Universidad Nacional de Itapúa
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 3

Mes: Abril del 2024

Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI - Plurianual 2023 - 2024 con ID: 427.677
- LOTE 2, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI - Plurianual 2023 - 2024 con ID: 427.677 - LOTE 2, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	100%	648.936.960	35,4898044%	230.306.458	8,4610399%	54.906.815	43,9508443%	285.213.273
A	**Total por Contrato**	**100%**	**648.936.960**	**35,4898044%**	**230.306.458**	**8,4610399%**	**54.906.815**	**43,9508443%**	**285.213.273**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	129.787.392	46.061.292	10.981.363	57.042.655
B.II	Para Fondo de Reparo	*5,00%*	32.446.848	11.515.323	2.745.341	14.260.664
B	**Total Deducciones**		**162.234.240**	**57.576.615**	**13.726.704**	**71.303.319**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				41.180.111	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**41.180.111**	

D	**Importe a Facturar (A - BI - CII)**	**43.925.452**

SON GUARANIES: Cuarenta y tres millones novecientos veinticinco mil cuatrocientos cincuenta y dos

Certificado Básico Nº	**3**
Mes:	**Abril 2024**
Contrato N°:	**45**
Monto Básico:	**648.936.960**
Contratista:	**Desarrollo Innovacion y negocios S.A**
Fecha de Inicio:	**19-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**269**
Fecha de terminación prevista:	**13-sept-24**
Prórroga:	-
Fecha de terminación con prórroga:	-

Desarrollo Innovacion y Negocios S.A
Contratista-Representante Legal
D-INN S.A.
Desarrollo Innovación y Negocios S.A.
80090759 - 0

Arq. Marcelo N. Allende B.
Fiscal de Obras N° 2.091
D.P.M.O.P. - OBRAS
FISCAL DE OBRAS
Universidad Nacional de Itapúa

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

Dirección de Infraestructura y Obras
Universidad Nacional de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Abril del 2024

Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI - Plurianual 2023 - 2024 con ID: 427.677 - LOTE 2, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas			
CONTRATISTA:	Desarrollo innovacion y negocios S.A	**FECHA DE INICIO:**	19-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	648.936.960	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	13-sept-24
CONTRATO N°:	45	**PRÓRROGA:**	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	269	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	-

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI - Plurianual 2023 - 2024 con ID: 427.677 - LOTE 2, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Preparación de obra - Obrador para personal - medidas 5m.x3m.	Unidad Medida Global	1	2.195.000	2.195.000	0,33825%	100,00%	0,00%	100,00%	0,003382	-	0,003382	1,00		1,00	2.195.000	0	2.195.000
2	Preparación de obra - Cartel de Obra 2,00m x1,50m de lona Vinilica con Estructura Metálica y Soporte para suelo con dado de hormigón.	Unidad Medida Global	1	1.485.000	1.485.000	0,22884%	100,00%	0,00%	100,00%	0,002288	-	0,002288	1,00		1,00	1.485.000	0	1.485.000
3	Poda de Arbol	Unidad	3	295.200	885.600	0,13647%	100,00%	0,00%	100,00%	0,001365	-	0,001365	3,00		3,00	885.600	0	885.600
4	Preparación de obra - Replanteo de obra	Metros cuadrados	330	5.400	1.782.000	0,27460%	100,00%	0,00%	100,00%	0,002746	-	0,002746	330,00		330,00	1.782.000	0	1.782.000
5	Preparación de obra - Instalación Eléctrica Provisoria	Unidad Medida Global	1	760.200	760.200	0,11715%	100,00%	0,00%	100,00%	0,001171	-	0,001171	1,00		1,00	760.200	0	760.200
6	Preparación de obra - Bandeja salvavidas de seguridad perimetral, Incluye mallas de seguridad	Unidad Medida Global	1	4.830.300	4.830.300	0,74434%	100,00%	0,00%	100,00%	0,007443	-	0,007443	1,00		1,00	4.830.300	0	4.830.300
7	Preparación de obra - Vallado perimetral de Obra de chapa.	Metro lineal	83	90.300	7.494.900	1,15495%	100,00%	0,00%	100,00%	0,011550	-	0,011550	83,00		83,00	7.494.900	0	7.494.900
8	Preparación de obra - Instalación provisoria de agua	Unidad Medida Global	1	456.700	456.700	0,07038%	100,00%	0,00%	100,00%	0,000704	-	0,000704	1,00		1,00	456.700	0	456.700
9	Preparación de obra - Baños sanitarios tipo químico	Unidad Medida Global	1	4.997.400	4.997.400	0,77009%	22,00%	11,00%	33,00%	0,001694	0,000847	0,002541	0,22	0,11	0,33	1.099.428	549.714	1.649.142
10	Preparación de obra - Retiro de Ventana existente en escalera	Unidad Medida Global	1	609.100	609.100	0,09386%	100,00%	0,00%	100,00%	0,000939	-	0,000939	1,00		1,00	609.100	0	609.100
11	Preparación de obra - Retiro de techo y estructura metálica existente en escalera, traslado a lugar designado por la fiscalización	Unidad Medida Global	1	467.200	467.200	0,07199%	100,00%	0,00%	100,00%	0,000720	-	0,000720	1,00		1,00	467.200	0	467.200
12	Retiro de cables existentes NYY	Unidad Medida Global	1	612.800	612.800	0,09443%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
13	Servicio de Excavicion Estructural - Excavación para ductos de instalación eléctrica de tablero existente a tablero reubicado	Metro lineal	20	81.600	1.632.000	0,25149%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
14	Servicio de Demolición - Demolición de mampostería y estructura metálica de techo en tablero existente	Unidad Medida Global	1	250.700	250.700	0,03863%	100,00%	0,00%	100,00%	0,000386	-	0,000386	1,00		1,00	250.700	0	250.700
15	Servicio de Demolición - Demolición de carpeta existente en losa	Metros cuadrados	330	16.100	5.313.000	0,81872%	3,03%	59,70%	62,73%	0,000248	0,004888	0,005136	10,00	197,00	207,00	161.000	3.171.700	3.332.700
16	Servicio de Demolición - Demolición de contrapiso y piso baldosón en P.B.	Metros cuadrados	3	15.900	47.700	0,00735%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
17	Servicio de Demolición - Pasamanos metálicos existentes, con traslado, recuperación, colocación, adecuación según diseño (Incluye accesorios, pintura)	Metro lineal	23	32.800	754.400	0,11625%	100,00%	0,00%	100,00%	0,001163	-	0,001163	23,00		23,00	754.400	0	754.400
18	Servicio de Demolición - Demolición de hormigón para anclaje de escalera según detalle	Unidad Medida Global	1	546.100	546.100	0,08415%	100,00%	0,00%	100,00%	0,000842	-	0,000842	1,00		1,00	546.100	0	546.100
19	Colocacion de Hormigon Armado - Columnas según calculo	Metros cúbicos	7,1	2.572.200	18.262.620	2,81424%	100,00%	0,00%	100,00%	0,028142	-	0,028142	7,10		7,10	18.262.620	0	18.262.620
20	Colocacion de Hormigon Armado - Viga Superior y borde de canalón según calculo	Metros cúbicos	20,5	2.490.200	51.049.100	7,86657%	100,00%	0,00%	100,00%	0,078666	-	0,078666	20,50		20,50	51.049.100	0	51.049.100
21	Colocacion de Hormigon Armado - Losa canalón de Hormigón Armado según calculo	Metros cúbicos	6	2.771.500	16.629.000	2,56250%	100,00%	0,00%	100,00%	0,025625	-	0,025625	6,00		6,00	16.629.000	0	16.629.000
22	Colocacion de Hormigon Armado - Escalera de Hormigón Armado según calculo	Metros cúbicos	3,1	2.818.600	8.737.660	1,34646%	100,00%	0,00%	100,00%	0,013465	-	0,013465	3,10		3,10	8.737.660	0	8.737.660
23	Mampostería - Mampostería de ladrillo cerámico laminado 21 agujeros, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 8 mm en cuatro sectores de la mampostería, una cara vista.	Metros cuadrados	152	116.600	17.723.200	2,73111%	95,07%	4,93%	100,00%	0,025964	0,001348	0,027311	144,50	7,50	152,00	16.848.700	874.500	17.723.200
24	Mampostería - Mampostería de ladrillo común para maisada de viga metálica espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en dos sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	78	110.700	8.634.600	1,33058%	100,00%	0,00%	100,00%	0,013306	-	0,013306	78,00		78,00	8.634.600	0	8.634.600

D-INN S.A.
Desarrollo Innovación y Negocios S.A.
80090759 - 0

Arq. Marcelo N. Alle
Reg. M.O.P.C. N° 2
FISCAL DE OBR

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Abril del 2024

Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI - Plurianual 2023 - 2024 con ID: 427.677
- LOTE 2, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

CONTRATISTA:	Desarrollo Innovacion y negocios S.A	**FECHA DE INICIO:**	19-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	648.936.960	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	13-sept-24
CONTRATO N°:	45	**PRÓRROGA:**	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	269	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	-

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI - Plurianual 2023 - 2024 con ID: 427.677 - LOTE 2, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
25	Mamposteria - Mampostería de ladrillo común a revocar, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 8 mm en cuatro sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	86	105.900	9.107.400	1,40343%	100,00%	0,00%	100,00%	0,014034	-	0,014034	86,00		86,00	9.107.400	0	9.107.400
26	Mamposteria - Mampostería divisoria de ladrillo hueco para interior, espesor 0,20m. Incluye envarillado 2 Ø de 8 mm en tres sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	140	111.600	15.624.000	2,40763%	63,79%	15,00%	78,79%	0,015357	0,003611	0,018969	89,30	21,00	110,30	9.965.880	2.343.600	12.309.480
27	Construcción y/o Colocación de Dinteles - Dintel de varilla de 2 ø de 8 mm. sobre aberturas	Metro lineal	85	31.900	2.711.500	0,41784%	74,12%	0,00%	74,12%	0,003097	-	0,003097	63,00		63,00	2.009.700	0	2.009.700
28	Aislación - Horizontal con mortero 1:3 con hidrófugo y asfalto, desarrollo necesario	Metros cuadrados	63	21.100	1.329.300	0,20484%	76,67%	5,00%	81,67%	0,001570	0,000102	0,001673	48,30	3,15	51,45	1.019.130	66.465	1.085.595
29	Aislación - Junta de dilatación para contrapiso y piso cerámico	Metro lineal	8,25	22.800	188.100	0,02899%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
30	Revoques - Impermeable exterior 1:3 con hidrófugo, mas fino filtrado	Metros cuadrados	340	45.700	15.538.000	2,39438%	0,00%	5,09%	5,09%	-	0,001218	0,001218	0,00	17,29	17,29	0	790.153	790.153
31	Revoques - Impermeable interior 1:3 con hidrófugo, mas fino filtrado	Metros cuadrados	75	45.700	3.427.500	0,52817%	0,00%	41,16%	41,16%	-	0,002174	0,002174	0,00	30,87	30,87	0	1.410.759	1.410.759
32	Revoques - Revoque interior a dos capas, grueso mas fino filtrado	Metros cuadrados	327	44.000	14.388.000	2,21716%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
33	Revoques - De vigas, columnas, a una capa gruesa y filtrado	Metros cuadrados	47	52.400	2.462.800	0,37951%	7,66%	23,64%	31,30%	0,000291	0,000897	0,001188	3,60	11,11	14,71	188.640	582.164	770.804
34	Revoques - Recuadro en puertas y ventanas	Metro lineal	181	27.500	4.977.500	0,76702%	8,62%	0,00%	8,62%	0,000661	-	0,000661	15,60		15,60	429.000	0	429.000
35	Aberturas - Vidriado fijo, de 10mm de espesor, Incluye ventanas pivotantes Con carpinteria de aluminio. Idem al existente	Metros cuadrados	30	784.500	23.535.000	3,62670%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
36	Aberturas - Ventana una hoja fija y otra corrediza, vidrio fumé 8mm de espesor, 1,40 x 1,20 m. Con carpinteria color aluminio. Idem al existente	Unidad	20	1.234.000	24.680.000	3,80314%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
37	Aberturas - Puerta tablero de cedro o similar de 0,90x2,10 m. Incluye marco de yvyra pyta de 2"x5",contramarco,c/barniz manos necesaria incluye herrajes y cerradura.	Unidad	6	1.455.700	8.734.200	1,34592%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
38	Aberturas - Abertura fija vidrios fumé de 10mm espesor, 3,55x1,50 m. Con carpinteria color aluminio. En escalera	Unidad	1	3.474.700	3.474.700	0,53544%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
39	Colocacion de Pisos - Contrapisos - Carpeta Regularizadora tipo alisado para asiento de piso cerámico	Metros cuadrados	359	33.300	11.954.700	1,84220%	0,00%	56,04%	56,04%	-	0,010325	0,010325	0,00	201,20	201,20	0	6.699.960	6.699.960
40	Colocacion de Pisos - Contrapisos - Zócalo cerámico	Metro lineal	158	35.200	5.561.600	0,85703%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
41	Colocacion de Pisos - Contrapisos - Piso de cerámica esmaltada de 45x45 PEI 4	Metros cuadrados	359	89.000	31.951.000	4,92359%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
42	Colocacion de Pisos - Contrapisos - Guarda Obra perimetral incluye contrapiso de cascotes compactado, espesor de 8cm, carpeta alizada	Metros cuadrados	83	64.000	5.312.000	0,81857%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
43	Construcción/ Colocación de Techo / Tinglado - Techo de chapa traperoidal termoacústico con relleno de poliuretano, sobre estructura metálica con perfiles metálicos s/ diseño y especificaciones que se adjuntan en plano de calculo estructural, Incluye cumbrera.	Metros cuadrados	370	286.700	106.079.000	16,34658%	60,00%	36,22%	96,22%	0,098079	0,059201	0,157281	222,00	134,00	356,00	63.647.400	38.417.800	102.065.200
44	Construcción/ Colocación de Techo / Tinglado - Cielorraso desmontable de yeso acartonado esp. 12,5mm con perfileria de chapa galvanizada reforzado 70mm	Metros cuadrados	246	198.400	48.806.400	7,52098%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0

D-INN S.A.
Desarrollo Innovación y Negocios S.A.
80090759 - 0

Arq. Marcelo N. Alle
Reg. M.O.P.C. N° 2
FISCAL DE OBR

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Abril del 2024

Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI - Plurianual 2023 - 2024 con ID: 427.677
- LOTE 2, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

CONTRATISTA:	Desarrollo Innovacion y negocios S.A	**FECHA DE INICIO:**	19-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	648.936.960	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	13-sept-24
CONTRATO N°:	45	**PRÓRROGA:**	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	269	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	-

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI - Plurianual 2023 - 2024 con ID: 427.677 - LOTE 2, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
67	Construccion e instalaciones electricas - Conexión, provición y colocación de cable multifiliar NYY 4x10 mm2	Metro lineal	111	70.500	7.825.500	1,20590%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
68	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de circuitos para AA	Unidad	6	206.200	1.237.200	0,19065%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
69	Construccion e instalaciones electricas - Circuito eléctrico para ventiladores (incluye cables de 2mm2)	Unidad	8	215.400	1.723.200	0,26554%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
70	Construccion e instalaciones electricas - Readecuación y traslado de tablero existente	Unidad	1	612.800	612.800	0,09443%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
71	Construccion e instalaciones electricas - Sensor detector de Humo con circuito dependiente hasta la central de alarma con cable polarizado de 0,50mm2 y cable cordón de 0,50mm2 (incluye ducto)	Unidad	23	388.800	8.942.400	1,37801%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
72	Construccion e instalaciones electricas - Central de alarma contra-incendio (Kit PCI: Sirena, Batería, pulsador, conexiones)	Unidad Medida Global	1	2.543.600	2.543.600	0,39196%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
73	Instalaciones Sanitarias - Conexión de Bajadas de prevencion de incendios al tanque de agua	Unidad Medida Global	1	876.100	876.100	0,13501%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
74	Instalaciones Sanitarias - Bajadas contraincendio de hierro galvanizado 2 1/2" incluye conexiones y pintura	Unidad Medida Global	1	4.090.500	4.090.500	0,63034%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
75	Instalaciones Sanitarias - Caja de hidrante incluye (valvula de globo 2" 1/2", adaptador, mangera de caucho de 25 metros y pintura y instalación	Unidad	3	3.009.500	9.028.500	1,39128%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
76	Servicio de Pintura - Interiores al látex con enduido, manos necesarias	Metros cuadrados	497	31.700	15.754.900	2,42780%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
77	Servicio de Pintura - De silicona para Ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias	Metros cuadrados	168	24.000	4.032.000	0,62132%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
78	Servicio de Pintura - Exterior al látex, manos necesarias	Metros cuadrados	170	24.200	4.114.000	0,63396%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
79	Limpieza de Obra - Limpieza final de obra	Metros cuadrados	378	5.000	1.890.000	0,29125%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
Total					648.936.960	100,0000%				35,4898044%	8,4610399%	43,9508443%				230.306.458	54.906.815	285.213.273

Desarrollo Innovacion y negocios S.A
Contratista Representante Legal

D-INN S.A.
Desarrollo Innovación y Negocios S.A.
80090759 - 0

Fiscal de Obras
Universidad Nacional de Itapúa

Arq. Marcelo N. Allende B.
Reg. M.O.P.C. N° 2.091
FISCAL DE OBRAS