ITINERA

Servicios de Ingeniería
Europe 255 casi Valeriano Zeballos / Luque
Tel.: 021 642 198 – 0981 960 824

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

CONSTRUCCION PUESTO DE CONTROL DE ADUANA EN KM 60 ALTO PARANA con ID: 407180

CERTIFICADO DE OBRA N° 03

EMPRESA CONTRATISTA : ITINERA SA
LPN N° 07/22 - CONTRATO N° 67/2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2022
PERIODO DE CERTIFICACION: 11/01/2023 AL 10/02/2023

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	AVANCE FISICO EN CANTIDAD			AVANCE FISICO EN CANTIDAD			
						Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	% en total Acumulado
1	Obrador Deposito Cerramiento madera tipo encofrado techo de chapa ondulada de zinc contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada	Unidad	1	2.233.803	2.233.803	1,00		1,00	2.233.803	0	2.233.803	100%
2	Cartel de Obra 2 50 x 1 50 ver detalle	Unidad	1	592.510	592.510	1,00		1,00	592.510	0	592.510	100%
3	Limpieza del predio	Metros cuadrados	295	6.129	1.808.055	295,00		295,00	1.808.055	0	1.808.055	100%
4	Desbroce del Terreno extracción de capa vegetal espesor 20cm	Metros cuadrados	295	12.259	3.616.405	295,00		295,00	3.616.405	0	3.616.405	100%
5	Relleno y compactación	Metros cuadrados	354	93.984	33.270.336	354,00		354,00	33.270.336	0	33.270.336	100%
6	Vallado de obra de chapas zinc alum N 28 con puntales de madera	Metros cuadrados	60	62.050	3.723.000	60,00		60,00	3.723.000	0	3.723.000	100%
7	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	86	2.924	251.464	86,00		86,00	251.464	0	251.464	100%
8	Instalación eléctrica provisoria Ver especificación técnica	Unidad	1	1.784.190	1.784.190	1,00		1,00	1.784.190	0	1.784.190	100%
9	Instalación de agua corriente provisoria Ver especificaciones técnicas	Unidad	1	1.209.142	1.209.142	1,00		1,00	1.209.142	0	1.209.142	100%
10	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	13	43.435	564.655	13,00		13,00	564.655	0	564.655	100%
11	Bases de Hormigón Ciclópeo	Metros cúbicos	13	1.557.972	20.253.636	13,00		13,00	20.253.636	0	20.253.636	100%
12	Viga de Fundación	Metros cúbicos	3	1.945.178	5.835.534	3,00		3,00	5.835.534	0	5.835.534	100%
13	Pilares H A	Metros cúbicos	2	2.010.630	4.021.260	2,00		2,00	4.021.260	0	4.021.260	100%
14	Piso de H A Espesor 10 cm	Metros cuadrados	117	29.417	3.441.789	0,00	117	117,00	0	3.441.789	3.441.789	100%
15	Alisado superficial de Piso de H A con endurecedor gris	Metro lineal	60	6.738	404.280	0,00	60	60,00	0	404.280	404.280	100%
16	Juntas de contracción	Metros cuadrados	181	3.065	554.765	0,00		0,00	0	0	0	0%
17	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	181	6.129	1.109.349	0,00		0,00	0	0	0	0%
18	Perfilado de suelo compactado	Metros cúbicos	4	1.965.243	7.860.972	0,00		0,00	0	0	0	0%
19	Viga de fundación 40x40 cm	Metros cuadrados	181	87.204	15.783.924	0,00		0,00	0	0	0	0%
20	Empedrado y enripiado	Metro lineal	48	50.723	2.434.704	0,00		0,00	0	0	0	0%
21	Vigas cordones de H A 13x40cm	Metro lineal	48	13.154	631.392	0,00		0,00	0	0	0	0%
22	Pinturas de cordones con esmalte sintético	Metros cuadrados	13	109.561	1.424.293	0,00		0,00	0	0	0	0%
23	Elevación de 0 15 m de ladrillos semi prensado visto una cara	Metros cuadrados	2	30.823	61.646	0,00		0,00	0	0	0	0%
24	Horizontal de muros con pintura asfáltica	Unidad	1	60.571.416	60.571.416	0,00		0,00	0	0	0	0%
25	Contenedor Metálico tipo, 12m de longitud Ver especificaciones técnicas	Unidad	1	37.598.136	37.598.136	0,00		0,00	0	0	0	0%
26	Contenedor Metálico tipo 6m de longitud Ver especificaciones técnicas.	Metros cúbicos	38	42.820	1.627.160	0,00		0,00	0	0	0	0%
27	Contrapiso de hormigón de cascotes - Espesor 10cm	Metros cuadrados	38	26.633	1.012.054	0,00		0,00	0	0	0	0%
28	Carpeta para piso cerámico en contenedores	Metros cuadrados	106	124.740	13.222.440	0,00		0,00	0	0	0	0%
29	Revestimiento interior de paredes en contenedores machimbrado de PVC color símil madera	Metros cuadrados	39	114.729	4.474.431	0,00		0,00	0	0	0	0%
30	Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	29	245.177	7.110.133	0,00		0,00	0	0	0	0%
31	Paredes para baños de yeso acartonado con resistencia a la humedad	Metros cuadrados	38	144.194	5.479.372	0,00		0,00	0	0	0	0%
32	Piso Cerámico en contenedores	Metro lineal	44	28.686	1.262.184	0,00		0,00	0	0	0	0%
33	Zócalos cerámicos											

ITINERA S.A.

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

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras

ITINERA

Servicios de Ingeniería
Iturbe 265 casi Valeriano Zeballos / Luque
Tel.: 021 642 198 - 098 1 960 824

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

CONSTRUCCION PUESTO DE CONTROL DE ADUANA EN KM 60 ALTO PARANA con ID: 407180

CERTIFICADO DE OBRA N° 03

EMPRESA CONTRATISTA : ITINERA SA
LPN N° 07/22 - CONTRATO N° 67/2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2022
PERIODO DE CERTIFICACION: 11/01/2023 AL 10/02/2023

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	AVANCE FISICO EN CANTIDAD			AVANCE FISICO EN CANTIDAD			
						Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	% en total Acumulado
34	Puerta placa de cedro 0 80x2 10 marco de lapacho y contramarco de cedro Incluyen cerraduras y herrajes	Unidad	1	845.096	845.096	0,00		0,00	0	0	0	0%
35	Puerta placa de cedro 0 60x2 10 marco de lapacho y contramarco de cedro Incluyen cerraduras y herrajes	Unidad	2	845.096	1.690.192	0,00		0,00	0	0	0	0%
36	Revestimiento con azulejos para baños y cocina	Metros cuadrados	35	111.530	3.903.550	0,00		0,00	0	0	0	0%
37	Enduido Interior	Metros cuadrados	29	16.870	489.230	0,00		0,00	0	0	0	0%
38	Pintura interior de paredes de yeso acartonado al látex	Metros cuadrados	29	33.212	963.148	0,00		0,00	0	0	0	0%
39	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético	Metros cuadrados	17	21.723	369.291	0,00		0,00	0	0	0	0%
40	Placas metálicas para apoyo de techo y contenedores	Unidad	21	68.304	1.434.384	0,00	21	21,00	0	1.434.384	1.434.384	100%
41	Pilar metálico 100x100x2 00mm longitud 20cm soldados sobre contenedores	Unidad	16	68.304	1.092.864	0,00		0,00	0	0	0	0%
42	Vigas Metálicas de canos metálicos 50x50x2 00mm Terminación 2 manos de anti oxido mas 2 manos de pintura sintética color gris grafito	Metro lineal	49	277.695	13.607.055	0,00		0,00	0	0	0	0%
43	Correas de canos metálicos 50x50x2 00mm Terminación 2 manos de anti oxido masa 2 manos de pintura sintética color gris grafito	Metro lineal	126	52.246	6.582.996	0,00		0,00	0	0	0	0%
44	Enchapado de techo chapas zinc alum N 26 trapezoidales	Metros cuadrados	134	71.596	9.593.864	0,00		0,00	0	0	0	0%
45	Tensores de Varillas lisas 10mm	Metro lineal	40	5.743	229.720	0,00		0,00	0	0	0	0%
46	Rigidizadores de canos metálicos 100x100x2 00mm Terminación 2 manos de anti oxido mas 2 manos de pintura sintética color gris grafito	Metro lineal	36	52.246	1.880.856	0,00		0,00	0	0	0	0%
47	Cenefas de chapa doblada desarrollo 25cm Terminación 2 manos de anti oxido mas 2 manos de pintura sintética color gris grafito	Metro lineal	14	54.143	758.002	0,00		0,00	0	0	0	0%
48	Canaleta de chapa doblada desarrollo 50cm Terminación 2 manos de anti oxido mas 2 manos de pintura sintética color gris grafito	Metro lineal	19	79.682	1.513.958	0,00		0,00	0	0	0	0%
49	Bajada de chapa doblada desarrollo 33cm Terminación 2 manos de anti oxido mas 2 manos de pintura sintética color gris grafito	Metro lineal	12	54.143	649.716	0,00		0,00	0	0	0	0%
50	Cartel acrílico para señalización de salas según detalle	Unidad	5	57.208	286.040	0,00		0,00	0	0	0	0%
51	Cartel metálico de chapa sobre bastidores de canos metálicos para imagen corporativa según detalle	Unidad	1	2.860.393	2.860.393	0,00		0,00	0	0	0	0%
52	Armarios en cocina bajo y sobre mesada según detalle	Unidad	4	919.412	3.677.648	0,00		0,00	0	0	0	0%
53	Inodoro de losa sanitaria incluye cisterna alta y tapa de inodoro	Unidad	2	473.951	947.902	0,00		0,00	0	0	0	0%
54	Lavatorio de losa sanitaria	Unidad	2	514.462	1.028.924	0,00		0,00	0	0	0	0%
55	Jabonera	Unidad	2	49.386	98.772	0,00		0,00	0	0	0	0%
56	Toallero	Unidad	2	45.729	91.458	0,00		0,00	0	0	0	0%
57	Perchero	Unidad	1	32.424	32.424	0,00		0,00	0	0	0	0%
58	Portarrollo	Unidad	2	45.729	91.458	0,00		0,00	0	0	0	0%
59	Botiquín de plástico con espejo	Unidad	2	268.673	537.346	0,00		0,00	0	0	0	0%
60	Canilla para lavatorio	Unidad	2	288.556	577.112	0,00		0,00	0	0	0	0%
61	Canilla para patio de media pulgada	Unidad	2	191.243	382.486	0,00		0,00	0	0	0	0%
62	Canilla pico móvil para pileta de cocina	Unidad	2	527.201	1.054.402	0,00		0,00	0	0	0	0%
63	Pileta de cocina de acero inoxidable 1 bacha	Unidad	2	344.473	688.946	0,00		0,00	0	0	0	0%
64	Ducha eléctrica	Unidad	1	195.937	195.937	0,00		0,00	0	0	0	0%
65	Construcción de pozo de agua de uso domestico Ver especificaciones técnicas	Metro lineal	15	1.795.927	26.938.905	0,00		0,00	0	0	0	0%
66	Provisión de electro bomba sumergible monofásica de 1 HP 220V	Unidad	1	2.885.337	2.885.337	0,00		0,00	0	0	0	0%
67	Montaje de electro bomba sumergible monofásica de 1 HP 220V	Unidad	1	742.425	742.425	0,00		0,00	0	0	0	0%
68	Tuberías boya cables piolas y accesorios de electro bomba	Unidad	1	1.129.038	1.129.038	0,00		0,00	0	0	0	0%
69	Bomba dosificadora de cloro según especificaciones técnicas	Unidad	1	1.974.162	1.974.162	0,00		0,00	0	0	0	0%

ITINERA S.A.

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

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras

ITINERA
Servicios de Ingeniería
Iturbe 255 casi Valeriano Zeballos / Luque
Tel: 021 642 198 - 0981 960 824

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

CONSTRUCCION PUESTO DE CONTROL DE ADUANA EN KM 60 ALTO PARANA con ID: 407180

CERTIFICADO DE OBRA N° 03

EMPRESA CONTRATISTA : ITINERA SA
LPN N° 07/22 - CONTRATO N° 67/2022
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2022
PERIODO DE CERTIFICACION: 11/01/2023 AL 10/02/2023

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	AVANCE FISICO EN CANTIDAD			AVANCE FISICO EN CANTIDAD			
						Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	% en total Acumulado
113	Instalación de equipos de aire acondicionado tipo Split de 12000 BTU incluyen desagües kits completos de instalación soportes	Unidad	2	234.961	469.922	0,00		0,00	0	0	0	0%
114	Extintores de incendio tipo ABC de 6 kg con balizas indicadoras	Unidad	3	527.130	1.581.390	0,00		0,00	0	0	0	0%
115	Extintor de incendio con arena con Balizas Indicadoras	Unidad	3	301.363	904.089	0,00		0,00	0	0	0	0%
116	Boca de datos RJ45 cable UTP categoría 6 ver especificaciones técnicas	Unidad	4	1.672.172	6.688.688	0,00		0,00	0	0	0	0%
117	Toma industrial de pared 2x32masT macho	Unidad	2	366.743	733.486	0,00		0,00	0	0	0	0%
118	Toma industrial de pared 2x32masT hembra	Unidad	2	366.743	733.486	0,00		0,00	0	0	0	0%
119	Tablero externo de 1x12 plástico	Unidad	1	317.401	317.401	0,00		0,00	0	0	0	0%
120	Llave TM monofásica de 1x40A línea europea	Unidad	2	241.090	482.180	0,00		0,00	0	0	0	0%
121	Llave TM monofásica de 1x32A	Unidad	1	174.689	174.689	0,00		0,00	0	0	0	0%
122	Llave TM monofásica de 1x16A	Unidad	1	148.127	148.127	0,00		0,00	0	0	0	0%
123	Llave TM monofásica de 1x10A	Unidad	1	110.329	110.329	0,00		0,00	0	0	0	0%
124	Multiplicador de tomas horizontal 6 tomas mínimo tipo universal con punto a tierra 220V-50Hzde 1U ancho de Rack	Unidad	1	139.955	139.955	0,00		0,00	0	0	0	0%
125	Alimentación para Central Telefónica y Central telefónica analógica con línea externa y línea interna 220V-50Hz	Unidad	1	1.945.067	1.945.067	0,00		0,00	0	0	0	0%
126	Jack RJ11 hembra con cajita ver especificaciones técnicas	Unidad	5	234.345	1.171.725	0,00		0,00	0	0	0	0%
127	Protector de línea	Unidad	10	87.855	878.550	0,00		0,00	0	0	0	0%
128	Mástil para bandera en cano metálico galvanizado diámetro 3 pulgada altura libre 6 00m terminación pintura sintética incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm Base dado de hormigón ciclópeo 60x60x60cm	Unidad	1	2.821.138	2.821.138	0,00		0,00	0	0	0	0%
129	Parrilla completa paredes de ladrillos de 0 15 a la vista interior revestido ladrillos refractarios Incluyen parrilla enlozada campana metálica tapa panza guías chimenea metálica sección circular	Unidad	1	6.601.672	6.601.672	0,00		0,00	0	0	0	0%
130	Mesada de granito en cocina y parrilla incluye zócalos y polleritas base de mampostería	Metros cuadrados	3	691.672	2.075.016	0,00		0,00	0	0	0	0%
131	Rejas bastidores de tubos metálicos 50x50x1 60mm malla con alambrado artístico galvanizado en área de galería posterior Incluye un portón para acceso peatonal con las mismas características	Metros cuadrados	25	304.428	7.610.700	0,00		0,00	0	0	0	0%
132	Limpieza periódica y final de obras	Unidad	1	1.074.193	1.074.193	0.00		0,00	0	0	0	0%
	PRECIO TOTAL GS				494.531.332				105.156.594	10.621.603	115.778.197	23%

CONTRATISTA

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

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

FISCALIZACION ADUANA

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras