CERTIFICADO DE OBRA Nº 4
EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERVIAR
LPN 19/2019
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 29/06/2020
PERIODO DE CERTIFICACION: 30/09/20 al 29/10/20

							AVANCE FISICO EN CANTIDAD			EN MONTOS			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
1	72131601-002	Trabajos preliminares-Obrador - Depósito - Baños para el personal	Unidad	1	12,117,600	12,117,600	1.00	-	1.00	12,117,600	-	12,117,600	100%
2	72131601-011	Trabajos preliminares- obrador-Instalacion provisoria de Agua Corriente	Unidad	1	1,346,400	1,346,400	1.00	-	1.00	1,346,400	-	1,346,400	100%
3	72131601-001	Trabajos preliminares- obrador-Instalacion provisoria de Energia Electrica	Unidad	2	1,346,400	2,692,800	2.00	-	2.00	2,692,800	-	2,692,800	100%
4	72131601-002	Trabajos preliminares- obrador-Vallado de obra frente y fondo	Metros cuadrados	110	87,516	9,626,760	110.00	-	110.00	9,626,760	-	9,626,760	100%
5	72131601-002	Trabajos preliminares- Demolicion- Galpon de deposito existente	Metros cuadrados	125	94,248	11,781,000	125.00	-	125.00	11,781,000	-	11,781,000	100%
6	72131601-002	Trabajos preliminares- Demolicion-Galpon de oficinas existentes	Metros cuadrados	106	94,248	9,990,288	106.00	-	106.00	9,990,288	-	9,990,288	100%
7	72131601-014	Trabajos preliminares- Demolicion-Escalera existente y otros	Unidad	1	4,039,200	4,039,200	1.00	-	1.00	4,039,200	-	4,039,200	100%
8	72131601-013	Trabajos preliminares-Estiba y retiro de escombros	Unidad	1	16,156,800	16,156,800	1.00	-	1.00	16,156,800	-	16,156,800	100%
9	72131601-002	Trabajos preliminares-Relleno y compactación	Metros cúbicos	95	80,784	7,674,480	95.00	-	95.00	7,674,480	-	7,674,480	100%
10	72131601-002	Trabajos preliminares-Marcación y replanteo	Metros cuadrados	3572	4,712	16,831,264	587.50	-	587.50	2,768,300	-	2,768,300	16%
11	72131601-002	Trabajos preliminares-Desmonte de tierra	Metros cúbicos	238	80,784	19,226,592	238.00	-	238.00	19,226,592	-	19,226,592	100%
12	72131601-002	Trabajos preliminares-Excavacion para fundaciones y tanque enterrado	Metros cúbicos	65	40,392	2,625,480	65.00	-	65.00	2,625,480	-	2,625,480	100%
13	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- FUNDACIONES Prof 6 m segun estudio de Suelos-Pilotes o 60	Metro lineal	86	683,990	58,823,140	66.00	-	66.00	45,143,340	-	45,143,340	77%
14	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- FUNDACIONES Prof 6 m segun estudio de Suelos - Pilotes o 80	Metro lineal	72	1,008,323	72,599,256	54.00	-	54.00	54,449,442	-	54,449,442	75%
15	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- FUNDACIONES Prof 6 m segun estudio de Suelos-Pilotes o 100	Metro lineal	79	1,432,005	113,128,395	60.00	-	60.00	85,920,300	-	85,920,300	76%
16	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- FUNDACIONES Prof 6 m segun estudio de Suelos-Cabezales Hormigon Armado	Metros cúbicos	87	2,399,285	208,737,795	87.00	-	87.00	208,737,795	-	208,737,795	100%
17	72131601-003	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Sub Suelo - SS- Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	27	2,843,597	76,777,119	24.30	-	24.30	69,099,407	-	69,099,407	90%
18	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - PB- Pilares de H A	Metros cúbicos	19	2,695,493	51,214,367	10.96	8.04	19.00	29,542,603	21,671,764	51,214,367	100%
19	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - Vigas de H A	Metros cúbicos	28	2,843,597	79,620,716	-	28.00	28.00	-	79,620,716	79,620,716	100%
20	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - Losas de H A	Metros cúbicos	69	2,547,389	175,769,841	-	69.00	69.00	-	175,769,841	175,769,841	100%
21	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - Escalera de H A	Metros cúbicos	4	3,052,289	12,209,156	-	-	-	-	-	-	0%
22	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - Tanque enterrado	Metros cúbicos	8	2,762,813	22,102,504	-	-	-	-	-	-	0%
23	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - Caja de ascensor	Metros cúbicos	6	2,688,761	16,132,566	4.50	1.50	6.00	12,099,425	4,033,142	16,132,567	100%
24	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Primer Piso - Pilares de H A	Metros cúbicos	22	2,695,493	59,300,846	-	-	-	-	-	-	0%
25	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Primer Piso -Vigas de H A	Metros cúbicos	27	2,843,597	76,777,119	-	-	-	-	-	-	0%
26	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Primer Piso - Losas de H A	Metros cúbicos	55	2,547,389	140,106,395	-	-	-	-	-	-	0%
27	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Primer Piso - Escalera de H A	Metros cúbicos	4	3,052,289	12,209,156	-	-	-	-	-	-	0%
28	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Primer Piso - Caja de ascensor	Metros cúbicos	5	2,688,761	13,443,805	-	-	-	-	-	-	0%
29	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Segundo Piso - Pilares de H°A°	Metros cúbicos	18	2,695,493	48,518,874	-	-	-	-	-	-	0%
30	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Segundo Piso - Vigas de H°A°	Metros cúbicos	27	2,843,597	76,777,119	-	-	-	-	-	-	0%
31	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Segundo Piso - Losas de H°A°	Metros cúbicos	51	2,547,389	129,916,839	-	-	-	-	-	-	0%
32	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Segundo Piso - Escalera de H°A°	Metros cúbicos	5	3,052,289	15,261,445	-	-	-	-	-	-	0%
33	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Segundo Piso - Caja de ascensor	Metros cúbicos	5	2,688,761	13,443,805	-	-	-	-	-	-	0%
34	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Tercer Piso -Pilares de H A	Metros cúbicos	18	2,695,493	48,518,874	-	-	-	-	-	-	0%
35	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Tercer Piso - Vigas de H A	Metros cúbicos	27	2,843,597	76,777,119	-	-	-	-	-	-	0%

Ing. Cristóbal Luis Martinez, Jefe Dpto. de Obras e Infraestructura Dirección Nacional de Aduanas

Arq. Victor Ayala
Fiscalización de Obra

ARQ. VICTOR AYALA
Consorcio Veratex

Ing. Domingo Benitez
Fiscal de Obras

Oscar Sotomayor Rojas
Ingeniero Civil
Ing. Oscar Sotomayor
Residente de Obra

Arq. Antonio Brizuela
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructura

Arq. Sebastian Perez Codas
Residente de Obra
CONSORCIO SERVIAR

805	40101701-990	[illegible] Fuente 220V - 12vol Bateria 12 vol - 7 amp Pulsador manual de control Electro linea Modulo fenerador de eventos Materiales varios para la instalacion Servicios de instalacion	Unidad	1	[illegible]	[illegible]							
806	40101701-002	INSTALACION ESPECIAL - CLIMATIZACION Suministro e instalacion de equipos acondicionadores de aire modelo cassette considerando 311 6 m2 en los pisos del 1ro al 5to planta baja y 6to piso en 140 00m2 según proyecto arquitectonico	Unidad	1	417,384,000	417,384,000	-	-	-	-	-	-	0%
807	24101601-026	INSTALACION ESEPCIAL - ASECENSORES - 2 Dos Ascensores Sociales OTIS Electromecanicos sin sala de maquinas 8 personas o 630 kga Ocho Paradas 1720 mm de frente x 1820 mm de fondo	Unidad	1	370,260,000	370,260,000	-	-	-	-	-	-	0%
808	24101601-026	INSTALACION ESEPCIAL - ASECENSORES - 1 Un Ascensor Social OTIS Electromecanico sin sala de maquinas 8 personas o 630 kg Dos Paradas 1700 mm de frente x 1800 mm de fondo	Unidad	1	90,579,060	90,579,060	-	-	-	-	-	-	0%
809	30171522-001	INSTALACION ESPECIAL - SISTEMA DE PRESURIZACION - Sisteman de presurizacion de escaleras para todo el edificio segun alturas y volumenes descritos en proyecto	Unidad	1	16,830,000	16,830,000	-	-	-	-	-	-	0%
810	72131601-005	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - ALBANILERIA - Mamposteria de nivelacion de 0 30 m	Metros cuadrados	63	144,926	9,130,338	-	-	-	-	-	-	0%
811	72101703-003	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - ALBANILERIA - Muro de contención de P B C bajo rampa peatonal	Metros cúbicos	14	582,506	8,155,084	-	-	-	-	-	-	0%
812	72101703-003	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - ALBANILERIA - Relleno y compactacion	Metros cúbicos	298	40,392	12,036,816	-	-	-	-	-	-	0%
813	72131601-009	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - ALBANILERIA - Piso de hormigon armado Alisado en forma mecanica	Metros cuadrados	279	102,367	28,560,393	-	-	-	-	-	-	0%
814	72131601-009	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - ALBANILERIA - Piso baldoson de cemento	Metros cuadrados	237	60,265	14,282,805	-	-	-	-	-	-	0%
815	72131601-009	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - ALBANILERIA - peatonal de H A Un Tramo	Metros cúbicos	4	2,547,389	10,189,556	-	-	-	-	-	-	0%
816	72131601-004	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - ALBANILERIA - Bancos de hormigon segun diseno	Unidad	10	634,491	6,344,910	-	-	-	-	-	-	0%
817	82101502-001	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - OTROS RUBROS - Letras corporeas en acero inoxidable adosadas a la fachada frontal ADUANA - Paraguay 14 letras Incluye iluminacIOn tipo led	Unidad	14	326,502	4,571,028	-	-	-	-	-	-	0%
818	82101502-001	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - OTROS RUBROS -SUB TIPOS AD2 24 cm x 30 cm - SENAL DE PVC CONROTULACION EN VINILO AUTOADHESIVO DE FORMATO PEQUENO	Unidad	48	181,057	8,690,736	-	-	-	-	-	-	0%
819	72131601-011	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - OTROS RUBROS - Espejos para banos	Metros cuadrados	25	168,300	4,207,500	-	-	-	-	-	-	0%
820	70111713-002	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION - OTROS RUBROS - Jardineria empastado en plazoleta mas 4 arboles medianos	Metros cuadrados	70	61,550	4,308,500	-	-	-	-	-	-	0%
821	72131601-013	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION -LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA- Limpieza Periodica de Obra	Mes	12	2,019,600	24,235,200	3.00	1.00	4.00	6,058,800	2,019,600	8,078,400	33%
822	72131601-002	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION -LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA- Sereno	Mes	12	2,692,800	32,313,600	3.00	1.00	4.00	8,078,400	2,692,800	10,771,200	33%
823	72131601-013	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION -LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA- Retiro de Material Sobrante	Unidad	1	13,464,000	13,464,000	-	-	-	-	-	-	0%
824	72131601-013	OBRAS EXTERIORES - PLAZOLETA - VARIOS DE FINALIZACION -LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA- Limpieza final obra terminada	Unidad	1	12,117,600	12,117,600	-	-	-	-	-	-	0%
		PRECIO TOTAL				10,679,173,290							
		MONTO SEGÚN CONTRATO				10,679,173,290	TOTAL CERTIFICADO			ACUMULADO	ACTUAL	ACUMULADO	
										619,175,212	285,807,863	904,983,075	
							AVANCES EN %			5.80%	2.68%	8.47%	

Ing. Cristóbal Luis Martínez, Jefe
Dpto. de Obras e Infraestructura
Dirección Nacional de Aduanas

Ing. Domingo Benítez
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras

Arq. Antonio Brizuela
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructura

ARQ. VICTOR AYALA
Consorcio Veratex

Arq. Víctor Ayala
Fiscalización de Obra

Oscar Sotomayor Rojas
Ingeniero Civil

Ing. Oscar Sotomayor
Residente de Obra

Arq. Sebastián Pérez Codas
Fiscalización de Obra
CONSORCIO SERVIAR

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DNA 1 "COSTANERA DE LA DIRECCION NACIONAL DE ADUANA con ID: 357.459

CERTIFICADO DE OBRA Nº 4

CERTIFICADO DE ADENDA Nº1. RESOLUCIÓN Nº959 - 31/08/2020

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERVIAR

LPN 19/2019

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 29/06/2020

PERIODO DE CERTIFICACION: 30/09/20 al 29/10/20

							AVANCE FISICO EN CANTIDAD			EN MONTOS			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
9	72131601-002	Trabajos preliminares-Relleno y compactación	Metros cúbicos	107.58	80,784	8,690,743	107.58		107.58	8,690,743	-	8,690,743	100%
10	72131601-002	Trabajos preliminares-Marcación y replanteo	Metros cuadrados	88.00	4,712	414,656	-		-	-	-	-	0%
11	72131601-002	Trabajos preliminares-Desmonte de tierra	Metros cúbicos	308.44	80,784	24,917,017	284.44	24.00	308.44	22,978,201	1,938,816	24,917,017	100%
12	72131601-002	Trabajos preliminares-Excavacion para fundaciones y tanque enterrado	Metros cúbicos	121.44	40,392	4,905,204	108.64		108.64	4,388,187	-	4,388,187	89%
16	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- FUNDACIONES Prof 6 m segun estudio de Suelos-Cabezales Hormigon Armado	Metros cúbicos	16.86	2,399,285	40,451,945	-	11.05	11.05	-	26,512,099	26,512,099	66%
17	72131601-003	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - Nivel Sub Suelo - SS- Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	31.93	2,843,597	90,796,052	-	22.35	22.35	-	63,554,393	63,554,393	70%
18	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - PB- Pilares de H A	Metros cúbicos	0.70	2,695,493	1,886,845	-	0.70	0.70	-	1,886,845	1,886,845	100%
20	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - Losas de H A	Metros cúbicos	10.90	2,547,389	27,766,540	-	10.90	10.90	-	27,766,540	27,766,540	100%
23	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO- Nivel Planta Baja - Caja de ascensor	Metros cúbicos	30.20	2,688,761	81,200,582	-		-	-	-	-	0%
		PRECIO TOTAL				281,029,585							
		MONTO SEGÚN CONTRATO				281,029,585	TOTAL CERTIFICADO			ACUMULADO	ACTUAL	ACUMULADO	
										36,057,131	121,658,693	157,715,824	
							AVANCES EN %			12.83%	1.11%	13.94%	

Ing. Cristóbal Luis Martínez, Jefe
Dpto. de Obras e Infraestructura
Dirección Nacional de Aduanas

ARQ. VICTOR AYALA
Consorcio Veratex

Arq. Victor Ayala
Ficalización de Obra

Oscar Sotomayor Rojas
Ingeniero Civil

Ing. Oscar Sotomayor
Residente de Obra

CONSORCIO SERVIAR

Arq. Sebastian Perez Codas
Representante Legal