CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU
18 de julio 2350 c/ La Esperanza
Tel/fax: +595 21 331-383
e-mail: licitaciones@icsa.com.py

000001

Asunción, 17 de Marzo de 2.022.
Nota Nro.: 04/2022

SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
MESA DE ENTRADA
HORA: 08:50 1661
Fecha: 18 MAR 2022
Firma:
Aclaración: Renato R. Román
Téc. Administrativo
Secretaría General - SND

Señora
Fátima Morales Agüero
Ministra Secretaria Ejecutiva
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
Presente

Ref.: LPN Nº 11/2021 SBE – Construcción de un Estadio en Caaguazú. Contrato Nº 13/2021 - ID 395066.-

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Usted, y por su intermedio donde corresponda, con el fin de remitir **Certificado de Obra Nº 02** por **Gs. 795.332.664 (Guaranies SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO)** y solicitar el pago del mismo, en el marco del Contrato Nº 13/2021, de fecha 23/07/2021, a tal efecto presentamos la **Factura Crédito Nº 001-001-0000035** por dicha suma, a nombre de la Secretaria Nacional de Deportes, RUC Nª 80038382-6. Esta nota reemplaza a las presentadas en fecha 09/02/2022 – Exp. Nº 592 y Exp. Nº 593.-

Se adjuntan:

- Certificado de Cumplimiento Tributario actualizado.-
- Certificado de Informe de Avance de Obras.-
- Certificado de Cumplimiento Seguro Social (Constancia de IPS).-
- Constancia de Registro de Prestadores de Servicio (REPSE).-
- Formulario FIP presentación mes anterior (Formulario de Identificación del Personal (FIP).-
- Formulario FIS presentación mes anterior. (Declaración de los datos del servicio prestado por cada persona declarada en el FIP).-
- Copia de pago de la última Declaración Jurada.-
- Copia del Certificado de no estar en Interdicción Judicial.-
- Certificado de no estar en convocatoria de Acreedores.-
- Copia de Libro de Obra.-
- Copia de Pólizas Vigentes.-
- Registro Fotográfico.-

Consorcio Deportivo Caaguazú

Atentamente.-

CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZÚ

18 De Julio Nº 2.350 c/ La Esperanza
Tel.:(021) 331 383
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 15057854
Fecha Inicio Vigencia 24 Agosto 2021
Fecha Fin Vigencia 31 Agosto 2022
RUC: 80118160 - 7
FACTURA
Nº 001-001- 0000035

Fecha de Emisión: 17 DE MARZO DE 2022 | Cond. de Venta: CONTADO ☐ CRÉDITO ☑

Nombre o Razón Social: SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

RUC o C.I.: 80038382-6 | Nota de Remisión Nº:

Dirección: | Teléfono:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	CERTIFICADO DE OBRA Nº				
	02 DE LA OBRA: CONSTRUC				
	-CION DE UN ESTADIO EN				
	CAAGUAZU - CONTRATO Nº				
	13/2021				
	MONTO CERTIFICADO: 1.223.588.715				
	DEVOL. ANTICIPO : 367.076.614				
	RETENCION : 61.179.436				
	MONTO FACTURA: 795.332.664				795.332.664
					795.332.664

SUB TOTAL

TOTAL A PAGAR Guaranies: SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO 795.332.664

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5%) — (10%) 72.302.969 TOTAL IVA: 72.302.969

25 Originales x 3 del 0026 al 0050 - 24/08/2021

ORIGINAL: Cliente - Blanco - DUPLICADO: SET - Celeste
TRIPLICADO: Contabilidad - Rosado (No Válido como Crédito Fiscal)

GRAFICA R.R. de Pedro R. Rodriguez C. - RUC: 80057 - 7 - Bruselas Nº 1988 e/ Viena y Bélgica - Tele/Fax: 603 730 Cédula de Habilitación Nº 1297

CONTRATISTA
Consorcio Deportivo Caaguazu
Dirección: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383
Asuncion - Paraguay

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU con ID: 395066

CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO		2
FECHA	MES	NOV/DIC/ENE
PORCENT. DE AVANCE ACUM. - ACTUAL:		35,94%
MONTO DEL CONTRATO		
I. V. A. incluido	5.100.000.000	

CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	P.UNITARIO IVA INCL. Gs.	P. TOTAL IVA INCL. Gs.	CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	CANTIDADES CERTIFICADAS ACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS ACUMULADO	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ANTERIOR	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ACTUAL	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ACUMULADO	AVANCE GENERAL %	AVANCE RUBRO %
Ejecutivo del Estadio	Unidad	1	131.285.000	131.285.000	1		1	131.285.000		131.285.000	2,57%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Preliminares de HºAº - Excavación con retiro de material (7 mts. c/ Campana)	Metros cúbicos	217,15	44.160	9.589.344	217		216,94	9.589.344		9.589.344	0,19%	100,00%
URA DE HORMIGON ARMADO: Preliminares de HºAº - Excavación para vigas ales inferiores	Metros cúbicos	123,76	32.225	3.988.166		123,76	124		3.988.166	3.988.166	0,08%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Tubulones Cuantía: 40,1 pulg/ metricas	Metros cúbicos	217,15	1.579.270	342.938.481	217		216,94	342.938.481		342.938.481	6,72%	100,00%
URA DE HORMIGON ARMADO: Vigas longitudinales inferiores Cuantía: 46,95 Kg/m3 80 pulg/ metricas	Metros cúbicos	123,76	1.548.650	191.660.924		123,76	124		191.660.924	191.660.924	3,76%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Pilares para porticos	Metros cúbicos	156	1.638.337	255.580.572		156	156		255.580.572	255.580.572	5,01%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Vigas longitudinales medias Cuantía: 150,99 Kg/m3 160 pulg/ metricas	Metros cúbicos	176,8	2.076.097	367.053.950		176,8	177		367.053.950	367.053.950	7,20%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Portico (Viga Inclinada) Cuantías: 94,08 Kg/m3, Encofrado metrica	Metros cúbicos	125	2.049.603	256.200.375		125	125		256.200.375	256.200.375	5,02%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Vigas de amarre Cuantía 120 pulg/ metricas	Metros cúbicos	64,24	1.794.174	115.257.738						-		
URA DE HORMIGON ARMADO: Escalones de graderias y caminero, Encofrado 360 pulg/	Metros cúbicos	310,08	1.938.696	601.150.856						-		
URA DE HORMIGON ARMADO: Parapetos de Hº Aº en graderías Cuantía: 122,56 Kg/m3 240 pulg/ metricas	Metros cúbicos	12,12	2.070.384	25.093.054						-		
URA DE HORMIGON ARMADO: Escalones en graderías	Metros cúbicos	14,4	1.675.443	24.126.379						-		
URA DE HORMIGON ARMADO: Hormigón masa como fondo de zapatas fck= 110 kg/cm2	Metros cúbicos	84,06	921.931	77.497.520						-		
URA DE HORMIGON ARMADO: Letrero de obra	Unidad	1	2.837.276	2.837.276						-		
URA DE HORMIGON ARMADO: Construcción vallado de obra	Unidad	1	2.745.050	2.745.050						-		
URA DE HORMIGON ARMADO: Construcción de obrador, depósito de materiales, s, comedor para personales oficina para fiscalización y personales de seguridad durante de constr. Área 80 m2	Unidad	1	67.607.016	67.607.016	1		1	67.607.016		67.607.016	1,33%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Limpieza del Predio	Metros cuadrados	17.170	2.507	43.045.190	17.170		17.170	43.045.190		43.045.190	0,84%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Retiro del material sobrante de limpieza, hasta una de 5 km.	Unidad	1	304.343	304.343	1		1	304.343		304.343	0,01%	100%
URA DE HORMIGON ARMADO: Replanteo y marcación topográfico, disponibilidad de y topografos en periodo de construcción a cargo de la fiscalización	Metros cuadrados	4.112	3.581	14.725.072	4.112		4.112	14.725.072		14.725.072	0,29%	100%
ERIA - FUNDACIONES: Cimiento de piedra bruta colocada incluido excavación y retiro de sobrante	Metros cúbicos	63	381.992	24.065.496						-		
ERIA - AISLACIONES: Horizontal de paredes de 0,15m	Metro lineal	185,04	22.934	4.243.707						-		
ERIA - MAMPOSTERIA: Mampostería de 0,15m de ladrillos comunes PB	Metros cuadrados	1.500	87.538	131.307.000						-		
ERIA - MAMPOSTERIA: Mampostería de 0,15m de ladrillos comunes Ppalco	Metros cuadrados	106,95	87.538	9.362.189						-		
ERIA - ENVARILLADO: Envarillado de paredes (doble varilla Ø 8mm sobre aberturas)	Metro lineal	450	17.241	7.758.450						-		
ERIA - ESTAUCTURAS METALICAS: Torres de iluminación para cancha deportiva según	Unidad	4	51.008.020	204.032.080						-		
ERIA - CONTRAPISOS: Contrapiso de cascote de 0,10 en PB	Metros cuadrados	950	26.250	24.937.500						-		
ERIA - REVOQUES: Revoque filtrado	Metros cuadrados	3.000	22.613	67.839.000						-		
ERIA - REVOQUES:Revoque común para baño	Metros cuadrados	655	25.395	16.633.725						-		
ERIA - PISOS: Alisado de cemento llaneado planta baja	Metros cuadrados	330	33.748	11.136.840						-		
ERIA - PISOS: Hormigón con endurecedor de sup. planta baja	Metros cuadrados	250	155.657	38.914.250						-		
ERIA - PISOS: Granito reconstituido 40 x 40 planta baja	Metros cuadrados	620	169.287	104.957.940						-		
ERIA - PISOS: Ceramica PEI 5 baño entrepiso	Metros cuadrados	50	84.297	4.214.850						-		
ERIA - PISOS: Ceramica PEI 5 baño PB	Metros cuadrados	60	84.297	5.057.820						-		
ERIA - PISOS: Alisado de cemento con hidrofugo llaneado planta azotea	Metros cuadrados	350	28.213	9.874.550						-		
ERIA - REVESTIMIENTOS: Azulejados en baños	Metros cuadrados	180	72.267	13.008.060						-		
ERIA - ZOCALOS: Zócalo de granito reconstituido gris de 10x40 planta baja	Metro lineal	280	94.557	26.475.960						-		
ERIA - VARIOS: Canal de desagüe pluvial de Hº Aº esp=10cm a cielo abierto de 1,5m de x 0,60m de prof.	Metro lineal	70	207.818	14.547.260						-		
ERIA - VARIOS: Sellado de juntas de dilatación	Metro lineal	150	29.516	4.427.400						-		
ERIA - FINALIZACION: Limpieza final bruta de obra	Unidad	1	19.931.450	19.931.450						-		
URAS - PUERTAS: P1 puerta 0,60 x 1,70 mamp. baño	Unidad	30	775.775	23.273.250						-		
URAS - PUERTAS: P2	Unidad	6	1.074.150	6.444.900								
URAS - PUERTAS: P3	Unidad	18	1.074.150	19.334.700								
URAS - PUERTAS: P4 discapacitado	Unidad	4	1.086.085	4.344.340								
URAS - PUERTAS: P5	Unidad	6	2.148.300	12.889.800								

Consorcio Deportivo Caaguazu
RUC: 80148160-7

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC N° 3193

000004

CONTRATISTA
Consorcio Deportivo Caaguazu
Dirección: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383
Asuncion - Paraguay

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU con ID: 395066

CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO		2
FECHA	MES	NOV/DIC/ENE
PORCENT. DE AVANCE ACUM. - ACTUAL:		35,94%
MONTO DEL CONTRATO		
I. V. A. Incluido	6.100.000.000	

CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	P.UNITARIO IVA INCL. Gs.	P. TOTAL IVA INCL. Gs.	CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	CANTIDADES CERTIFICADAS ACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS ACUMULADO	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ANTERIOR	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ACTUAL	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ACUMULADO	AVANCE GENERAL %	AVANCE RUBRO %
AS - PUERTAS: P8 portón reja, dos hojas de 2,00 x 2,50 mts., entrada ambulancia	Unidad	1	6.564.250	6.564.250						-		
AS - VENTANAS: V1	Unidad	20	417.725	8.354.500						-		
AS - VENTANAS: V3	Unidad	4	1.133.825	4.535.300						-		
IÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: poste H*A* 12/300	Unidad	6	2.658.251	15.949.506						-		
IÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: poste H*A*12/200	Unidad	2	1.844.501	3.689.002						-		
IÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: cable A Al. 35 mm2	Metros	712	5.641	4.016.392						-		
IÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: anclaje MT tipo RMS2	Unidad	10	618.450	6.184.500						-		
IÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: materiales de fijacion y conexión	Unidad Medida Global	1	5.967.500	5.967.500						-		
IÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: seccionadores fus.aéreo 25 kV,100 A	Unidad	15	542.499	8.137.485						-		
IÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: descargadores sobret.18 kV,10kA	Unidad	9	488.250	4.394.250						-		
IÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: terminales p/cable aislado 23 kV,exter.	Unidad	10	976.500	9.765.000						-		
IÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: cable aislado 23 kV,Al. 50 mm2	Metros	106,5	69.820	7.435.830						-		
IÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: cable Cu desnudo 35 mm2	Metros	55	21.700	1.193.500						-		
IÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: jabalinas 3/4"x3,00 m	Unidad	12	162.751	1.953.012						-		
IÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: caño hierro galvanizado 4"x6,00 m	Unidad	9	1.085.000	9.765.000						-		
IÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: materiales de fijacion y conexión	Unidad	1	3.797.500	3.797.500						-		
IÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: transformador pedestal 700 KVA	Unidad	1	59.675.000	59.675.000						-		
IÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: base de concreto p/ el transformador	Unidad	1	1.876.192	1.876.192						-		
IÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: registro p/ entr/salida de cables	Unidad	1	1.909.481	1.909.481						-		
IÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: puesta a tierra menor ó igual a 5 Ohm	Unidad	1	3.580.500	3.580.500						-		
IÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: caja y cable p/equipo medicion kWh	Unidad	1	2.387.000	2.387.000						-		
IÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: materiales de fijacion y conexión	Unidad	1	3.255.001	3.255.001						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: Gabinete metálico(100x150x30)cm, con barras Cu de(50x5)mm	Unidad	1	3.038.001	3.038.001						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3X315 A	Unidad	1	2.983.750	2.983.750						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3X160 A	Unidad	1	969.128	969.128						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3x63 A	Unidad	1	129.250	129.250						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3x40 A	Unidad	1	100.403	100.403						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3x32 A	Unidad	1	76.766	76.766						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: puesta a tierra TP cable Cu 70 mm2	Metros	42	58.081	2.439.402						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: puesta a tierra de TS cable Cu 25 mm2	Metros	50	26.015	1.300.750						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: materiales de fijación y conexión	Unidad	1	5.771.962	5.771.962						-		
IÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: cable NYY 1x240 mm2 RST	Metros	180	232.604	41.868.720						-		
IÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: cable NYY 1x120 mm2 N	Metros	60	130.251	7.815.060						-		
IÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: cable p.a.t(puesta a tierra) Cu 70 mm2	Metros	42	58.103	2.440.326						-		
IÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: ducto PVC 4 x 4"	Metros	120	42.011	5.041.320						-		
IÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: registro mampost.80cm3,c/tapa metalic.	Unidad	2	1.038.345	2.076.690						-		
IÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: materiales fijacion y conexión	Unidad	1	2.706.932	2.706.932						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): caja metalica(40x40x15)cm	Unidad	1	495.345	495.345						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): TM 3x25 A	Unidad	1	80.290	80.290						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): TM 1x25 A	Unidad	23	26.964	620.172						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): TM 1x16 A	Unidad	25	26.964	674.100						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): cable alimentador NYY 4x6mm2	Metros	210	33.682	7.073.220						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): cable p.a.t. cobre desn.6 mm2	Metros	70	5.734	401.380						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): materiales fijacion y conexión	Unidad	1	386.807	386.807						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): caja metálica (40x60x15)cm	Unidad	1	600.062	600.062						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): TM 3x63 A	Unidad	1	129.250	129.250						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): TM 1x16 A	Unidad	32	26.964	862.848						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): cable alimentador NYY 4x16 mm2	Metros	120	70.417	8.450.040						-		

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80118160-7

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC N° 3193

000005

CONTRATISTA
Consorcio Deportivo Caaguazu
Dirección: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383
Asuncion - Paraguay

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU con ID: 395066

CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO		2
FECHA	MES	NOV/DIC/ENE
PORCENT. DE AVANCE ACUM. - ACTUAL:		35,94%
MONTO DEL CONTRATO I. V. A. incluido		5.100.000.000

CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	P.UNITARIO IVA INCL. Gs.	P. TOTAL IVA INCL. Gs.	CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	CANTIDADES CERTIFICADAS ACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS ACUMULADO	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ANTERIOR	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ACTUAL	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ACUMULADO	AVANCE GENERAL %	AVANCE RUBRO %
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): cable p.a.t. cobre desn. 16 mm2	Metros	45	16.558	745.110						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): materiales fijacion y conexión	Unidad	1	518.971	518.971						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): caja metálica (60x100x30)cm	Unidad	1	1.277.045	1.277.045						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 3x160 A	Unidad	1	969.128	969.128						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 3x50 A	Unidad	1	131.446	131.446						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 3x25 A	Unidad	1	80.290	80.290						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 1x40 A	Unidad	20	26.964	539.280						-		
IÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 1x16 A	Unidad	35	26.964	943.740						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): cable aliment.NYY 3(1x70)+35 mm2	Metros	125	92.434	11.554.250						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): cable p.a.t.cobre desn.25 mm2	Metros	45	26.015	1.170.675						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): materiales fijacion y conexión	Unidad	1	751.194	751.194						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): caja metálica (40x60x15)cm	Unidad	1	601.524	601.524						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): TM 3x32 A	Unidad	1	76.766	76.766						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): TM 1x25 A	Unidad	20	26.964	539.280						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): TM 1x16 A	Unidad	36	26.964	970.704						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): cable aliment.NYY 4x10 mm2	Metros	150	46.547	6.982.050						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): cable p.a.t. cobre desn. 10 mm2	Metros	45	10.003	450.135						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): materiales fijacion y conexión	Unidad	1	469.959	469.959						-		
CIÓN ELÉCTRICA - CABLEADO DE CIRCUITOS: bocas y cableado circuitos de luces	Unidad	165	118.905	19.619.325						-		
CIÓN ELÉCTRICA - CABLEADO DE CIRCUITOS: bocas y cableado circuitos de ducha electrica	Unidad	24	287.634	6.903.216						-		
CIÓN ELÉCTRICA - CABLEADO DE CIRCUITOS: bocas y cableado circuitos tomas de corriente	Unidad	60	131.285	7.877.100						-		
CIÓN ELÉCTRICA - ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILADORES DE TECHO: Reflectores - 180 LUMENES POR WATTde 1000 W de potencia, cableado e instalado en torres de ión	Unidad	56	9.873.499	552.915.944						-		
CIÓN ELÉCTRICA - ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILADORES DE TECHO: ente acanalado de adosar LED 18 W	Unidad	200	103.363	20.672.600						-		
CIÓN ELÉCTRICA - ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILADORES DE TECHO: lámparas de on portafoco	Unidad	20	78.151	1.563.020						-		
CIÓN ELÉCTRICA - ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILADORES DE TECHO: ventiladores 5" tipo pesado	Unidad	31	472.352	14.642.912						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: t.corr.industrial 4P+T,380 V / 63 A	Unidad	4	217.000	868.000						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: t.corr.industrial 4P+T,380 V / 32 A.	Unidad	5	54.251	271.255						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: t.corr.Schuko 2x16 A + T	Unidad	8	43.401	347.208						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: t.corr.univ.c/ tierra 16A/125-250 V	Unidad	12	27.124	325.488						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: interruptor embut. 1x20A/220 V	Unidad	12	27.124	325.488						-		
CIÓN ELÉCTRICA - TELEFONO (OFICINA DEL CLUB): boca telefono c/toma RJ 11,cable apant.	Unidad	2	94.287	188.574						-		
ACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE SEGUN PLANOS: Alimentación principal del bloque lanos	Unidad	1	10.741.500	10.741.500						-		
ACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE SEGUN PLANOS: Instalación de agua fria en baño en 12 inodoros, 8 mingitorios, 13 lavamanos, 24 duchas	Unidad	1	13.128.500	13.128.500						-		
ACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE SEGUN PLANOS: Instalación de agua fria en baño PISO con 13 inodoros, 5 mijitorios y 10 Lavamanos	Unidad	1	13.247.850	13.247.850						-		
ACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Desagüe de baño sexado masculino en PB con 12 os, 8 mingitorios, 13 lavamanos y 24 duchas hasta 1º registro	Unidad	1	14.322.000	14.322.000						-		
ACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Desagüe de baño ENTREPISO con 13 inodoros, 5 ios y 10 lavamanos hasta 1º registro	Unidad	1	14.322.000	14.322.000						-		
ACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Registro 40x40 hasta 40cm fondo	Unidad	8	174.902	1.399.216						-		
ACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Registro 60x60 hasta 60cm fondo	Unidad	6	211.312	1.267.872						-		
ACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica según detalle	Unidad Medida Global	1	2.329.400	2.329.400						-		
ACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Lecho de infiltración, colocación de cañeria cloacal ra	Metro lineal	100	124.728	12.472.800						-		
ACION SANITARIA - DESAGUE PLUVIAL: Bajadas de caño de PVC de 200mm	Metro lineal	40	96.878	3.875.120						-		
ACION SANITARIA - DESAGUE PLUVIAL:Colocación de cañeria pluvial de PVC de 200mm en	Metro lineal	100	96.072	9.607.200						-		

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80118160-7

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC N° 3193

000006

CONTRATISTA
Consorcio Deportivo Caaguazu
Dirección: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383
Asuncion - Paraguay

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU con ID: 395066

CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO		2
FECHA	MES	NOV/DIC/ENE
PORCENT. DE AVANCE ACUM. - ACTUAL:		35,94%
MONTO DEL CONTRATO		
I. V. A. incluido	6.100.000.000	

CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	P.UNITARIO IVA INCL. Gs.	P. TOTAL IVA INCL. Gs.	CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	CANTIDADES CERTIFICADAS ACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS ACUMULADO	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ANTERIOR	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ACTUAL	MONTOS CERTIFICADOS GUARANIES ACUMULADO	AVANCE GENERAL %	AVANCE RUBRO %
ION SANITARIA - DESAGUE PLUVIAL: Registros de inspección con rejilla de 0,40x1,50	Unidad	2	361.063	722.126						-		
ION SANITARIA - DESAGUE PLUVIAL: Registros de inspección de 0,70x0,85	Unidad	4	352.850	1.411.400						-		
IONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Panel de control central (PCC)	Unidad	1	6.168.225	6.168.225						-		
IONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Alarma audio visual (AAV)	Unidad	10	300.979	3.009.790						-		
IONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Pulsador manual de control	Unidad	11	325.499	3.580.489						-		
IONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Sensores humo calor (H/C)	Unidad	27	289.424	7.814.448						-		
IONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Sensores termovelocimétrico	Unidad	44	276.675	12.173.700						-		
IONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Luz emergencia (LE)	Unidad	9	173.058	1.557.522						-		
IONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Señal luminosa Indicador de	Unidad	11	262.570	2.888.270						-		
IONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Extintor de incendio PQS, 6 kgr.	Unidad	20	325.499	6.509.980						-		
: Barniz en aberturas lisas de madera	Metros cuadrados	364,14	21.700	7.901.838						-		
:Esmalte sintético sobre aberturas metálicas lisas	Metros cuadrados	8,4	21.700	182.280						-		
: Latex interior	Metros cuadrados	3.000	15.732	47.196.000						-		
: Latex con base exterior	Metros cuadrados	2.826,31	18.987	53.663.148						-		
: Pintura para impermeabilización de graderías	Metros cuadrados	2.100	54.251	113.927.100						-		
MIENTOS - MAMPARAS: Mamparas como divisorias de boxes en baños	Metros cuadrados	164,4	184.449	30.323.416						-		
MIENTOS - MAMPARAS: Mampara en oficina club	Metros cuadrados	14,82	184.449	2.733.534						-		
MIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Inodoros de cisterna alta	Unidad	30	281.564	8.446.920						-		
MIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Mingitorios tipo M713 c/ griferia temporizador	Unidad	17	721.525	12.265.925						-		
MIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Lavatorio con pedestal	Unidad	33	223.952	7.390.416						-		
MIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Dispensador de tohallas (baños palcos)	Unidad	10	104.161	1.041.610						-		
MIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Portarrollos	Unidad	30	88.948	2.668.440						-		
MIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS:Grifo clasico tipo FV pico largo en baños sexados	Unidad	33	86.799	2.864.367						-		
MIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS:Equipamiento integral para baño de discapacitados tos, accesorios y pasamanos)	Unidad	4	1.441.531	5.766.124						-		
MIENTOS - ESPEJOS EN BAÑOS: Espejo de 4mm cristal templado	Metros cuadrados	10	190.960	1.909.600						-		
MIENTOS - ESPEJOS EN BAÑOS: Espejo de 4mm reclinable en baño de discapacitados	Metros cuadrados	1,44	238.700	343.728						-		
ACIONES VARIAS - EMPASTADO: Nivelación, tratamiento de fertilización del suelo en 10 cm sor, sistemas de drenajes, sistema de riego de 6 lineas con 4 aspersores cada una, amiento electronico, posterior empastado en panes tipo gramilla (bermudita)	Metros cuadrados	7.000	14.919	104.433.000						-		
ACIONES VARIAS - EMPASTADO: Sistema de riego con tanque	Unidad	1	113.897.243	113.897.243						-		
ACIONES VARIAS - EMPASTADO: Pozo Artesiano y Bomba	Unidad	1	149.104.728	149.104.728		1	1		149.104.728	149.104.728	2,92%	100%
ACIONES VARIAS - LIMPIEZA FINAL: Limpieza final de obra	Unidad	1	21.483.000	21.483.000						-		
			TOTALES	5.100.000.000				609.494.446	1.223.588.715	1.833.083.161	35,94%	
			TOTALES MES 2	5.100.000.000				609.494.446	600.334.390	1.209.828.836	23,72%	

DEDUCCIONES Gs.				
DEVOLUCION DE ANTICIPO	30,00%	182.848.334	367.076.614	549.924.948
RETENCION CAUSIONAL	5,00%	30.474.722	61.179.436	91.654.158
TOTAL DEDUCCIONES Gs.		213.323.056	428.256.050	641.579.106

SALDO A COBRAR Gs. 795.332.664

SON GUARANIES: SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO.-

Consorcio Deportivo Caaguazú
Contratista
RUC: 80119100-7

Fiscal de Obras

Luis A. Fernández
Arquitecto

1000007

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

CONTRATISTA : CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU

Dirección: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383
Asuncion - Paraguay

CERTIFICADO DE OBRA Nº	2
MESES DE:	NOV/DIC/ENE
MONTO GS:	5.100.000.000
PLAZO: 6 MESES	

RESUMEN DE CERTIFICADO Nº 2

MES DE NOV/DIC/ENE DE 2021/2022

POSICION	CONCEPTOS	IMPORTES AUTORIZADOS		IMPORTES CERTIFICADOS					
				Hasta certificado anterior		Presente certificado		Total a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2+3)
	CERTIFICACIONES DE OBRA EJECUTADA								
1	Precio total Contrato	100,00%	5.100.000.000	0,00%	609.494.446	35,94%	1.223.588.715	35,94%	1.833.083.161
II	Totales por Obra	100,00%	5.100.000.000	0,00%	609.494.446	35,94%	1.223.588.715	35,94%	1.833.083.161

	DEDUCCIONES A LA FECHA		CUENTA	Hasta certificado anterior	Presente certificado	Total a la Fecha
.1	Devolucion de Anticipo	30%	1.530.000.000	182.848.334	367.076.614	549.924.948
.2	Fondo de Reparo - Retencion Causional	5%	255.000.000	30.474.722	61.179.436	91.654.158
II	TOTAL DEDUCCIONES	35%	1.785.000.000	213.323.056	428.256.050	641.579.106

.1	Importe liquido a Pagar s/ Presente Certificado (A-B)	795.332.664
.2	Multas	0
.	Importe Neto a pagar según presente certificado (A-B)	795.332.664

ON GUARANIES: SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO.-

Representante Legal
Contratista
Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80118160-7

Fiscalización
Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 3193

000008

CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU	Contratista: CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU Direccción: Calle 18 De Julio Nº 2350 Telef: (021) 331383 Asuncion-Paraguay

Acta de Medición

CERTIFICADO Nº 2

ITEM	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Proyecto Ejecutivo del Estadio	Unidad	1	1,00		1
2	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Preliminares de HºAº - Excavación con retiro de material (Tubulones 7 mts. c/ Campana)	Metros cúbicos	217,15	216,94		217
3	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Preliminares de HºAº - Excavación para vigas longitudinales inferiores	Metros cúbicos	123,76	-	123,76	124
4	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Tubulones Cuantía: 40,1 pulg/ metricas	Metros cúbicos	217,15	216,94		217
5	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Vigas longitudinales inferiores Cuantía: 46,95 Kg/m3 Encofrado 80 pulg/ metricas	Metros cúbicos	123,76	-	123,76	124
6	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Pilares para porticos	Metros cúbicos	156	-	156	156
7	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Vigas longitudinales medias Cuantía: 150,99 Kg/m3 Encofrado 160 pulg/ metricas	Metros cúbicos	176,8	-	176,8	177
8	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Portico (Viga Inclinada) Cuantías: 94,08 Kg/m3, Encofrado 160 pulg/ metrica	Metros cúbicos	125	-	125,00	125
9	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Vigas de amarre Cuantía 120 pulg/ metricas	Metros cúbicos	64,24	-		
10	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Escalones de graderias y caminero, Encofrado 360 pulg/	Metros cúbicos	310,08	-		
11	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Parapetos de Hº Aº en graderías Cuantía: 122,56 Kg/m3 Encofrado 240 pulg/ metricas	Metros cúbicos	12,12	-		
12	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Escalones en graderías	Metros cúbicos	14,4	-		
13	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Hormigón masa como fondo de zapatas fck= 110 kg/cm2	Metros cúbicos	84,06	-		
14	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Letrero de obra	Unidad	1	-		
15	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Construcción vallado de obra	Unidad	1	-		
16	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Construcción de obrador, depósito de materiales, sanitarios, comedor para personales oficina para fiscalización y personales de seguridad durante periodo de constr. Área 80 m2	Unidad	1	1,00		1
17	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Limpieza del Predio	Metros cuadrados	17170	17.170,00		17.170
18	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Retiro del material sobrante de limpieza, hasta una distancia de 5 km.	Unidad	1	1,00		1
19	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Replanteo y marcación topográfico, disponibilidad de equipos y topografos en periodo de construcción a cargo de la fiscalización	Metros cuadrados	4112	4.112,00		4.112
20	ALBAÑILERIA - FUNDACIONES: Cimiento de piedra bruta colocada incluido excavación y retiro de material sobrante	Metros cúbicos	63	-		
21	ALBAÑILERIA - AISLACIONES: Horizontal de paredes de 0,15m	Metro lineal	185,04	-		
22	ALBAÑILERIA - MAMPOSTERIA: Mampostería de 0,15m de ladrillos comunes PB	Metros cuadrados	1500	-		
23	ALBAÑILERIA - MAMPOSTERIA: Mampostería de 0,15m de ladrillos comunes Ppaico	Metros cuadrados	106,95	-		
24	ALBAÑILERIA - ENVARILLADO: Envarillado de paredes (doble varilla Ø 8mm sobre aberturas)	Metro lineal	450	-		
25	ALBAÑILERIA - ESTRUCTURAS METALICAS: Torres de iluminación para cancha deportiva según detalle	Unidad	4	-		
26	ALBAÑILERIA - CONTRAPISOS: Contrapiso de cascote de 0,10 en PB	Metros cuadrados	950	-		
27	ALBAÑILERIA - REVOQUES: Revoque filtrado	Metros cuadrados	3000			

...s A. Fernández

CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU	Contratista: CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU Direccción: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383 Asuncion-Paraguay

Acta de Medición

CERTIFICADO N° 2

ITEM	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
28	ALBAÑILERIA - REVOQUES:Revoque común para baño	Metros cuadrados	655	-		
29	ALBAÑILERIA - PISOS: Alisado de cemento llaneado planta baja	Metros cuadrados	330	-		
30	ALBAÑILERIA - PISOS: Hormigón con endurecedor de sup. planta baja	Metros cuadrados	250	-		
31	ALBAÑILERIA - PISOS: Granito reconstituido 40 x 40 planta baja	Metros cuadrados	620	-		
32	ALBAÑILERIA - PISOS: Ceramica PEI 5 baño entrepiso	Metros cuadrados	50	-		
33	ALBAÑILERIA - PISOS: Ceramica PEI 5 baño PB	Metros cuadrados	60	-		
34	ALBAÑILERIA - PISOS: Alisado de cemento con hidrofugo llaneado planta azotea	Metros cuadrados	350	-		
35	ALBAÑILERIA - REVESTIMIENTOS: Azulejados en baños	Metros cuadrados	180	-		
36	ALBAÑILERIA - ZOCALOS: Zócalo de granito reconstituido gris de 10x40 planta baja	Metro lineal	280	-		
37	ALBAÑILERIA - VARIOS: Canal de desagüe pluvial de Hº Aº esp=10cm a cielo abierto de 1,5m de ancho x 0,60m de prof.	Metro lineal	70	-		
38	ALBAÑILERIA - VARIOS: Sellado de juntas de dilatación	Metro lineal	150	-		
39	ALBAÑILERIA - FINALIZACION: Limpieza final bruta de obra	Unidad	1	-		
40	ABERTURAS - PUERTAS: P1 puerta 0,60 x 1,70 mamp. baño	Unidad	30	-		
41	ABERTURAS - PUERTAS: P2	Unidad	6	-		
42	ABERTURAS - PUERTAS: P3	Unidad	18	-		

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80118160-7

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 3193

CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU	Contratista: CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU Direccción: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383 Asuncion-Paraguay

Acta de Medición
CERTIFICADO N° 2

ITEM	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
43	ABERTURAS - PUERTAS: P4 discapacitado	Unidad	4	-		
44	ABERTURAS - PUERTAS: P5	Unidad	6	-		
45	ABERTURAS - PUERTAS: P8 portón reja, dos hojas de 2,00 x 2,50 mts., entrada ambulancia	Unidad	1	-		
46	ABERTURAS - VENTANAS: V1	Unidad	20	-		
47	ABERTURAS - VENTANAS: V3	Unidad	4	-		
48	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: poste H°A° 12/300	Unidad	6	-		
49	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: poste H°A°12/200	Unidad	2	-		
50	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: cable A Al. 35 mm2	Metros	712	-		
51	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: anclaje MT tipo RMS2	Unidad	10	-		
52	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN: materiales de fijacion y conexión	Unidad Medida Global	1	-		
53	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: seccionadores fus.aéreo 25 kV,100 A	Unidad	15	-		
54	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: descargadores sobret.18 kV,10kA	Unidad	9	-		
55	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: terminales p/cable aislado 23 kV,exter.	Unidad	10	-		
56	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: cable aislado 23 kV,Al. 50 mm2	Metros	106,5	-		
57	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: cable Cu desnudo 35 mm2	Metros	55	-		
58	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: jabalinas 3/4"x3,00 m	Unidad	12	-		
59	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: caño hierro galvanizado 4"x6,00 m	Unidad	9	-		
60	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN: materiales de fijacion y conexión	Unidad	1	-		
61	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: transformador pedestal 700 KVA	Unidad	1	-		
62	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: base de concreto p/ el transformador	Unidad	1	-		
63	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: registro p/ entr/salida de cables	Unidad	1	-		
64	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: puesta a tierra menor ó igual a 5 Ohm	Unidad	1	-		
65	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: caja y cable p/equipo medicion kWh	Unidad	1	-		
66	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION: materiales de fijacion y conexión	Unidad	1	-		
67	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: Gabinete metálico(100x150x30)cm, con barras Cu RSTN+T de(50x5)mm	Unidad	1	-		
68	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3X315 A	Unidad	1	-		
69	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3X160 A	Unidad	1	-		

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC N° 3193

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80198160-7

CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU	Contratista: CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU Direccción: Calle 18 De Julio Nº 2350 Telef: (021) 331383 Asuncion-Paraguay

Acta de Medición
CERTIFICADO Nº 2

ITEM	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
70	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3x63 A	Unidad	1	-		
71	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3x40 A	Unidad	1	-		
72	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: TM 3x32 A	Unidad	1	-		
73	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: puesta a tierra TP cable Cu 70 mm2	Metros	42	-		
74	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: puesta a tierra de TS cable Cu 25 mm2	Metros	50	-		
75	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL: materiales de fijación y conexión	Unidad	1	-		
76	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: cable NYY 1x240 mm2 RST	Metros	180	-		
77	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: cable NYY 1x120 mm2 N	Metros	60	-		
78	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: cable p.a.t(puesta a tierra) Cu 70 mm2	Metros	42	-		
79	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: ducto PVC 4 x 4"	Metros	120	-		
80	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: registro mampost.80cm3,c/tapa metalic.	Unidad	2	-		
81	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LINEA PRINCIPAL: materiales fijacion y conexión	Unidad	1	-		
82	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): caja metalica(40x40x15)cm	Unidad	1	-		
83	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): TM 3x25 A	Unidad	1	-		
84	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): TM 1x25 A	Unidad	23	-		
85	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): TM 1x16 A	Unidad	25	-		
86	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): cable alimentador NYY 4x6mm2	Metros	210	-		
87	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): cable p.a.t. cobre desn.6 mm2	Metros	70	-		
88	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS1): materiales fijacion y conexión	Unidad	1	-		
89	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): caja metálica (40x60x15)cm	Unidad	1	-		
90	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): TM 3x63 A	Unidad	1	-		
91	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): TM 1x16 A	Unidad	32	-		
92	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): cable alimentador NYY 4x16 mm2	Metros	120	-		
93	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): cable p.a.t. cobre desn. 16 mm2	Metros	45	-		
94	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS2): materiales fijacion y conexión	Unidad	1	-		
95	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): caja metálica (60x100x30)cm	Unidad	1			
96	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 3x160 A	Unidad	1	-		

Luis A. Fernández
Arquitecto

CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU	Contratista: CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU Direccción: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383 Asuncion-Paraguay

Acta de Medición

CERTIFICADO N° 2

ITEM	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
97	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 3x50 A	Unidad	1	-		
98	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 3x25 A	Unidad	1	-		
99	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 1x40 A	Unidad	20	-		
100	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): TM 1x16 A	Unidad	35	-		
101	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): cable aliment.NYY 3(1x70)+35 mm2	Metros	125	-		
102	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): cable p.a.t.cobre desn.25 mm2	Metros	45	-		
103	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS3): materiales fijacion y conexión	Unidad	1	-		
104	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): caja metálica (40x60x15)cm	Unidad	1	-		
105	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): TM 3x32 A	Unidad	1	-		
106	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): TM 1x25 A	Unidad	20	-		
107	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): TM 1x16 A	Unidad	36	-		
108	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): cable aliment.NYY 4x10 mm2	Metros	150	-		
109	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): cable p.a.t. cobre desn. 10 mm2	Metros	45	-		
110	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS SECCIONALES (TS4): materiales fijacion y conexión	Unidad	1	-		
111	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - CABLEADO DE CIRCUITOS: bocas y cableado circuitos de luces	Unidad	165	-		
112	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - CABLEADO DE CIRCUITOS: bocas y cableado circuitos de ducha electrica	Unidad	24	-		
113	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - CABLEADO DE CIRCUITOS: bocas y cableado circuitos tomas de corriente	Unidad	60	-		
114	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILADORES DE TECHO: Reflectores Tipo LED - 180 LUMENES POR WATTde 1000 W de potencia, cableado e instalado en torres de iluminación	Unidad	56	-		
115	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILADORES DE TECHO: fluorescente acanalado de adosar LED 18 W	Unidad	200	-		
116	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILADORES DE TECHO: lámparas de 100 w, con portafoco	Unidad	20	-		
117	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILADORES DE TECHO: ventiladores techo 56" tipo pesado	Unidad	31	-		
118	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: t.corr.industrial 4P+T,380 V / 63 A	Unidad	4	-		
119	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: t.corr.industrial 4P+T,380 V / 32 A.	Unidad	5	-		
120	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: t.corr.Schuko 2x16 A + T	Unidad	8	-		
121	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: t.corr.univ.c/ tierra 16A/125-250 V	Unidad	12	-		
122	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMAS DE CORRIENTE: interruptor embut. 1x20A/220 V	Unidad	12	-		
123	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TELEFONO (OFICINA DEL CLUB): boca telefono c/toma RJ 11,cable apant. 2 pares	Unidad	2	-		

Luis A. Fernández

CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU	Contratista: CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU Direccción: Calle 18 De Julio Nº 2350 Telef: (021) 331383 Asuncion-Paraguay

Acta de Medición

CERTIFICADO Nº 2

ITEM	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
124	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE SEGUN PLANOS: Alimentación principal del bloque según planos	Unidad	1	-		
125	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE SEGUN PLANOS: Instalación de agua fria en baño en PB con 12 inodoros, 8 mingitorios, 13 lavamanos, 24 duchas	Unidad	1	-		
126	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE SEGUN PLANOS: Instalación de agua fria en baño ENTREPISO con 13 inodoros, 5 mijitorios y 10 Lavamanos	Unidad	1	-		
127	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Desagüe de baño sexado masculino en PB con 12 inodoros, 8 mingitorios, 13 lavamanos y 24 duchas hasta 1º registro	Unidad	1	-		
128	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Desagüe de baño ENTREPISO con 13 inodoros, 5 mijitorios y 10 lavamanos hasta 1º registro	Unidad	1	-		
129	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Registro 40x40 hasta 40cm fondo	Unidad	8	-		
130	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Registro 60x60 hasta 60cm fondo	Unidad	6	-		
131	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica según detalle	Unidad Medida Global	1	-		
132	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE CLOACAL: Lecho de infiltración, colocación de cañería cloacal en tierra	Metro lineal	100	-		
133	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE PLUVIAL: Bajadas de caño de PVC de 200mm	Metro lineal	40	-		
134	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE PLUVIAL:Colocación de cañería pluvial de PVC de 200mm en tierra	Metro lineal	100	-		
135	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE PLUVIAL: Registros de inspección con rejilla de 0,40x1,50	Unidad	2	-		
136	INSTALACION SANITARIA - DESAGUE PLUVIAL: Registros de inspección de 0,70x0,85	Unidad	4	-		
137	INSTALACIONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Panel de control central (PCC)	Unidad	1	-		
138	INSTALACIONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Alarma audio visual (AAV)	Unidad	10	-		
139	INSTALACIONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Pulsador manual de control (PMC)	Unidad	11	-		
140	INSTALACIONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Sensores humo calor (H/C)	Unidad	27	-		
141	INSTALACIONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Sensores termovelocimétrico (T/V)	Unidad	44	-		
142	INSTALACIONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Luz emergencia (LE)	Unidad	9	-		
143	INSTALACIONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Señal luminosa indicador de salida	Unidad	11	-		
144	INSTALACIONES ESPECIALES - INSTALACION CONTRA INCENDIOS: Extintor de incendio PQS, 5 kgr. ABC	Unidad	20	-		
145	PINTURA: Barniz en aberturas lisas de madera	Metros cuadrados	364,14	-		
146	PINTURA:Esmalte sintético sobre aberturas metálicas lisas	Metros cuadrados	8,4	-		
147	PINTURA: Latex Interior	Metros cuadrados	3000	-		
148	PINTURA: Latex con base exterior	Metros cuadrados	2826,31	-		
149	PINTURA: Pintura para Impermeabilización de graderías	Metros cuadrados	2100			
150	EQUIPAMIENTOS - MAMPARAS: Mamparas como divisorias de boxes en baños	Metros cuadrados	164,4			

Luis A. Fernández
Arquitecto

CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU	Contratista: CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU Direccción: Calle 18 De Julio N° 2350 Telef: (021) 331383 Asuncion-Paraguay

Acta de Medición
CERTIFICADO N° 2

ITEM	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
151	EQUIPAMIENTOS - MAMPARAS: Mampara en oficina club	Metros cuadrados	14,82	-		
152	EQUIPAMIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Inodoros de cisterna alta	Unidad	30	-		
153	EQUIPAMIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Mingitorios tipo M713 c/ griferia temporizador	Unidad	17	-		
154	EQUIPAMIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Lavatorio con pedestal	Unidad	33	-		
155	EQUIPAMIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Dispensador de tohallas (baños palcos)	Unidad	10	-		
156	EQUIPAMIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS: Portarrollos	Unidad	30	-		
157	EQUIPAMIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS:Grifo clasico tipo FV pico largo en baños sexados	Unidad	33	-		
158	EQUIPAMIENTOS - EQUIPAMIENTO DE BAÑOS:Equipamiento integral para baño de discapacitados (artefactos, accesorios y pasamanos)	Unidad	4	-		
159	EQUIPAMIENTOS - ESPEJOS EN BAÑOS: Espejo de 4mm cristal templado	Metros cuadrados	10	-		
160	EQUIPAMIENTOS - ESPEJOS EN BAÑOS: Espejo de 4mm reclinable en baño de discapacitados	Metros cuadrados	1,44	-		
161	TERMINACIONES VARIAS - EMPASTADO: Nivelación, tratamiento de fertilización del suelo en 10 cm de espesor, sistemas de drenajes, sistema de riego de 6 lineas con 4 aspersores cada una, funcionamiento electronico, posterior empastado en panes tipo gramilla (bermudita)	Metros cuadrados	7000	-		
162	TERMINACIONES VARIAS - EMPASTADO: Sistema de riego con tanque	Unidad	1	-		
163	TERMINACIONES VARIAS - EMPASTADO: Pozo Artesiano y Bomba	Unidad	1	-	1,00	1
164	TERMINACIONES VARIAS - LIMPIEZA FINAL: Limpieza final de obra	Unidad	1	-		

Representante Legal
Contratista

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80118160-7

Fiscal de Obras

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC N° 3193

REPUBLICA DEL PARAGUAY

SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

ITEMS DEL LLAMADO CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU CON ID: 395066

CONTRATISTA:	CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU
REPRESENTANTE LEGAL:	Ing. Edgar Ahrens
FISCAL DE OBRA:	Arq. Luis Alberto Fernandez
CERTIFICADO Nº 2	MES DE NOV/DIC/ENE DE 2021

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Preliminares de HºAº - Excavación con retiro de material (Tubulones 7 mts. c/ Campana)	Unidad	CANTIDAD TOTAL	CUBICAJE UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	AVANCE %
ubulon Tipo 1	unidad	2	2,47 m3	2,00		2,00	100%
ubulon Tipo 2	unidad	2	3,47 m3	2,00		2,00	100%
ubulon Tipo 3	unidad	2	5,88 m3	2,00		2,00	100%
ubulon Tipo 4	unidad	4	6,85 m3	4,00		4,00	100%
ubulon Tipo 5	unidad	2	7,48 m3	2,00		2,00	100%
ubulon Tipo 6	unidad	6	8,67 m3	6,00		6,00	100%
ubulon Tipo 7	unidad	2	9,65 m3	2,00		2,00	100%
ubulon Tipo 8	unidad	2	11,42 m3	1,00		1,00	50%
ubulon Tipo 9	unidad	10	17,04 m3	4,00		4,000	40%
ubulon Tipo 10	unidad	4	18,88 m3				
ubulon Tipo 11	unidad	6	26,18 m3				
ubulon Tipo 12	unidad	2	2,41 m3				
TOTALES				216,94 m3		216,94 m3	
Cantidad contractual				217,15		217,15 m3	
Avance %				99,90%		99,90%	
Cantidad a Certificar					-		
Cantidad pendiente de certificacion					217,150		

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Preliminares de HºAº - Excavación para vigas longitudinales inferiores	Unidad	CANTIDAD TOTAL	CUBICAJE UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	AVANCE %
	Metros cúbicos	123,76			123,76	123,76	100%
TOTALES					123,76		
Cantidad contractual						123,76 m3	
Avance %					100,00%		
Cantidad a Certificar					123,76		
Cantidad pendiente de certificacion					-		

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80128160-7

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg MOPC Nº 3193

000016

STRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Tubulones Cuantía: 40,1 pulg/ metricas	CANTIDADES EJECUTADAS						AVANCE
	Unidad	CANTIDAD TOTAL	CUBICAJE UNITARIO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%
bulon Tipo 1	unidad	2	2,47 m3	2,00		2,00	100%
bulon Tipo 2	unidad	2	3,47 m3	2,00		2,00	100%
bulon Tipo 3	unidad	2	5,88 m3	2,00		2,00	100%
bulon Tipo 4	unidad	4	6,85 m3	4,00		4,00	100%
bulon Tipo 5	unidad	2	7,48 m3	2,00		2,00	100%
bulon Tipo 6	unidad	6	8,67 m3	6,00		6,00	100%
bulon Tipo 7	unidad	2	9,65 m3	2,00		2,00	100%
bulon Tipo 8	unidad	2	11,42 m3	1,00		1,00	50%
bulon Tipo 9	unidad	10	17,04 m3	4,00		4,000	40%
bulon Tipo 10	unidad	4	18,88 m3				
bulon Tipo 11	unidad	6	26,18 m3				
bulon Tipo 12	unidad	2	2,41 m3				
TOTALES				216,94 m3		216,94 m3	
Cantidad contractual				217,15		217,15 m3	
Avance %				99,90%		99,90%	
Cantidad a Certificar					-		
Cantidad pendiente de certificacion					217,150		

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Vigas longitudinales inferiores Cuantía: 46,95 Kg/m3 Encofrado 80 pulg/ metricas	CANTIDADES EJECUTADAS						AVANCE
	Unidad	CANTIDAD TOTAL	CUBICAJE UNITARIO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%
	Metros cúbico	123,76			123,76	123,76	100%
TOTALES					123,76	123,76 m3	
Cantidad contractual						123,76	
Avance %					100,00%	100,00%	
Cantidad a Certificar					123,76		
Cantidad pendiente de certificacion					-		

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Pilares para porticos	CANTIDADES EJECUTADAS						AVANCE
	Unidad	CANTIDAD TOTAL	CUBICAJE UNITARIO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%
	Metros cúbico	156			156	156,00	100%
TOTALES					156	156,00 m3	
Cantidad contractual						156	
Avance %					100,00%	100,00%	
Cantidad a Certificar					156		
Cantidad pendiente de certificacion					-		

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80118160-7

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 3193

000017

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Vigas longitudinales medias Cuantía: 150,99 Kg/m3 Encofrado 160 pulg/ metricas	CANTIDADES EJECUTADAS						AVANCE
	Unidad	CANTIDAD TOTAL	CUBICAJE UNITARIO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%
	Metros cúbico	176,8			176,8	176,80	100%
TOTALES					176,8	176,80 m3	
Cantidad contractual						176,8	
Avance %					100,00%	100,00%	
Cantidad a Certificar					176,8		
Cantidad pendiente de certificacion					-		

STRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Portico (Viga Inclinada) Cuantías: 94,08 Kg/m3, Encofrado 160 pulg/ metrica	CANTIDADES EJECUTADAS						AVANCE
	Unidad	CANTIDAD TOTAL	CUBICAJE UNITARIO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%
	Metros cúbico	125			125,00	125,00	100%
TOTALES					125,00 m3	125,00 m3	
Cantidad contractual						125,00 m3	
Avance %					100,00%	100,00%	
Cantidad a Certificar					125,00		
Cantidad pendiente de certificacion					-		

CONTRATISTA
ING. EDGAR AHRENS
CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU
Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80018160-7

FISCAL DE OBRA
Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 3193

Ing. Javier Rojas V.
Fiscal de Obras
S.N.D. - L.C.F.

Tec. Agrom. Ovidio Ramón Oviedo B.
Supervisor de Obras
S.N.D. - L.C.F
SUPERVISOR DE OBRA

000018

CONSORCIO DEPORTIVO CAAGUAZU

CONSTRUCCIÓN DE UN ESTADIO EN CAAGUAZU

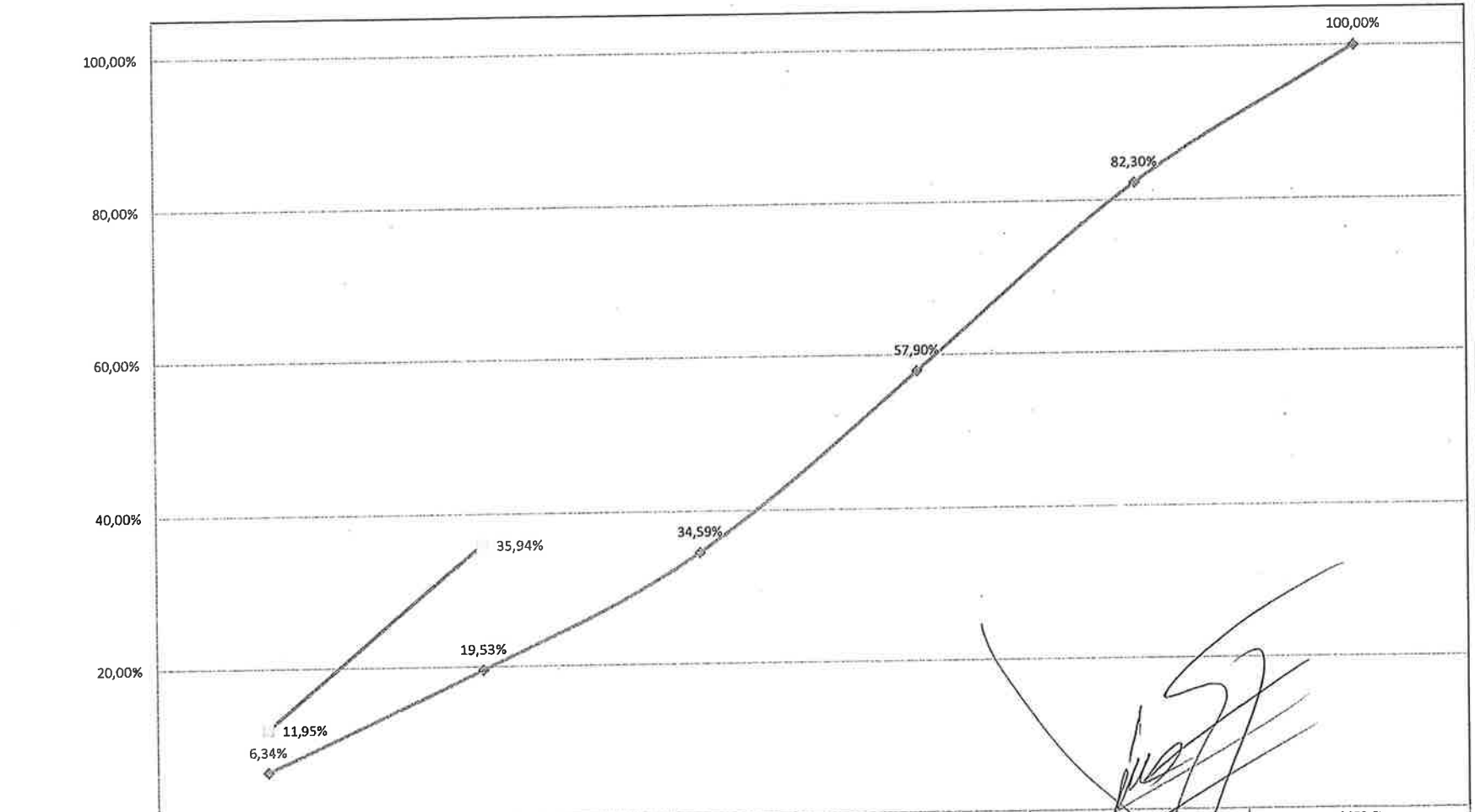
Cronograma Fisico Financiero Contractual

N°	ITEMS			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	Proyecto Ejecutivo del Estadio	131.285.000	2,57%	100%					
2	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO	2.401.401.306	47,09%	8%	28%	32%	32%		
3	ALBAÑILERIA	742.725.527	14,56%				40%	60%	
4	ABERTURAS	85.741.040	1,68%					48%	52%
5	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	908.755.302	17,82%				5%	52,5%	42,5%
6	INSTALACIÓN SANITARIA	98.846.984	1,94%					45,5%	54,5%
7	INSTALACIONES ESPECIALES	43.702.424	0,86%					40%	60%
8	PINTURA	222.870.366	4,37%					20%	80%
9	EQUIPAMIENTOS	75.754.080	1,49%					75%	25%
10	TERMINACIONES VARIAS	388.917.971	7,63%				20%	30%	50%
	Avance mensual proyectado	₲ **5.100.000.000**	100%	**6,3%**	**13,2%**	**15,1%**	**23,3%**	**24,4%**	**17,7%**
	Avance mensual acumulado			**6,34%**	**19,53%**	**34,59%**	**57,90%**	**82,30%**	**100,00%**
	Certificacion mensual teorica			₲ 323.397.104	₲ 672.392.366	₲ 768.448.418	₲ 1.188.759.988	₲ 1.244.408.921	₲ 902.593.203
	Certificacion acumulada teorica			₲ 323.397.104	₲ 995.789.470	₲ 1.764.237.888	₲ 2.952.997.876	₲ 4.197.406.797	₲ 5.100.000.000
	Certificacion acumulada ejecutada			₲ 609.494.446	₲ 1.833.083.161				
	Avance mensual acumado ejecutado			11,95%	35,94%				

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80118160-7

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 3193

000019



	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
Cronograma Fisico Financiero	6,34%	19,53%	34,59%	57,90%	82,30%	100,00%
Series2	11,95%	35,94%				

Consorcio Deportivo Caaguazú
RUC: 80118160-7

Luis A. Fernández
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 3193

000020