GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 3

Mes: FEBRERO

Licitación: 451033 - Construccion de tinglado con escenario en el Colegio y Escuela Básica Nº 818 Mcal. Francisco Solano López-Cuatro Potrero del Distrito de Encarnación-Plurianual

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	Licitación: 451033 - Construccion de tinglado con escenario en el Colegio y Escuela Básica Nº 818 Mcal. Francisco Solano López-Cuatro Potrero del Distrito de Encarnación-Plurianual	100%	284.974.593	36,90%	105.135.639	14,14%	40.282.243	51,03%	145.417.882
A	**Total por Contrato**	**100%**	**284.974.593**	**36,90%**	**105.135.639**	**14,14%**	**40.282.243**	**51,03%**	**145.417.882**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	20,00%	56.994.919	21.027.128	8.056.449	29.083.576
B.II	Para Fondo de Reparo	0,00%	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**56.994.919**	**21.027.128**	**8.056.449**	**29.083.576**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				32.225.794	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**32.225.794**	

Certificado Básico Nº	3
Mes:	FEBRERO
Contrato N°:	60/2024
Monto Básico:	284.974.593
Contratista:	KASUGA Y ASOCIADOS
Fecha de Inicio:	28-nov-24
Plazo de Ejecución (dias corridos):	120
Fecha de terminación contractual:	28-mar-25
Prórroga / Suspensión de plazo:	----------
Fecha de terminación prevista:	----------
Vigencia Póliza Contrato:	18/11/2024
Vigencia Póliza Anticipo:	31/12/2025

SON GUARANIES: TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTE Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO.-

KASUGA Y ASOCIADOS
Contratista-Representante Legal

KASUGA & ASOCIAL
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. Natalia González
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

Ing. Custi Eckert
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 4.067
Secretario Departamental de Obras Publicas
Gobernación de Itapúa

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: FEBRERO

OBRA: Construccion de tinglado con escenario en el Colegio y Escuela Básica Nº 818 Mcal. Francisco Solano López-Cuatro Potrero del Distrito de Encarnación-Plurianual-ID N°451033			
CONTRATISTA:	KASUGA Y ASOCIADOS	**FECHA DE INICIO:**	28-nov-24
MONTO DE LA OFERTA:	284.974.593	**Fecha de terminación contractual:**	28-mar-25
CONTRATO N°:	60/2024	**Prórroga / Suspensión de plazo:**	----------
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120	**Fecha de terminación prevista:**	----------

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
Licitación: 451033 - Construccion de tinglado con escenario en el Colegio y Escuela Básica Nº 818 Mcal. Francisco Solano López-Cuatro Potrero del Distrito de Encarnación-Plurianual							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	Preparacion de obra - Limpieza de terreno	m2	191,50	3.677	704.146	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	191,50	0,00	191,50	704.146	0	704.146
2	Cartel de obra	un	1,00	1.115.994	1.115.994	0,004	100,00%	0,00%	100,00%	0,004	-	0,004	1,00	0,00	1,00	1.115.994	0	1.115.994
3	Trazado, Replanteo y Marcación.	m2	191,50	3.663	701.465	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	191,50	0,00	191,50	701.465	0	701.465
4	Placa de Inauguración (40x30cm hecho en acero inoxidable de 2 mm de espesor)	un	1,00	1.162.037	1.162.037	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5	Obrador	un	1,00	3.852.404	3.852.404	0,014	100,00%	0,00%	100,00%	0,014	-	0,014	1,00	0,00	1,00	3.852.404	0	3.852.404
6	Relleno de Tierra y Compactación manual	m3	95,75	66.800	6.396.100	0,022	100,00%	0,00%	100,00%	0,022	-	0,022	95,75	0,00	95,75	6.396.100	0	6.396.100
7	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	m3	34,60	74.302	2.570.849	0,009	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	-	0,009	34,60	0,00	34,60	2.570.849	0	2.570.849
8	Encadenado inferior de H° A° 0.20x0.30 cm(según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	7,16	2.103.205	15.058.948	0,053	100,00%	0,00%	100,00%	0,053	-	0,053	7,16	0,00	7,16	15.058.948	0	15.058.948
9	Encadenado superior de H° A° (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm3	m3	1,20	2.103.205	2.523.846	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	Encadenado superior de H° A° (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm3	m3	7,57	2.200.000	16.654.000	0,058	50,86%	0,00%	50,86%	0,030	-	0,030	3,85	0,00	3,85	8.470.000	0	8.470.000
11	Columnas de H° A° (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	3,04	2.279.305	6.935.925	0,024	100,00%	0,00%	100,00%	0,024	-	0,024	3,04	0,00	3,04	6.935.925	0	6.935.925
12	Zapatas de H° A° (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm3	m3	3,57	2.000.000	7.140.000	0,025	100,00%	0,00%	100,00%	0,025	-	0,025	3,57	0,00	3,57	7.140.000	0	7.140.000
13	Piso de hormigon Esp. de 10 cm elaborado fck=200 kg/cm2, malla ø6 c/ 40cm - Ver especificaciones tecnicas	m2	150,00	145.780	21.867.000	0,077	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	Envarillado sobre abertura a la altura de dintel perimetral, 2 ø 8 por hilada (sector acceso lateral)	ml	3,00	20.500	61.500	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 27 desarrollo 55cm, con base antioxido y esmate sintético gris grafito	ml	30,00	97.375	2.921.250	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Cubierta de Chapa trapezoidal N° 27 (Polideportivo). (ver EETT)	m2	160,50	271.339	43.549.910	0,153	0,00%	50,00%	50,00%	-	0,076	0,076	0,00	80,25	80,25	0	21.774.955	21.774.955
17	Cubierta de Chapa trapezoidal N° 27 con membrana aluminizada de 10mm ambos lados, sobre vigas de perfil doble "C" 120x40x20x2mm y correas de perfil C de 75x40x15x2mm - Pend.15% (sector escenario).	ml	46,00	280.524	12.904.104	0,045	0,00%	50,00%	50,00%	-	0,023	0,023	0,00	23,00	23,00	0	6.452.052	6.452.052
18	Servicio de colocacion de canaletas	ml	40,00	127.331	5.093.240	0,018	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	Provisión y colocación de bajadas de Chapa N°27. Desarrollo de 55 cm. Incluye base antioxido y pintura sintética.	ml	60,70	102.904	6.194.821	0,022	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Cieloraso de PVC color blanco para sector Escenario, esp. 8mm	m2	46,00	44.443	2.044.378	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	Mamposteria de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes, incluye escenario	m2	21,69	160.000	3.470.400	0,012	100,00%	0,00%	100,00%	0,012	-	0,012	21,69	0,00	21,69	3.470.400	0	3.470.400
22	Aislacion horizontal de 0,15 en U con asfalto	ml	68,55	18.967	1.300.188	0,005	100,00%	0,00%	100,00%	0,005	-	0,005	68,55	0,00	68,55	1.300.188	0	1.300.188
23	Mamposteria de elevación de 0,15 de ladrillo hueco de 6, (medidas 10x14x25). Ladrillo visto ambas caras	m2	281,00	198.000	55.638.000	0,195	73,98%	5,38%	79,36%	0,144	0,011	0,155	207,88	15,12	223,00	41.153.730	2.993.760	44.147.490
24	Mamposteria de elevación de 0,30 de ladrillo común para escenario	m2	14,00	208.142	2.913.988	0,010	75,00%	0,00%	75,00%	0,008	-	14,000	10,50	0,00	10,50	2.185.491	0	2.185.491
25	Provicion y colocación de ladrillo convoco para ventilación (medidas 20x10x20).	m2	24,00	170.000	4.080.000	0,014	100,00%	0,00%	100,00%	0,014	-	0,014	24,00	0,00	24,00	4.080.000	0	4.080.000
26	Revoque con hidrófugo para escenario	m2	69,00	49.491	3.414.879	0,012	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,012	0,012	0,00	69,00	69,00	0	3.414.879	3.414.879
27	Revoque con hidrófugo para escenario	m2	14,00	49.941	699.174	0,002	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,002	0,002	0,00	14,00	14,00	0	699.174	699.174
28	Contrapiso de H° de esp. 10 cm. (sector escenario)	m2	24,00	73.055	1.753.320	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006	0,00	24,00	24,00	0	1.753.320	1.753.320
29	Carpeta hidrófuga de 2 cm de espesor (sector escenario)	m2	24,00	36.631	879.144	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	Pintura latex sin enduido (de columnas, vigas y nivelación).	m2	69,00	37.082	2.558.658	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	Pintura en latex acrilico lavable (sector escenario)	m2	38,00	37.082	1.409.116	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	De ladrillos vistos con Patinal D exterior, previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico.	m2	281,00	29.000	8.149.000	0,029	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	Provicion y colocación de Registro 40x40x40cm	un	11,00	454.985	5.004.835	0,018	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	Provicion y colocación de caño PVC 100mm	un	114,00	57.643	6.571.302	0,023	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	Suministro e instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	un	1,00	2.255.450	2.255.450	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	Registro con tapa de H°A°, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada.	un	3,00	495.102	1.485.306	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	Suministro e instalación de fotocélula.	un	2,00	430.000	860.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	Suministro e instalación de artefactos LED 70W c40 6500K, incluyen bocas, ducto antillamas, cableados, con encendido por fotocelula.	un	6,00	153.858	923.148	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	Suministro e instalación de artefactos tipo lampara LED 40W e27 6500K 220V, colgante de policarbonato 30cm d, traslucido.	un	6,00	375.726	2.254.356	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	Suministro e instalación de Reflector LED de 400W, incluye alimentación eléctrica subterránea tipo NYY 2x2mm2 y electro ducto de 3/4.	un	4,00	1.200.000	4.800.000	0,017	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

Arq. Natalia Gonzalez
Secretaria de Obras Públicas
Municipalidad de Encarnación

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y TERRITORIAL
Fiscalización de Obras

41	Rampa y escalera de acceso en escenario	un	1,00	3.194.103	3.194.103	0,011	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,011	0,011	0,00	1,00	1,00	0	3.194.103	3.194.103
42	Portón de chapa corredizo, acceso frontal y lateral	m2	20,00	430.000	8.600.000	0,030	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	Colocación de pasamanos en rampa de acceso	ml	14,00	181.662	2.543.268	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra	m2	191,50	3.995	765.043	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total					**284.974.593**	**100%**				**36,90%**	**14,14%**	**1450,26%**				**105.135.639**	**40.282.243**	**145.417.882**

KASUGA Y ASOCIADOS
Contratista-Representante Legal

KASUGA & ASOCIADO.
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
FISCALIZACIÓN

Arq. Natalia González
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: FEBRERO

Licitación: 451033 - Construccion de tinglado con escenario en el Colegio y Escuela Básica Nº 818 Mcal. Francisco Solano López-Cuatro Potrero del Distrito de Encarnación-Plurianual			
CONTRATISTA:	KASUGA Y ASOCIADOS	**FECHA DE INICIO:**	28-nov-24
MONTO DE LA OFERTA GS:	284.974.593	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	28-mar-25
CONTRATO N°:	60/2024	**PRÓRROGA:**	----------
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	----------

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Licitación: 451033 - Construccion de tinglado con escenario en el Colegio y Escuela Básica Nº 818 Mcal. Francisco Solano López-Cuatro Potrero del Distrito de Encarnación-Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
1	Preparacion de obra - Limpieza de terreno	m2	191,50	3.677	704.146	704.146	0	0	0			0	0	0,25%
2	Cartel de obra	un	1,00	1.115.994	1.115.994	1.115.994	0	0	0			0	0	0,39%
3	Trazado, Replanteo y Marcación.	m2	191,50	3.663	701.465	701.465	0	0	0			0	0	0,25%
4	Placa de Inauguración (40x30cm hecho en acero inoxidable de 2 mm de espesor)	un	1,00	1.162.037	1.162.037	0	0	0	0	1.162.037		0	0	0,41%
5	Obrador	un	1,00	3.852.404	3.852.404	0	0	0	0			0	0	1,35%
6	Relleno de Tierra y Compactación manual	m3	95,75	66.800	6.396.100	0	0	0	0			0	0	2,24%
7	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	m3	34,60	74.302	2.570.849	0	0	0	0			0	0	0,90%
8	Encadenado inferior de H° A° 0.20x0.30 cm(según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	7,16	2.103.205	15.058.948	0	0	0	0			0	0	5,28%
9	Encadenado superior de H° A° (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm3	m3	1,20	2.103.205	2.523.846	0	0	0	0			0	0	0,89%
10	Encadenado superior de H° A° (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm3	m3	7,57	2.200.000	16.654.000	0	0	0	0			0	0	5,84%
11	Columnas de H° A° (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	m3	3,04	2.279.305	6.935.925	0	0	0	0			0	0	2,43%
12	Zapatas de H° A° (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm3	m3	3,57	2.000.000	7.140.000	0	0	0	0			0	0	2,51%
13	Piso de hormigon Esp. de 10 cm elaborado fck=200 kg/cm2, malla ø6 c/ 40cm - Ver especificaciones tecnicas	m2	150,00	145.780	21.867.000	0	0	21.867.000	0			0	0	7,67%
14	Envarillado sobre abertura a la altura de dintel perimetral, 2 ø 8 por hilada (sector acceso lateral)	ml	3,00	20.500	61.500	0	0	61.500	0			0	0	0,02%
15	Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 27 desarrollo 55cm, con base antioxido y esmate sintético gris grafito	ml	30,00	97.375	2.921.250	0	0	2.921.250	0			0	0	1,03%
16	Cubierta de Chapa trapezoidal N° 27 (Polideportivo). (ver EETT)	m2	160,50	271.339	43.549.910	0	21.774.955	21.774.955	0			0	0	15,28%
17	Cubierta de Chapa trapezoidal N° 27 con membrana aluminizada de 10mm ambos lados, sobre vigas de perfil doble C 120x40x20x2mm y correas de perfil C de 75x40x15x2mm - Pend.15% (sector escenario)	ml	46,00	280.524	12.904.104	0	0	12.904.104	0			0	0	4,53%
18	Servicio de colocacion de canaletas	ml	40,00	127.331	5.093.240	0	0	5.093.240	0			0	0	1,79%
19	Provisión y colocación de bajadas de Chapa N°27. Desarrollo de 55 cm. Incluye base antioxido y pintura sintética.	ml	60,70	102.904	6.194.821	0	0	6.194.821	0			0	0	2,17%
20	Cieloraso de PVC color blanco para sector Escenario, esp. 8mm	m2	46,00	44.443	2.044.378	0	0	2.044.378	0			0	0	0,72%
21	Mamposteria de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes, incluye escenario	m2	21,69	160.000	3.470.400	0	0	3.470.400	0			0	0	1,22%
22	Aislacion horizontal de 0.15 en U con asfalto	ml	68,55	18.967	1.300.188	0	0	1.300.188	0			0	0	0,46%
23	Mamposteria de elevación de 0,15 de ladrillo hueco de 6, (medidas 10x14x25). Ladrillo visto ambas caras	m2	281,00	198.000	55.638.000	0	0	2.231.635	53.406.365			0	0	19,52%
24	Mamposteria de elevación de 0,30 de ladrillo común para escenario	m2	14,00	208.142	2.913.988	0	0	0	2.913.988			0	0	1,02%
25	Provicion y colocación de ladrillo convoco para ventilación (medidas 20x10x20	m2	24,00	170.000	4.080.000	0	0	0	4.080.000	0		0	0	1,43%
26	Revoque con hidrófugo para escenario	m2	69,00	49.491	3.414.879	0	0	0	3.414.879	0		0	0	1,20%
27	Revoque con hidrófugo para escenario	m2	14,00	49.941	699.174	0	0	0	699.174	0		0	0	0,25%
28	Contrapiso de H° de esp. 10 cm. (sector escenario)	m2	24,00	73.055	1.753.320	0	0	0	1.753.320	0		0	0	0,62%
29	Carpeta hidrófuga de 2 cm de espesor (sector escenario)	m2	24,00	36.631	879.144	0	0	0	879.144	0		0	0	0,31%
30	Pintura latex sin enduido (de columnas, vigas y nivelacion).	m2	69,00	37.082	2.558.658	0	0	0	2.558.658	0		0	0	0,90%
31	Pintura en latex acrilico lavable (sector escenario)	m2	38,00	37.082	1.409.116	0	0	0	1.409.116	0		0	0	0,49%
32	De ladrillos vistos con Patinal D exterior, previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico.	m2	281,00	29.000	8.149.000	0	0	0	8.149.000	0		0	0	2,86%

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

Arq. Natalia González
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

33	Provicion y colocación de Registro 40x40x40cm	un	11,00	454.985	5.004.835	0	0	0	5.004.835			0	0	1,76%
34	Provicion y colocación de caño PVC 100mm	un	114,00	57.643	6.571.302	0	0	0	6.571.302			0	0	2,31%
35	Suministro e instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	un	1,00	2.255.450	2.255.450	0	0	0	2.255.450			0	0	0,79%
36	Registro con tapa de HºAº, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada.	un	3,00	495.102	1.485.306	0	0	0	1.485.306			0	0	0,52%
37	Suministro e instalación de fotocélula.	un	2,00	430.000	860.000	0	0	0	860.000			0	0	0,30%
38	Suministro e instalación de artefactos LED 70W e40 6500K, incluyen bocas, ducto antillamas, cableados, con encendido por fotocelula.	un	6,00	153.858	923.148	0	0	0	923.148			0	0	0,32%
39	Suministro e instalación de artefactos tipo lampara LED 40W e27 6500K 220V, colgante de policarbonato 30cm d, traslucido.	un	6,00	375.726	2.254.356	0	0	0	527.677	1.726.679		0	0	0,79%
40	Suministro e instalación de Reflector LED de 400W, incluye alimentación eléctrica subterránea tipo NYY 2x2mm2 y electro ducto de 3/4.	un	4,00	1.200.000	4.800.000	0	0	0	0	4.800.000		0	0	1,68%
41	Rampa y escalera de acceso en escenario	un	1,00	3.194.103	3.194.103	0	0	0	0	3.194.103		0	0	1,12%
42	Portón de chapa corredizo, acceso frontal y lateral	m2	20,00	430.000	8.600.000	0	0	0	0	8.600.000		0	0	3,02%
43	Colocación de pasamanos en rampa de acceso	ml	14,00	181.662	2.543.268	0	0	0	0	2.543.268		0	0	0,89%
44	Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra	m2	191,50	3.995	765.043	0	0	0	0	765.043		0	0	0,27%
Total					284.974.593									100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						14.248.730	71.243.648	94.041.616	96.891.362	8.549.238				284.974.593
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						5,00%	25,00%	33,00%	34,00%	3,00%				100%

KASUGA Y ASOCIADOS
Contratista-Representante Legal

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. Natalia González
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Arq. Natalia González
Dirección de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

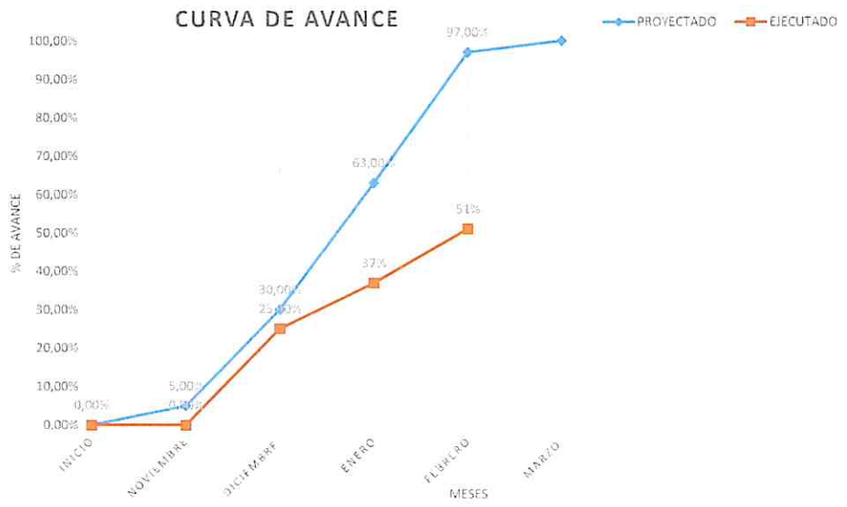
CUADRO Y CURVA DE AVANCE

MES: FEBRERO

Licitación: 451033 - Construccion de tinglado con escenario en el Colegio y Escuela Básica Nº 818 Mcal. Francisco Solano López-Cuatro Potrero del Distrito de Encarnación-Plurianual			
Contrato N°: 60/2024			
Monto del Contrato:	284.974.593	**Fecha de terminación contractual:**	28-mar-25
Plazo Contractual:	120	**Prórroga / Suspensión de plazo:**	----------
Inicio de Obra:	28-nov-24	**Fecha de terminación prevista:**	----------

CUADRO DE AVANCE

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Noviembre	14.248.730	14.248.730	0	0	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%
Diciembre	71.243.648	85.492.378	40.282.243	40.282.243	25,00%	30,00%	25,00%	25,00%
Enero	94.041.616	179.533.994	105.135.639	145.417.882	33,00%	63,00%	11,89%	37%
Febrero	96.891.362	276.425.355	40.282.243	185.700.124	34,00%	97,00%	14,14%	51%
Marzo	8.549.238	284.974.593			3,00%	100,00%		



KASUGA Y ASOCIADOS
Contratista-Representante Legal

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. Natalia González
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación d...

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

KASUGA & ASOCIAD
RUC: 3.739.044-9
Representante Lega
Rosana Kasuga