GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

Complejo Polideportivo - San Juan Ñeembucú

LOCALIDAD: SAN JUAN ÑEEMBUCU.
CONTRATISTA: SANCHEZ CONSTRUCCIONES
FISCALIZACIÓN: GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
FECHA: 17/02/2020

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS 1.902.614.500
ANTICIPO RECIBIDO 380.522.900

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 3

		MONTOS EN GUARANIES		
		Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO		718.675.000	255.257.500	973.932.500
DESCUENTO ANTICIPO	25,00%	285.392.175	95.130.725	380.522.900
OTROS CERTIFICADOS				0
TOTALES			**160.126.775**	

SON GUARANIES: ciento sesenta millones ciento veinte y seis mil setecientos setenta y cinco.------
----

p/ CONTRATISTA
SÁNCHEZ CONSTRUCCIONES
de Alberto Sánchez
RUC: 2.701.382-8
Telefax: 230-202 - Pilar - Paraguay

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PLANIFICACION

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

PLANILLA DE CERTIFICACION DE OBRA

Complejo Polideportivo - San Juan Ñeembucú

		Según Contrato				Avance Físico en Cantidad			En Montos			
Item	Descripcion de los trabajos	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
	Preparacion de obra				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Limpieza del terreno.	m2	1303	5.000	6.515.000	1303		1.303,00	6.515.000	0	6.515.000	100%
	Obrador / Depósito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo -tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, Contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	40	180.000	7.200.000	40		40,00	7.200.000	0	7.200.000	100%
	Instalaciones provisorias				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1	1.000.000	1.000.000	1		1,00	1.000.000	0	1.000.000	100%
	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1	600.000	600.000	1		1,00	600.000	0	600.000	100%
	Cartel de Obra (2,50mx1,50m).	un	1	1.000.000	1.000.000	1		1,00	1.000.000	0	1.000.000	100%
	Replanteo y marcación.	m2	1303	5.000	6.515.000	1303		1.303,00	6.515.000	0	6.515.000	100%
	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	175	60.000	10.500.000	175		175,00	10.500.000	0	10.500.000	100%
	Excavación para cimentaciones.	m3	272	30.000	8.160.000	272		272,00	8.160.000	0	8.160.000	100%
	Fundaciones y Estructura de Hormigón Armado				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Zapatas de Hormigón Armado	m3	63	1.650.000	103.950.000	63		63,00	103.950.000	0	103.950.000	100%
	Vigas de Fundación	m3	32	2.000.000	64.000.000	32		32,00	64.000.000	0	64.000.000	100%
	Cimiento P.B.C., área baños y vestuarios (boxes) 0.3x0.5m	m3	20	550.000	11.000.000	20		20,00	11.000.000	0	11.000.000	100%
	Dado de piedra bruta	m3	29	550.000	15.950.000	29		29,00	15.950.000	0	15.950.000	100%
	Pilares y Columnas de Hormigón Armado	m3	58	1.650.000	95.700.000	58		58,00	95.700.000	0	95.700.000	100%
	Viga intermedia	m3	18	2.000.000	36.000.000	18		18,00	36.000.000	0	36.000.000	100%
	Viga Superior Apoyo de Cabriada de Techo	m3	10	2.000.000	20.000.000	10		10,00	20.000.000	0	20.000.000	100%
	Losa aligerada incluye viguetas de H° A°	m2	160	200.000	32.000.000	160		160,00	32.000.000	0	32.000.000	100%
	Gradería de H° A°	m3	18	2.000.000	36.000.000	10	8	18,00	20.000.000	16.000.000	36.000.000	100%
	Escaleras de H° A°	m3	10	2.400.000	24.000.000		10	10,00	0	24.000.000	24.000.000	100%
	Espesor 10cm. Con malla superior de acero de varilla conformada de 6 mm de diámetro cada 15-20 en ambas direcciones, alisado con helicóptero.	m2	1000	150.000	150.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Techo				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Techo de chapas, c/estructura met. Plegada montada con cubierta de chapa galvanizada nro 28 y chapas traslucidas incluye cunbrera	m2	1343	238.000	319.634.000	130	535	665,00	30.940.000	127.330.000	158.270.000	50%
	Cenefa de chapas y estructura met. plegadas	m2	202	150.000	30.300.000			0,00	0	0	0	0%
	Relleno				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Relleno y compactación, c/arena gorda existente	m3	960	60.000	57.600.000	960		960,00	57.600.000	0	57.600.000	100%
	Mampostería de ladrillo				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Nivelación de 0.30 común	m2	90	150.000	13.500.000	75	15	90,00	11.250.000	2.250.000	13.500.000	100%
	Elevación 0.15 común (vest., baños, bolet., arbit,corre mano,rrelleno en gradas)	m2	540	110.000	59.400.000	245	295	540,00	26.950.000	32.450.000	59.400.000	100%
	Elevación de 0.15 de ladrillo hueco de 6 agujeros con junta al raz (visto)	m2	1300	110.000	143.000.000	1175	125	1.300,00	129.250.000	13.750.000	143.000.000	100%
	Envarillado bajo abertura 2 Ø 8	ml	105	35.000	3.675.000	105		105,00	3.675.000	0	3.675.000	100%
	Envarillado sobre abertura 2 Ø 8	ml	59	35.000	2.065.000	59		59,00	2.065.000	0	2.065.000	100%
	Dintel de H°A°				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ • PLANIFICACIÓN •

SÁNCHEZ CONSTRUCCIONES
de Alberto Sánchez
RUC: 2.701.382-8
Teléfax: 780-200 - Pilar - Paraguay

	Para mampostería de 0.15	ml	6	35.000	210.000		6	6,00	0	210.000	210.000	100%
	Aislación de pared				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Horizontal, c/aislante y asfalto líquido	m2	137	35.000	4.795.000	137		137,00	4.795.000	0	4.795.000	100%
	Vertical, c/pander., aislante, aislap. y asf. Líquido	m2	112	45.000	5.040.000	112		112,00	5.040.000	0	5.040.000	100%
	Drenaje y Desagüe Pluvial				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Caños desagüe 4P de 100 mm. Anillados c/ladrillos c/1,50 mts.	ml	125	30.000	3.750.000			0,00	0	0	0	0%
	Rejillas de piso abierto 40x40	un	4	150.000	600.000			0,00	0	0	0	0%
	Rejillas de piso cerrado 40x40	un	8	150.000	1.200.000			0,00	0	0	0	0%
	Canaletas aéreas, chapa 26	ml	85	67.500	5.737.500			0,00	0	0	0	0%
	Caño de bajada, chapa 26	ml	115	67.500	7.762.500		115	115,00	0	7.762.500	7.762.500	100%
	Piso				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Contrapiso de Hº simple 8cm	m2	184	67.500	12.420.000	104	80	184,00	7.020.000	5.400.000	12.420.000	100%
	Carpeta de nivelacion 1-3 e/2cm	m2	184	35.000	6.440.000			0,00	0	0	0	0%
	Baldosa cerámica 50x50 PEI 4 accesos, pista, boletería,baños, vestuarios y Escenario	m2	184	90.000	16.560.000			0,00	0	0	0	0%
	Junta de dilatación - 6.00x5.00	m2	184	10.000	1.840.000			0,00	0	0	0	0%
	Zócalo cerámico	ml	70	35.000	2.450.000			0,00	0	0	0	0%
	Aberturas				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	aberturas metalicas P1 - Portón metálico, chapa doblada, en Accesos	gl	1	5.000.000	5.000.000			0,00	0	0	0	0%
	P3 - Puerta metálico, chapa doblada, boleteria	gl	1	1.500.000	1.500.000			0,00	0	0	0	0%
	P3 - Puerta metálico, chapa doblada, Salida de Emergencia	un	2	3.000.000	6.000.000			0,00	0	0	0	0%
	P4 - Puerta metálica, chapa doblada, Acceso Principal	un	2	4.500.000	9.000.000			0,00	0	0	0	0%
	P5 - Puerta mad. enchapada, marco 0.70x2.10 Vestidores,camarines y sanitarios según plano	gl	1	5.000.000	5.000.000			0,00	0	0	0	0%
	V1 - Ventana intermedia vidrio blindex	un	16	750.000	12.000.000			0,00	0	0	0	0%
	V2 - Ventana met. Balancín Superior (incluye vidrio 4mm)	un	12	750.000	9.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Aberturas de Madera				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	P7 - Puerta sanitario Capacidades diferentes según plano	un	2	1.200.000	2.400.000			0,00	0	0	0	0%
	P8 - Puerta doble hoja en sector Camarines/deposito	un	2	1.200.000	2.400.000			0,00	0	0	0	0%
	P9 - Puertas Vestidores y Boxes Sanitarios según plano	un	14	1.000.000	14.000.000			0,00	0	0	0	0%
	P5 - Puerta mad. enchapada, marco 0.70x2.10 Vestidores,camarines y sanitarios según plano	un	15	850.000	12.750.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalación eléctrica				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Toma corriente universal	un	103	190.000	19.570.000			0,00	0	0	0	0%
	Puntos	un	21	190.000	3.990.000			0,00	0	0	0	0%
	Panel led Adosados interiores 18W	un	43	250.000	10.750.000			0,00	0	0	0	0%
	Luminaria con foco led adosada al techo 20 W	un	5	150.000	750.000			0,00	0	0	0	0%
	Reflector led interperie adosado a la pared 20 W	un	13	250.000	3.250.000			0,00	0	0	0	0%
	Reflector led interperie adosado a la pared 15 W	un	5	230.000	1.150.000			0,00	0	0	0	0%
	Luminaria con foco led adosada al techo 35 W	un	4	260.000	1.040.000			0,00	0	0	0	0%
	Artefactos con Campana grande y foco led suspendido 65 W	un	9	500.000	4.500.000			0,00	0	0	0	0%
	Reflector led 100W 6000k slim adosado al techo (escenario)	un	4	1.300.000	5.200.000			0,00	0	0	0	0%
	Reflector led 200W 6000k slim adosado al techo (pista)	un	28	1.350.000	37.800.000			0,00	0	0	0	0%
	Ducha calefón	un	10	300.000	3.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Motobomba 1 HP - Instalado	un	1	2.000.000	2.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Acometida Trifasica c/ cables de 35 mm	ml	110	150.000	16.500.000			0,00	0	0	0	0%
	Tablero General	un	1	2.500.000	2.500.000			0,00	0	0	0	0%

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ - PLANIFICACIÓN - PARAGUAY

SÁNCHEZ CONSTRUCCIONES
de Alberto Sánchez
RUC: 2.791.382-6
Telefax: 232-202 - Pilar - Paraguay

	Tablero Seccional	un	4	2.000.000	8.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Transformar Trifasico 63KVA incluye columna de Hº Aº y accesorio	un	1	30.000.000	30.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalación Agua Corriente				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Acometida subterránea 4P de 3/4"	ml	25	30.000	750.000			0,00	0	0	0	0%
	Distribucion subterránea 4P de 3/4"	ml	69	30.000	2.070.000			0,00	0	0	0	0%
	Tanque 1000 lts.- fibra de vidrio - c/LI.P. 3/4"	un	1	1.500.000	1.500.000			0,00	0	0	0	0%
	Caños pvc de 1/2"	ml	145	20.000	2.900.000			0,00	0	0	0	0%
	Canilla pico manguera, c/LL.P. de 3/4"-.tipo FV clas./cantina	un	1	220.000	220.000			0,00	0	0	0	0%
	Canilla pico manguera, c/LL.P. de 1/2"-.tipo FV clas./exteriors	un	5	200.000	1.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Canilla p/lavatorio, de 1/2"- tipo FV clas.	un	9	250.000	2.250.000			0,00	0	0	0	0%
	Llave de Paso de 1/2"- tipo FV clas.	un	33	200.000	6.600.000			0,00	0	0	0	0%
	Llave de Paso de 1/2"- cierre automatico	un	4	300.000	1.200.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalación de agua cte., baños y vestuarios	un	31	150.000	4.650.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalación Sanitaria				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Caños pvc 100 mm. (hasta el pozo)	ml	140	30.000	4.200.000			0,00	0	0	0	0%
	Caños pvc 50 mm.	ml	25	25.000	625.000			0,00	0	0	0	0%
	Caños pvc 40 mm.	ml	60	20.000	1.200.000			0,00	0	0	0	0%
	R.P.S. 15x15	un	18	120.000	2.160.000			0,00	0	0	0	0%
	Mingitorio	un	4	350.000	1.400.000			0,00	0	0	0	0%
	C.I. 40x40, c/tapa HºAº 80x80	un	10	400.000	4.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Cámara séptica,c/tapa de HºAº	un	1	2.500.000	2.500.000			0,00	0	0	0	0%
	Juego de inodoro, cisterna baja y accesorios	un	11	750.000	8.250.000			0,00	0	0	0	0%
	Mesada con doble bacha	un	2	250.000	500.000			0,00	0	0	0	0%
	Lavatorio p/ mano sanitarios	un	5	350.000	1.750.000			0,00	0	0	0	0%
	Juego de jabonera toallero, perchero y porta rollo	un	11	350.000	3.850.000			0,00	0	0	0	0%
	Construcción de Pozo Absorbente Ver plano	un	1	5.000.000	5.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Revoques				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	De pared, a 2 capas (interior-camarines-ss hh-vestuario)	m2	666	30.000	19.980.000		333	333,00	0	9.990.000	9.990.000	50%
	De pared, c/statofix (nivelac. y coronamiento)	m2	170	35.000	5.950.000		85	85,00	0	2.975.000	2.975.000	50%
	De losas	m2	160	30.000	4.800.000		80	80,00	0	2.400.000	2.400.000	50%
	De pilares, vigas	m2	402	30.000	12.060.000		200	200,00	0	6.000.000	6.000.000	50%
	De gradería, escaleras , y muros de gradas	m2	316	30.000	9.480.000		158	158,00	0	4.740.000	4.740.000	50%
	De pared, y vigas en Acceso	m2	35	30.000	1.050.000			0,00	0	0	0	0%
	De pared, exterior	m2	101	30.000	3.030.000			0,00	0	0	0	0%
	Pintura				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	De pared, a 2 capas (interior-camarines-ss hh-vestuario)	m2	421	22.000	9.262.000			0,00	0	0	0	0%
	De pilares y vigas, al látex	m2	402	22.000	8.844.000			0,00	0	0	0	0%
	De pared vista, a silicona	m2	1815	16.500	29.947.500			0,00	0	0	0	0%
	De aberturas, sintética	m2	180	25.000	4.500.000			0,00	0	0	0	0%
	De cenefas, sintética	m2	202	25.000	5.050.000			0,00	0	0	0	0%
	De pared, y vigas en Acceso	m2	35	22.000	770.000			0,00	0	0	0	0%
	De pared, exterior	m2	101	22.000	2.222.000			0,00	0	0	0	0%
	Pintura de Terminación de Superficie: Pintura Deportiva de base Poliuretanica epoxi	m2	825	64.000	52.800.000			0,00	0	0	0	0%
	Revestimientos				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Azulejado de baños, boxes y cantina	m2	245	75.000	18.375.000			0,00	0	0	0	0%
	Vidrios				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
	Vidrios transparentes, dobles de 3 mm.	m2	20	150.000	3.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Espejos p/baños y vestuarios - 4 de 2,5x2	m2	10	150.000	1.500.000			0,00	0	0	0	0%
	Equipamientos				0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ
PLANIFICACIÓN

SANCHEZ CONSTRUCCIONES
de Alberto Sánchez
RUC: 2.791.372-8
Teléfono: 730-202 - Pilar - Paraguay

	Arcos metálicos 3" - 3.00x2.00	un	2	2.500.000	5.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Portared de volleybol met. 3" c/base de "inca"	un	2	800.000	1.600.000			0,00	0	0	0	0%
	Red de nylon p/arcos	un	2	500.000	1.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Red de nylon p/volleybol	un	2	300.000	600.000			0,00	0	0	0	0%
	Red nylon protect., colgante - cada acceso.(poleas)	gl	1	2.000.000	2.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Mesada de cantina terminacion granito	gl	1	3.000.000	3.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalaciones Contra Incendios, según planos incluye colocacion de tanque de agua 10.000 lts y bomba de agua para hidrantes.	un	1	22.500.000	22.500.000			0,00	0	0	0	0%
	Cartel con letras corporeas y con luces tipo led	un	1	7.000.000	7.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Placa fundacional	un	1	600.000	600.000			0,00	0	0	0	0%
	Limpieza de obra	gl	1	1.000.000	1.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Adoquinado estacionamiento	m2	350	100.000	35.000.000			0,00	0	0	0	0%
	Instalación eléctrica: Alumbrado público tipo led, conductores, encendido automático , protección en el arranque y columnas	un	8	1.875.000	15.000.000			0,00	0	0	0	0%
					0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
					0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
					0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
					0			0,00	0	0	0	#¡DIV/0!
					1.902.614.500				**718.675.000**	**255.257.500**	**973.932.500**	**51,19**

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ · PLANIFICACIÓN · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

Contratista
ANGEL CONSTRUCCIONES
de Alberto Sánchez
RUC: 2.701.302-8
Pilar - Paraguay

TOTAL DE L PRESENTE CERTIFICADO	**255.257.500**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**1.902.614.500**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**51,19**