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

PLANILLA CONFORME A OBRA REALMENTE EJECUTADO

Contrato N° 36/2019	**Fecha de Inicio :**	**28/08/2019**	**PERIODO : 16/10 / 2019 al 12/11/2019**
Plazo de Ejecución 45 / DIAS	**Fecha Fin de Obra :**	**16/10/2019**	

Empresa Contratista : EMPAICSA (Empresa Paraguaya de Ingeniería y Constructora S.A.)

CETIFICADO D E OBRA N° 03

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Cantidad	PREC. UNIT	Precio total	Cantid. Ejecutada	% Acumulado anterior	% Ejecutado en el Periodo	% Acumulado Actual	Cert. Acum. Ant.	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Obrador - Deposito	Unidad Medida Global	1	5.886.766	5.886.766		1	100%		5.886.766	-	5.886.766
2	Cartel de obra 2 x 1 m	Unidad Medida Global	1	834.614	834.614		1	100%		834.614	-	834.614
3	Vallado metalico de chapas zincalum con puntales metalicos de apoyar Senalizacion de area de trabajo	METROS	140	72.065	10.089.100		140	100%		10.089.100	-	10.089.100
4	Replanteo y marcacion	Unidad Medida Global	82	5.444	446.408		82	100%		446.408	-	446.408
5	Instalacion electrica y de agua provisoria	Unidad Medida Global	1	1.816.887	1.816.887		1	100%		1.816.887	-	1.816.887
6	Excavacion para fundaciones Rotura de pavimento rigido retiro a contenedor	Unidad Medida Global	14	72.505	1.015.070		14	100%		1.015.070	-	1.015.070
7	Dados de hormigon ciclopeo	Unidad Medida Global	4	733.101	2.932.404		4	100%		2.932.404	-	2.932.404
8	Vigas de Fundacion	Unidad Medida Global	3	2.031.824	6.095.472		3	100%		6.095.472	-	6.095.472
9	Pilares y Columnas	Unidad Medida Global	2	2.169.932	4.339.864		2	100%		4.339.864	-	4.339.864
10	Vigas Nivel mas 3 20	Unidad Medida Global	2	1.993.858	3.987.756		2	100%		3.987.756	-	3.987.756
11	Piso de Hormigon Armado Espesor 20cm	Unidad Medida Global	15	1.253.479	18.802.185		15	100%		18.802.185	-	18.802.185

EN

12	Alisado Mecanico Superficial con endurecedor gris	Unidad Medida Global	74	28.692	2.123.208		74	100%		2.123.208	-	2.123.208
13	Juntas de contraccion	Unidad Medida Global	15	19.574	293.610		15	100%		293.610	-	293.610
14	Juntas de dilatacion	Unidad Medida Global	20	82.176	1.643.520		20	100%		1.643.520	-	1.643.520
15	Pintura con resina epoxi de piso de H A	Unidad Medida Global	75	107.332	8.049.900	75		75,00		-	8.049.900	8.049.900
16	Elevacion de 0 20 m de ladrillos huecos de 1ra 18x18x25cm	Unidad Medida Global	126	95.639	12.050.514		126	100%		12.050.514	-	12.050.514
17	Horizontal de muros con pintura asfaltica	Unidad Medida Global	12	43.394	520.728		12	100%		520.728	-	520.728
18	Revoque interior de paredes pilares y vigas en dos capas terminacion fratachado y fieltrado	Unidad Medida Global	126	41.886	5.277.636		126	100%		5.277.636	-	5.277.636
19	Revoque exterior de pilares y vigas con aditivo puente de adherencia	Unidad Medida Global	126	48.773	6.145.398		126	100%		6.145.398	-	6.145.398
20	Cortina metalica enrollable manual con mecanismo de cadena y portacandados chapas y guias galvanizadas	Unidad Medida Global	36	551.914	19.868.904	36		36,00		-	19.868.904	19.868.904
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	Unidad Medida Global	23	221.640	5.097.720	23		23,00		-	5.097.720	5.097.720
22	Placas de yeso acartonado para cielorraso techo cabina de operador	Unidad Medida Global	7	138.193	967.351	7		7,00		-	967.351	967.351
23	Interior y exterior de paredes al latex sin enduido	Unidad Medida Global	252	26.750	6.741.000	252		252,00		-	6.741.000	6.741.000
24	Esmalte sintetico para aberturas metalicas	Unidad Medida Global	72	38.620	2.780.640	72		72,00		-	2.780.640	2.780.640
25	Techo de chapas termo-acusticas prepintadas color marfil sobre estructura metalica	Unidad Medida Global	74	357.026	26.419.924		74	100%		26.419.924	-	26.419.924

26	Canaleta de chapa doblada desarrollo 50cm Terminacion 2 manos de antioxido mas 2 manos de pintura sintetica	Unidad Medida Global	13	83.700	1.088.100		13	100%		1.088.100	-	1.088.100
27	Bajada de chapa doblada desarrollo 33cm Terminacion 2 manos de antioxido mas 2 manos de pintura sintetica	Unidad Medida Global	8	81.475	651.800		8	100%		651.800	-	651.800
28	Cartel acrilico para senalizacion de salas	Unidad Medida Global	2	83.981	167.962	2		2,00		-	167.962	167.962
29	Letrero acrilico con indicacion de instrucciones de manejo del extintor	Unidad Medida Global	2	62.828	125.656	2		2,00		-	125.656	125.656
30	Carteles de chapa metalica con estructura de canos bastidores metalicos de 20x20mm para senalizacion e imagen corporativa	Unidad Medida Global	1	980.302	980.302	1		1,00		-	980.302	980.302
31	Limpieza periodica y final de obras	Unidad Medida Global	1	1.597.974	1.597.974	1		1,00		-	1.597.974	1.597.974
32	Provision e instalacion de equipo de aire acondicionado de 18000 BTU tipo split	Unidad Medida Global	1	3.317.558	3.317.558	1		1,00		-	3.317.558	3.317.558
33	Provision e instalacion de equipo de aire acondicionado de 9000 BTU tipo split	Unidad Medida Global	1	1.917.016	1.917.016	1		1,00		-	1.917.016	1.917.016
34	Alimentacion electrica desde punto de destribucion existente	Unidad Medida Global	50	75.667	3.783.350		50	100%		3.783.350	-	3.783.350
35	Bocas para lamparas	Unidad Medida Global	18	102.852	1.851.336		18	100%		1.851.336	-	1.851.336
36	Llave interruptor bi-polar para AA 250V-1000V y equipos	Unidad Medida Global	4	178.136	712.544	4		4,00		-	712.544	712.544
37	Llave 3 puntos Pico llave simple 10A-250V-1000VmasSL Placa marfil	Unidad Medida Global	4	126.915	507.660	4		4,00		-	507.660	507.660
38	Llave 2 puntos Pico llave simple 10A-250V-1000VmasSL Placa marfil	Unidad Medida Global	2	86.599	173.198	2		2,00		-	173.198	173.198
39	Toma corriente SL-pico toma 2x10-15 A industrial	Unidad Medida Global	4	102.500	410.000	4		4,00		-	410.000	410.000
40	Toma industrial de pared 2x32masT macho	Unidad Medida Global	3	197.000	591.000	3		3,00		-	591.000	591.000

41	Toma industrial de pared 2x32masT hembra	Unidad Medida Global	3	184.500	553.500	3		3,00		-	553.500	553.500
42	Circuito independiente para aire acondicionado y equipos	Unidad Medida Global	4	324.000	1.296.000	4		4,00		-	1.296.000	1.296.000
43	Tablero metalico con barras de Cu	Unidad Medida Global	1	1.317.000	1.317.000	1		1,00		-	1.317.000	1.317.000
44	Disyuntor diferencial 3x45A	Unidad Medida Global	1	662.694	662.694	1		1,00		-	662.694	662.694
45	Equipo fluorescente 2x40 de adosar acanaladito para interior	Unidad Medida Global	6	124.500	747.000	6		6,00		-	747.000	747.000
46	Farol colgante con campana acrilica lamapra bajo consumo de 200w para interior	Unidad Medida Global	2	363.505	727.010	2		2,00		-	727.010	727.010
47	Aplique con lampara bajo consumo de 105W tipo tortuga para exterior	Unidad Medida Global	6	124.024	744.144	6		6,00		-	744.144	744.144
48	Equip HQIT 400W-105W Reflecpar	Unidad Medida Global	2	173.977	347.954	2		2,00		-	347.954	347.954
49	Registros electricos 30x30cm	Unidad Medida Global	3	260.314	780.942		3	100%			347.954	780.942
50	Jabalina para TS y equipos	Unidad Medida Global	3	240.844	722.532		3	100%		722.532	-	722.532
51	Canos de PVC 100mm enterrados para conexion a desagues existentes	Unidad Medida Global	24	59.700	1.432.800		24	100%		1.432.800	-	1.432.800
52	Canos de PVC 20mm embutidos en mamposterias desague de aires acondicionados	Unidad Medida Global	24	41.200	988.800		24	100%		988.800	-	988.800
53	Registro pluvial con tapa loseta de hormigon 45x45cm	Unidad Medida Global	2	317.450	634.900		2	100%		634.900	-	634.900
54	Provision y colocacion de detectores de humo	Unidad Medida Global	1	224.500	224.500	1		1,00		-	224.500	224.500
55	Provision y conexion de letrero luminoso de salida	Unidad Medida Global	1	417.700	417.700	1		1,00		-	417.700	417.700

56	Provision colocacion y conexion de fluorescente para emergencia de 1 x 18 W	Unidad Medida Global	2	399.450	798.900	2		2,00		-	798.900	798.900
57	Extintor de incendio Tipo ABC de 6 Kg con Balizas Indicadoras	Unidad Medida Global	2	374.850	749.700	2		2,00		-	749.700	749.700
58	Extintor de incendio con arena con Balizas Indicadoras	Unidad Medida Global	3	74.560	223.680	3		3,00		-	223.680	223.680
					185.471.791					122.655.584	62.816.207	185.471.791

SON: SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL DOSCIENTOS SIETE GUARANIES, CON EL IVA INCLUIDO.

EMPAICSA