Obra: "Construcción de Caseta para Escaner de la DNA en el Sector Carga del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi"

PLANILLA CONFORME A OBRA REALMENTE EJECUTADO

Contrato Nº 36/2019	**Fecha de Inicio:**	**28/08/2019**	**PERIODO: 28/08/2019 al 23/09/2018**
	Fecha Fin de Obra:	**16/10/2019**	
Plazo de Ejecución de Obra: 45 DIAS			

Empresa Contratista: EMPAICSA (Empresa Paraguaya de Ingenieria Y Constructora S.A)

CERTIFICADO N° 01

ITEM	DESCRIPCION	Unid	Cant.	PREC. UNIT	PREC. TOTAL	Cantid. Ejecutada	% Acumu. anterior	% Ejecutado en el Periodo	% Acumu. Actual	Cert. Acum. Ant.	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Obrador - Deposito	Unidad Medida	1	5.886.766	5.886.766	1		100%	100%	-	5.886.766	5.886.766
2	Cartel de Obra 2 x 1	Unidad	1	834.614	834.614	1		100%	100%	-	834.614	834.614
3	Vallado metalico de chapas zincalum con	Metros	140	72.065	10.089.100	140		100%	14000%	-	10.089.100	10.089.100
4	Replanteo y marcacion	Metros	82	5.444	446.408	82		100%	8200%	-	446.408	446.408
5	Instalacion electrica y de agua provisoria	Unidad Medida	1	1.816.887	1.816.887	1		100%	100%	-	1.816.887	1.816.887
6	Excavacion para fundaciones Rotura de	Metros	14	72.505	1.015.070	14		100%	1400%	-	1.015.070	1.015.070
7	Dados de hormigon ciclopeo	Metros	4	733.101	2.932.404	4		100%	400%	-	2.932.404	2.932.404
8	Vigas de Fundacion	Metros	3	2.031.824	6.095.472	3		100%	300%	-	6.095.472	6.095.472
9	Pilares y Columnas	Metros	2	2.169.932	4.339.864	2		100%	200%	-	4.339.864	4.339.864
10	Vigas Nivel mas 3 20	Metros	2	1.993.858	3.987.716	2		100%	200%	-	3.987.716	3.987.716
11	Piso de Hormigon Armado Espesor 20cm	Metros cúbicos	15	1.253.479	18.802.185			0%	0%	-	-	-
12	Alisado Mecanico Superficial con endurecedor	Metros	74	28.692	2.123.208			0%	0%	-	-	-
13	Juntas de contraccion	Metro	15	19.574	293.610			0%	0%	-	-	-
14	Juntas de dilatacion	Metro	20	82.176	1.643.520			0%	0%	-	-	-
15	Pintura con resina epoxi de piso de H A	Metros	75	107.332	8.049.900			0%	0%	-	-	-
16	Elevacion de 0 20 m de ladrillos huecos de 1ra 18x18x25cm	Metros cuadrados	126	95.639	12.050.514	70		56%	7000%	-	6.694.730	6.694.730
17	Horizontal de muros con pintura asfaltica	Metros cuadrados	12	43.394	520.728	12		100%	1200%	-	520.728	520.728
18	Revoque interior de paredes pilares y vigas en dos capas terminacion fratachado y fieltrado	Metros cuadrados	126	41.886	5.277.636			0%	0%	-	-	-

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aeropuertos

EMPAICSA

19	Revoque exterior de pilares y vigas con aditivo puente de adherencia	Metros cuadrados	126	48.773	6.145.398			0%	0%	-	-	-
20	Cortina metalica enrollable manual con mecanismo de cadena y portacandados chapas y guias galvanizadas	Metros cuadrados	36	551.914	19.868.904			0%	0%	-	-	-
21	Cabina para operador mampara divisoria de ambientes placa de aglomerado con revestimiento melaminico de 35mm de espesor vidriadas incluyen dos puertas de 0 70 x210 hoja simple con estructura de chapa laminada pintada	Metros cuadrados	23	221.640	5.097.720			0%	0%	-	-	-
22	Placas de yeso acartonado para cielorraso techo cabina de operador	Metros cuadrados	7	138.193	967.351			0%	0%	-	-	-
23	Interior y exterior de paredes al latex sin enduido	Metros cuadrados	252	26.750	6.741.000			0%	0%	-	-	-
24	Esmalte sintetico para aberturas metalicas	Metros cuadrados	72	38.620	2.780.640			0%	0%	-	-	-
25	Techo de chapas termo-acusticas prepintadas color marfil sobre estructura metalica	Metros cuadrados	74	357.026	26.419.924			0%	0%	-	-	-
26	Canaleta de chapa doblada desarrollo 50cm Terminacion 2 manos de antioxido mas 2 manos de pintura sintetica	Metro lineal	13	83.700	1.088.100			0%	0%	-	-	-
27	Bajada de chapa doblada desarrollo 33cm Terminacion 2 manos de antioxido mas 2 manos de pintura sintetica	Metro lineal	8	81.475	651.800			0%	0%	-	-	-
28	Cartel acrilico para senalizacion de salas	Unidad	2	83.981	167.962			0%	0%	-	-	-
29	Letrero acrilico con indicacion de instrucciones de manejo del extintor	Unidad	2	62.828	125.656			0%	0%	-	-	-
30	Carteles de chapa metalica con estructura de canos bastidores metalicos de 20x20mm para senalizacion e imagen corporativa	Unidad	1	980.302	980.302			0%	0%	-		-
31	Limpieza periodica y final de obras	Unidad Medida Global	1	1.597.974	1.597.974			0%	0%	-		-

Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

EMPAICSA

32	Provision e instalacion de equipo de aire acondicionado de 18000 BTU tipo split	Unidad	1	3.317.558	3.317.558			0%	0%	-	-	-
33	Provision e instalacion de equipo de aire acondicionado de 9000 BTU tipo split	Unidad	1	1.917.016	1.917.016			0%	0%	-	-	-
34	Alimentacion electrica desde punto de destribucion existente	Metro lineal	50	75.667	3.783.350	50		100%	5000%	-	3.783.350	3.783.350
35	Bocas para lamparas	Unidad	18	102.852	1.851.336			0%	0%	-	-	-
36	Llave interruptor bi-polar para AA 250V-1000V y equipos	Unidad	4	178.136	712.544			0%	0%	-	-	-
37	Llave 3 puntos Pico llave simple 10A-250V-1000VmasSL Placa marfil	Unidad	4	126.915	507.660			0%	0%	-	-	-
38	Llave 2 puntos Pico llave simple 10A-250V-1000VmasSL Placa marfil	Unidad	2	86.599	173.198			0%	0%	-	-	-
39	Toma corriente SL-pico toma 2x10-15 A industrial	Unidad	4	102.500	410.000			0%	0%	-	-	-
40	Toma industrial de pared 2x32masT macho	Unidad	3	197.000	591.000			0%	0%	-	-	-
41	Toma industrial de pared 2x32masT hembra	Unidad	3	184.500	553.500			0%	0%	-	-	-
42	Circuito independiente para aire acondicionado y equipos	Unidad	4	324.000	1.296.000			0%	0%	-	-	-
43	Tablero metalico con barras de Cu	Unidad	1	1.317.000	1.317.000			0%	0%	-	-	-
44	Disyuntor diferencial 3x45A	Unidad	1	662.694	662.694			0%	0%	-	-	-
45	Equipo fluorescente 2x40 de adosar acanaladito para interior	Unidad	6	124.500	747.000			0%	0%	-	-	-
46	Farol colgante con campana acrilica lamapra bajo consumo de 200w para interior	Unidad	2	363.505	727.010			0%	0%	-	-	-
47	Aplique con lampara bajo consumo de 105W tipo tortuga para exterior	Unidad	6	124.024	744.144			0%	0%	-	-	-
48	Equip HQIT 400W-105W Reflecpar	Unidad	2	173.997	347.994			0%	0%	-	-	-
49	Registros electricos 30x30cm	Unidad	3	260.314	780.942			0%	0%	-	-	-
50	Jabalina para TS y equipos	Unidad	3	240.844	722.532			0%	0%	-	-	-
51	Canos de PVC 100mm enterrados para conexion a desagues existentes	Metro lineal	24	59.700	1.432.800			0%	0%	-	-	-
52	Canos de PVC 20mm embutidos en mamposterias desague de aires acondicionados	Metro lineal	24	41.200	988.800			0%	0%	-	-	-
53	Registro pluvial con tapa loseta de hormigon 45x45cm	Unidad	2	317.450	634.900	2		100%	200%	-	634.900	634.900

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección [illegible]

EMPAICSA

54	Provision y colocacion de detectores de humo	Unidad	1	224.500	224.500			0%	0%	-	-	-
55	Provision y conexion de letrero luminoso de salida	Unidad	1	417.700	417.700			0%	0%	-	-	-
56	Provision colocacion y conexion de fluorescente para emergencia de 1 x 18 W	Unidad	2	399.450	798.900			0%	0%	-	-	-
57	Extintor de incendio Tipo ABC de 6 Kg con Balizas Indicadoras	Unidad	2	374.850	749.700			0%	0%	-	-	-
58	Extintor de incendio con arena con Balizas Indicadoras	Unidad	3	74.560	223.680			0%	0%	-	-	-
					185.471.791					**-**	**49.078.009**	**49.078.009**

SON GUARANIES: CUARENTA Y NUEVE MLLONES SETENTA Y OCHO MIL NUEVE, CON EL I.V.A INCLUIDO.

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Adu...

EMPAICSA