" x 8m.		26	3.942.675	102.509.550	26		26,00	102.509.550	0	102.509.550	100%
	Viga Guardarrueda de 6" x8" x4m		14	1.188.000	16.632.000		14	14,00	0	16.632.000	16.632.000	100%
	Tablón de 2" x10" x4m para defensa		70	594.000	41.580.000	35	35	70,00	20.790.000	20.790.000	41.580.000	100%
	Clavos de 3/8 x 0,20		550	19.305	10.617.287	300	250	550,00	5.791.500	4.826.250	10.617.750	100%
	Varillas de 20mm		3	334.125	1.002.375	3		3,00	1.002.375	0	1.002.375	100%
	Señalizaciones y protección		1	3.890.700	3.890.700		1	1,00	0	3.890.700	3.890.700	100%
	Limpieza final				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	a-Limpieza final de obra	un	1	965.250	965.250			0,00	0	0	0	0%
	b-Cartel de obra	un	1	1.715.175	1.715.175			0,00	0	0	0	0%
					1.728.133.690				**1.151.019.130**	**278.115.495**	**1.429.134.625**	**82,70**

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ · PLANIFICACIÓN · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

Contratista

CONSTRUCTORA ÑEEMBUCU S.R.L.
RUTA 4° - BARRIO SAN LORENZO
RUC 80065298-3
Tel: 0975 110 043 - Pilar - Py.

TOTAL DE L PRESENTE CERTIFICADO	**278.115.495**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**1.728.133.690**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**82,70**