GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 3

Mes: Diciembre

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PISTA MULTIUSO TECHADO EN ESCUELA BÁSICA N° 3152 y Colegio Nacional "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María Del Distrito de Encarnación - Ad Referéndum - Id. N° 450.595

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	Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PISTA MULTIUSO TECHADO EN ESCUELA BÁSICA N° 3152 y Colegio Nacional "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María Del Distrito de Encarnación - Ad Referéndum - Id. N° 450.595	100%	616.154.960	55,608%	342.634.094	29,725%	183.150.764	85,333%	525.784.858
A	**Total por Contrato**	**100%**	**616.154.960**	**55,608%**	**342.634.094**	**29,725%**	**183.150.764**	**85,333%**	**525.784.858**

Certificado Básico Nº	**3**
Mes:	**Diciembre**
Contrato N°:	**20/2024**
Monto Básico:	**616.154.960**
Contratista:	**Emilio E. Bogado V.**
Fecha de Inicio:	**30-sep-24**
Plazo de Ejecución:	**150 dias**
Fecha de terminación prevista:	**27-feb-25**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

				Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B	**Deducciones a la fecha**					
B.I	Devolución de Anticipo	*0,00%*	0	0	0	0
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**0**	**0**	**0**	**0**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				183.150.764	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**183.150.764**	

SON GUARANIES: Ciento ochenta y tres millones ciento cincuenta mil setecientos sesenta y cuatro.-

Emilio E. Bogado V.
Contratista-Representante Legal
Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Arq. Edgar Fernandez
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa
Arq. Edgar J. Fernandez
Gobernación de Itapúa
Fiscalización de Obras

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa
Ing. Fernando Oregioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO Nº 03

CONTRATO N° 20/2024

REFERENCIA: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL - CONSTRUCCION DE PISTA MULTIUSO TECHADO EN ESCUELA BÁSICA N° 3152 y Colegio Nacional "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María Del Distrito de Encarnación - Ad Referéndum - Id. N° 450. 595..

CONTRATISTA: Emilio Eduardo Bogado Vallejo

En la Ciudad de Encarnación, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 16 días del mes de diciembre del 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Arq. Edgar Fernández, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Sr. Emilio Eduardo Bogado Vallejo, Representante legal de Emilio Bogado Construcciones, para la;

- Construcción de Pista Multiuso Techado en Escuela Básica N° 3152 y Colegio Nacional "María Auxiliadora"- Barrio Santa María Del Distrito de Encarnación.

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de diciembre del presente año.

En la verificación y medición realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscribe el presente Acta en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados más arriba. -

Emilio Eduardo Bogado Vallejo
Representante Legal
Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá
Arq. Edgar J. Fernández
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Diciembre

ns del llamado CONSTRUCCIÓN DE PISTA MULTIUSO TECHADO EN ESCUELA BÁSICA N° 3152 y Colegio Nacional "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María Del Distrito de arnación - Ad Referéndum - Id. N° 450.595

NTRATISTA:	Emilio E. Bogado V.	FECHA DE INICIO:	30-sep-24
INTO DE LA OFERTA:	616.154.960	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	27-feb-25
NTRATO N°:	20/2024	PRÓRROGA:	-
ZO DE EJECUCIÓN:	150 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	-

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
s del llamado CONSTRUCCION DE PISTA MULTIUSO TECHADO EN ESCUELA BÁSICA N° 3152 y Colegio Nacional "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María Del rito de Encarnación - Ad Referéndum - Id. N° 450.595							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
em	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
	Preparacion de Obra Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	600,00	1.870	1.122.000	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000%	0,182%	600,00	0,00	600,00	1.122.000	0	1.122.000
	Trazado, Replanteo y Marcación.	Metros cuadrados	600,00	1.400	840.000	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000%	0,136%	600,00	0,00	600,00	840.000	0	840.000
	Obrador (Depósito) de 3,00x5,00 m.	Unidad	1,00	2.225.000	2.225.000	0,004	100,00%	0,00%	100,00%	0,004	0,000%	0,361%	1,00	0,00	1,00	2.225.000	0	2.225.000
	Cartel de obra	Unidad	1,00	1.081.100	1.081.100	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000%	0,175%	1,00	0,00	1,00	1.081.100	0	1.081.100
	Vallado de obra, h= 1,50 m	Metro lineal	160,00	66.750	10.680.000	0,017	100,00%	0,00%	100,00%	0,017	0,000%	1,733%	160,00	0,00	160,00	10.680.000	0	10.680.000
	Desmonte de arboles.	Unidad	5,00	133.500	667.500	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000%	0,108%	5,00	0,00	5,00	667.500	0	667.500
	Demolición de canteros.	Unidad Medida Global	1,00	1.335.000	1.335.000	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000%	0,217%	1,00	0,00	1,00	1.335.000	0	1.335.000
	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	95,00	80.100	7.609.500	0,012	100,00%	0,00%	100,00%	0,012	0,000%	1,235%	95,00	0,00	95,00	7.609.500	0	7.609.500
	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	200,00	56.070	11.214.000	0,018	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	1,820%	1,820%	0,00	200,00	200,00	0	11.214.000	11.214.000
	Hormigon armado elaborado Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	18,40	2.314.000	42.577.600	0,069	100,00%	0,00%	100,00%	0,069	0,000%	6,910%	18,40	0,00	18,40	42.577.600	0	42.577.600
	Hormigon armado elaborado Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 - Encofrado fenólico 10mm	Metros cúbicos	20,70	2.581.000	53.426.700	0,087	100,00%	0,00%	100,00%	0,087	0,000%	8,671%	20,70	0,00	20,70	53.426.700	0	53.426.700
	hormigon armado elaborado Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	7,85	2.581.000	20.260.850	0,033	100,00%	0,00%	100,00%	0,033	0,000%	3,288%	7,85	0,00	7,85	20.260.850	0	20.260.850
	Hormigon armado elaborado Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 - Encofrado fenólico 10 mm	Metros cúbicos	7,85	2.581.000	20.260.850	0,033	100,00%	0,00%	100,00%	0,033	0,000%	3,288%	7,85	0,00	7,85	20.260.850	0	20.260.850
	Viga Superior de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 - Encofrado fenólico 10mm	Metros cúbicos	7,85	2.581.000	20.260.850	0,033	100,00%	0,00%	100,00%	0,033	0,000%	3,288%	7,85	0,00	7,85	20.260.850	0	20.260.850
	Estructura metalica Viga de perfil U de 100x50x2,5mm zigzag de ángulo 50x50x1 1/8" cada 30 cms., Incluye pintura. ESCENARIO	Metro lineal	7,40	392.490	2.904.426	0,005	20,00%	80,00%	100,00%	0,001	0,377%	0,471%	1,48	5,92	7,40	580.885	2.323.541	2.904.426
	Cubierta metalico de Chapa trapezoidal N° 26 sobre clavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo cabreada - Pend.15% (Según detalle de estructura) Incluye pintura al sintético con base antióxido de estructura.	Metros cuadrados	500,00	284.800	142.400.000	0,231	100,00%	0,00%	100,00%	0,231	0,000%	23,131%	500,00	0,00	500,00	142.400.000		142.400.000

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Arq. Edgar J. Fernández
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

Fiscalización de Obras

7	Cubierta de Chapa trapezoidal N° 26 ISOPANEL 150mm sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica - (Según detalle de estructura) Incluye pintura al sintético con base antióxido de estructura. ESCENARIO	Metros cuadrados	27,35	351.555	9.615.029	0,016	30,00%	70,00%	100,00%	0,005	1,092%	1,6%	8,21	19,15	27,35	2.884.509	6.730.520	9.615.029
8	Provisión y colocación de Canaleta y Caños de bajada de chapa N.º 26. Desarrollo de 40 cm. Incluye pintura antioxido y base sintética.	Metro lineal	160,00	96.580	15.452.800	0,025	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	2,508%	2,5%	0,00	160,00	160,00	0	15.452.800	15.452.800
9	Piso de H°A° elaborado alisada fck=200 kg/cm2, malla Ø6 c/40 cm - Espesor 10 cm - Terminación con pavidur y helicóptero.	Metros cuadrados	375,00	192.290	72.108.750	0,117	20,00%	80,00%	100,00%	0,023	9,362%	11,7%	75,00	300,00	375,00	14.421.750	57.687.000	72.108.750
10	Reparacion de piso tipo carpeta contorno de ladrillo comun prensado entorno al desague pluvial ablerto	Metros cuadrados	30,00	101.020	3.030.600	0,005	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,492%	0,5%	0,00	30,00	30,00	0	3.030.600	3.030.600
11	Guarda Obra; cordón de ladrillo común, contrapiso de cascotes de 10 cm, alisado de cemento y pintura polideportivo. Incluye pintura para piso polideportivo.	Metros cuadrados	41,00	103.835	4.257.235	0,007	0,00%	50,00%	50,00%	0,000	0,345%	0,3%	0,00	20,50	20,50	0	2.128.618	2.128.618
12	Ins. Electrica Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm. Fondo 10 cm de piedra triturada.	Unidad	5,00	320.845	1.604.225	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,260%	0,3%	0,00	5,00	5,00	0	1.604.225	1.604.225
13	Suministro e Instalación de tablero metálico con barras RST+N+T Trifásico 24 módulos (Incluye llaves TM)	Unidad	1,00	1.548.690	1.548.690	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,251%	0,3%	0,00	1,00	1,00	0	1.548.690	1.548.690
14	Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x6mm2	Metro lineal	120,00	30.330	3.639.600	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,591%	0,6%	0,00	120,00	120,00	0	3.639.600	3.639.600
15	Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 6mm2.	Unidad	1,00	410.190	410.190	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,067%	0,1%	0,00	1,00	1,00	0	410.190	410.190
16	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico.	Unidad	3,00	270.090	810.270	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 500W con punto led intercambiable.	Unidad	8,00	1.512.560	12.100.480	0,020	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	Suministro e instalación de circuito para reflectores led (Incluye caño PVC, cableado multifilar, cajas de conexión,)	Unidad	8,00	407.940	3.263.520	0,005	0,00%	50,00%	50,00%	0,000	0,265%	0,3%	0,00	4,00	4,00	0	1.631.760	1.631.760
19	Suministro e instalación de Alumbrado de 150W con brazo corto.	Unidad	4,00	1.054.765	4.219.060	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Suministro e instalación de fotocélula.	Unidad	1,00	238.810	238.810	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	Pintura látex de columnas y vigas vistos al látex acrílico.	Metros cuadrados	384,65	23.830	9.166.210	0,015	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Pintura Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	111,70	24.750	2.764.575	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	Pintura de piso con pintura epoxi. Incluye rayas según planos.	Metros cuadrados	375,00	34.780	13.042.500	0,021	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	Escenario Cordón de ladrillo común 0,30 cm	Metros cuadrados	8,00	191.350	1.530.800	0,002	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,248%	0,2%	0,00	8,00	8,00	0	1.530.800	1.530.800
25	Escenario Contrapiso de 10 cm de cascotes.-	Metros cuadrados	24,00	29.100	698.400	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,113%	0,1%	0,00	24,00	24,00	0	698.400	698.400
26	Escenario Alisada de cemento 3 cm rodillado p/ antideslizante. Incluye junta de dilatación. Incluye base de mastil	Metros cuadrados	24,00	12.655	303.720	0,000	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,049%	0,0%	0,00	24,00	24,00	0	303.720	303.720
27	Escenario Pintura para pisos.	Metros cuadrados	24,00	16.500	396.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	Mastil-Cordón de ladrillo común 0,15 cm	Metro lineal	7,50	19.250	144.375	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Arq. Edgar J. Fernández
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

Fiscalización de Obras

9	Mastil - Contrapiso de 10 cm de cascotes.-	Metros cuadrados	6,50	32.040	208.260	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	Mastil-Alisada de cemento 2 cm rodillado p/ antideslizante. Incluye junta de dilatación. Incluye base de mastil	Metros cuadrados	6,50	31.150	202.475	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	Mastil - Pintura para pisos color cerámico de pista de formación.	Metros cuadrados	6,50	15.650	101.725	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	Mastil - Pintura de mastil de caño de 2`` con pintura sintética.	Metro lineal	5,00	8.550	42.750	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3	Obras complementarias-Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco)	Unidad	2,00	3.115.000	6.230.000	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4	Obras complementarias -Caños metálicos para voley (según diseño- incluye red de voley)	Unidad	2,00	1.054.450	2.108.900	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5	Obras complementarias -Valla protectora de caños de 2" y red de nylon (detalles en planos) Incluye portón de acceso.	Metros cuadrados	882,00	32.040	28.259.280	0,046	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	Obras complementarias - Muro de contención de PBC. Detalles en planos. Incluye excavación.	Metros cúbicos	37,55	667.500	25.064.625	0,041	0,00%	80,00%	80,00%	0,000	3,254%	3,3%	0,00	30,04	30,04	0	20.051.700	20.051.700
7	Obras complementarias - Desague pluvial de Lad° C° Prensado de 0.50x0.30x0.30 c/ tapa de Hormigon de 10 cm en sectores para circulacion peatonal.	Metro lineal	236,45	224.845	53.164.600	0,086	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	8,628%	8,6%	0,00	236,45	236,45	0	53.164.600	53.164.600
8	Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra	Metros cuadrados	400,00	1.660	664.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Placa de Inauguracion	Unidad	1,00	897.130	897.130	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000%	0,0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Total				**616.154.960**	**100,00%**				**55,608%**	**29,725%**	**85,333%**				**342.634.094**	**183.150.764**	**525.784.858**

Emilio E. Bogado V.
Contratista-Representante Legal

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Arq. Edgar Fernandez
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Arq. Edgar Fernandez
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 3

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Diciembre

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PISTA MULTIUSO TECHADO EN ESCUELA BÁSICA N° 3152 y Colegio Nacional "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María Del Distrito de Encarnación - Ad Referéndum - Id. N° 450.595			
CONTRATISTA:	Emilio E. Bogado V.	FECHA DE INICIO:	30-sep-24
MONTO DE LA OFERTA GS:	616.154.960	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	27-feb-25
CONTRATO N°:	20/2024	PRÓRROGA:	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	150 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PISTA MULTIUSO TECHADO EN ESCUELA BÁSICA N° 3152 y Colegio Nacional "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María Del Distrito de Encarnación - Ad Referéndum - Id. N° 450.595

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN					TOTAL
						Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	
1	Preparacion de Obra Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	600,00	1.870	1.122.000	1.122.000					0,182%
2	Trazado, Replanteo y Marcación.	Metros cuadrados	600,00	1.400	840.000	840.000					0,136%
3	Obrador (Depósito) de 3,00x5,00 m.	Unidad	1,00	2.225.000	2.225.000	2.225.000					0,361%
4	Cartel de obra	Unidad	1,00	1.081.100	1.081.100	1.081.100					0,175%
5	Vallado de obra, h= 1,50 m	Metro lineal	160,00	66.750	10.680.000	10.680.000					1,733%
6	Desmonte de arboles.	Unidad	5,00	133.500	667.500	667.500					0,108%
7	Demolición de canteros.	Unidad Medida Global	1,00	1.335.000	1.335.000	1.335.000					0,217%
8	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	95,00	80.100	7.609.500	7.609.500					1,235%
9	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	200,00	56.070	11.214.000		11.214.000				1,820%
10	Hormigon armado elaborado Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	18,40	2.314.000	42.577.600		42.577.600				6,910%
11	Hormigon armado elaborado Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 - Encofrado fenólico 10mm	Metros cúbicos	20,70	2.581.000	53.426.700		53.426.700				8,671%
12	hormigon armado elaborado Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	7,85	2.581.000	20.260.850		20.260.850				3,288%
13	Hormigon armado elaborado Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 - Encofrado fenólico 10 mm	Metros cúbicos	7,85	2.581.000	20.260.850		20.260.850				3,288%
14	Viga Superior de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2 - Encofrado fenólico 10mm	Metros cúbicos	7,85	2.581.000	20.260.850			20.260.850			3,288%
15	Estructura metalica Viga de perfil U de 100x50x2.5mm zigzag de ángulo 50x50x1 1/8" cada 30 cms., Incluye pintura. ESCENARIO	Metro lineal	7,40	392.490	2.904.426			2.904.426			0,471%

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Arq. Edgar J. Fernández
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

16	Cubierta metalico de Chapa trapezoidal N° 26 sobre clavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo cabreada - Pend.15% (Según detalle de estructura) Incluye pintura al sintético con base antióxido de estructura.	Metros cuadrados	500,00	284.800	142.400.000			142.400.000			23,111%
17	Cubierta de Chapa trapezoidal N° 26 ISOPANEL 150 mm sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica - (Según detalle de estructura) Incluye pintura al sintético con base antióxido de estructura. ESCENARIO	Metros cuadrados	27,35	351.555	9.615.029			9.615.029			1,560%
18	Provisión y colocación de Canaleta y Caños de bajada de chapa N.º 26. Desarrollo de 40 cm. Incluye pintura antioxido y base sintética.	Metro lineal	160,00	96.580	15.452.800				15.452.800		2,508%
19	Piso de H°A°. elaborado alisada fck=200 kg/cm2, malla Ø6 c/40 cm - Espesor 10 cm - Terminación con pavidur y helicóptero.	Metros cuadrados	375,00	192.290	72.108.750				72.108.750		11,703%
20	Reparacion de piso tipo carpeta contorno de ladrillo comun prensado entorno al desague pluvial abierto	Metros cuadrados	30,00	101.020	3.030.600				3.030.600		0,492%
21	Guarda Obra; cordón de ladrillo común, contrapiso de cascotes de 10 cm, alisado de cemento y pintura polideportivo. Incluye pintura para piso polideportivo.	Metros cuadrados	41,00	103.835	4.257.235				4.257.235		0,691%
22	Ins. Electrica Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada.	Unidad	5,00	320.845	1.604.225			1.604.225			0,260%
23	Suministro e Instalación de tablero metálico con barras RST+N+T Trifásico 24 módulos (Incluye llaves TM)	Unidad	1,00	1.548.690	1.548.690			1.548.690			0,251%
24	Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x6mm2	Metro lineal	120,00	30.330	3.639.600			3.639.600			0,591%
25	Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 6mm2.	Unidad	1,00	410.190	410.190			410.190			0,067%
26	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico.	Unidad	3,00	270.090	810.270			810.270			0,132%
27	Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 500W con punto led intercambiable.	Unidad	8,00	1.512.560	12.100.480					12.100.480	1,964%
28	Suministro e instalación de circuito para reflectores led (Incluye caño PVC, cableado multifilar, cajas de conexión,)	Unidad	8,00	407.940	3.263.520			3.263.520			0,530%
29	Suministro e instalación de Alumbrado de 150W con brazo corto.	Unidad	4,00	1.054.765	4.219.060					4.219.060	0,685%
30	Suministro e instalación de fotocélula.	Unidad	1,00	238.810	238.810					238.810	0,039%
31	Pintura látex de columnas y vigas vistos al látex acrílico.	Metros cuadrados	384,65	23.830	9.166.210					9.166.210	1,488%
32	Pintura Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	111,70	24.750	2.764.575					2.764.575	0,449%
33	Pintura de piso con pintura epoxi. Incluye rayas según planos.	Metros cuadrados	375,00	34.780	13.042.500					13.042.500	2,117%

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Arq. Edgar J. Fernández
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

Fiscalización de Obras

34	Escenario Cordón de ladrillo común 0,30 cm	Metros cuadrados	8,00	191.350	1.530.800				1.530.800		0,248%
35	Escenario Contrapiso de 10 cm de cascotes.-	Metros cuadrados	24,00	29.100	698.400				698.400		0,113%
36	Escenario Alisada de cemento 3 cm rodillado p/ antideslizante. Incluye junta de dilatación. Incluye base de mastil	Metros cuadrados	24,00	12.655	303.720				303.720		0,049%
37	Escenario Pintura para pisos.	Metros cuadrados	24,00	16.500	396.000				396.000		0,064%
38	Mastil-Cordón de ladrillo común 0,15 cm.	Metro lineal	7,50	19.250	144.375				144.375		0,023%
39	Mastil - Contrapiso de 10 cm de cascotes.-	Metros cuadrados	6,50	32.040	208.260				208.260		0,034%
40	Mastil-Alisada de cemento 2 cm rodillado p/ antideslizante. Incluye junta de dilatación. Incluye base de mastil	Metros cuadrados	6,50	31.150	202.475				202.475		0,033%
41	Mastil - Pintura para pisos color cerámico de pista de formación.	Metros cuadrados	6,50	15.650	101.725				101.725		0,017%
42	Mastil - Pintura de mastil de caño de 2`` con pintura sintética.	Metro lineal	5,00	8.550	42.750				42.750		0,007%
43	Obras complementarias-Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco)	Unidad	2,00	3.115.000	6.230.000					6.230.000	1,011%
44	Obras complementarias -Caños metálicos para voley (según diseño- incluye red de voley)	Unidad	2,00	1.054.450	2.108.900					2.108.900	0,342%
45	Obras complementarias -Valla protectora de caños de 2" y red de nylon (detalles en planos) Incluye portón de acceso.	Metros cuadrados	882,00	32.040	28.259.280					28.259.280	4,586%
46	Obras complementarias - Muro de contención de PBC. Detalles en planos. Incluye excavación.	Metros cúbicos	37,55	667.500	25.064.625				25.064.625		4,068%
47	Obras complementarias - Desague pluvial de Lad° C° Prensado de 0.50x0.30x0.30 c/ tapa de Hormigon de 10 cm en sectores para circulacion peatonal.	Metro lineal	236,45	224.845	53.164.600				53.164.600		8,628%
48	Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra	Metros cuadrados	400,00	1.660	664.000				664.000		0,108%
49	Placa de Inauguracion	Unidad	1,00	897.130	897.130					897.130	0,146%
	TOTAL				616.154.960						
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						25.560.100	147.740.000	186.456.800	177.371.115	79.026.945	616.154.960
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						4,15%	23,98%	30,26%	28,79%	12,83%	100%

Emilio E. Bogado V.
Contratista-Representante Legal

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Arq. Edgar J. Fernández
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

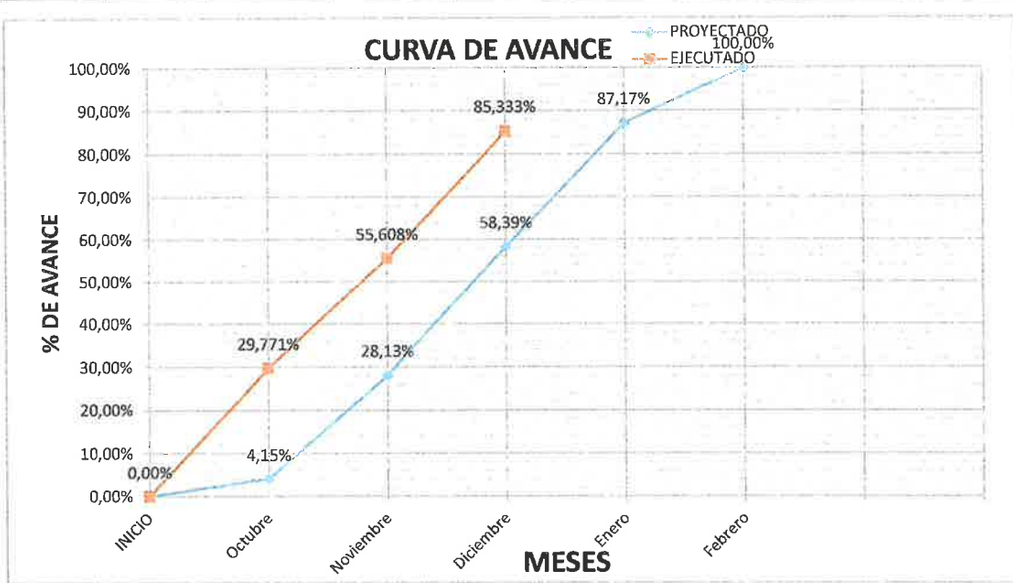
MES: Diciembre

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PISTA MULTIUSO TECHADO EN ESCUELA BÁSICA N° 3152 y Colegio Nacional "MARIA AUXILIADORA" - Barrio Santa María Del Distrito de Encarnación - Ad Referéndum - Id. N° 450.595

Contrato N°: 69/2023			
Monto del Contrato:	616.154.960	**Fecha de terminación prevista:**	27-feb-25
Plazo Contractual:	150 dias	**Prórroga:**	-
Inicio de Obra:	30-sep-24	**Fecha de terminación con prórroga:**	-

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%
Octubre	25.560.100	25.560.100	183.435.420	183.435.420	4,15%	4,15%	29,771%	29,771%
Noviembre	147.740.000	173.300.100	159.198.674	342.634.094	23,98%	28,13%	25,837%	55,608%
Diciembre	186.456.800	359.756.900	183.150.764	525.784.858	30,26%	58,39%	29,725%	85,333%
Enero	177.371.115	537.128.016			28,79%	87,17%		
Febrero	79.026.945	616.154.960			12,83%	100,00%		



Emilio E. Bogado V.
Contratista-Representante Legal
Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUC:1206053 - 4

Arq. Edgar Fernandez
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Arq. Edgar J. Fernández
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

JAVIER PEREIRA GOBERNADOR DE ITAPÚA

ITAPÚA

INFORME DE OBRAS Nº 003/2024

Secretaría de Obras Publicas y Transporte

Gobernación de Itapúa

REFERENCIA:

- **ID:** 450.595
- **TIPO DE PROCEDIMIENTO:** LPN N° 11/2024
- **DENOMINACIÓN DEL LLAMADO:** Construcción de Pista Multiuso Techado en la Escuela Básica N° 3152 y Colegio Nacional María Auxiliadora – Barrio Santa María del Distrito de Encarnación.
- **No. DE CONTRATO:** 20/2024.
- **OBRA:** Construcción de Pista Multiuso Techado en la Escuela Básica N° 3152 y Colegio Nacional María Auxiliadora – Barrio Santa María del Distrito de Encarnación.

-**DISTRITO:** ENCARNACION.

CONTRATISTA: **EMILIO CONSTRUCCIONES**
FISCAL DE OBRAS: **Arq. Edgar Fernández.**
AVANCE: 85.333% **Fecha de medición: 15/12/24**

UBICACIÓN	DISTRITO	COORDENADAS UTM	MONTO DE LA OBRA
ITAPÚA	Encarnación	Coordenada este: M5X8+RFJ, Encarnación 070107	616.154.960
CONTRATISTA	N° DE TELÉFONO	N° DE CONTRATO	LOTE/ITEM.
EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES	0995-359159	20/2024	-
PLAZO CONTRACTUAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN PROBABLE	PRORROGAS DE PLAZO.
150	30 de septiembre - 2024	27 de febrero – 2025.	-

Observaciones: La Pista multiuso se realizaron, vigas de hormigón armado, se van realizando las estructuras metálicas para el techado, techado, sistema electricidad, piso elaborado,escenario. Los materiales se acopian en lugares visibles y en un lugar adecuado.

Arq. Edgar Javier Fernández
Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa.

Fiscalización de Obras

Itapúa lugar de

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS			
REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE CERTIFICADO DE OBRAS			
ORDEN	**ITEMS.**		**APROBACIÓN (CUMPLE/NO CUMPLE)**
1	NOTA DE PRESENTACIÓN DE CERTIFICADO		✓
2	RESUMEN DE CERTIFICADO BÁSICO		✓
3	ACTA DE MEDICIÓN		✓
4	PLANILLA DE CERTIFICADO (porcenteje de ejecución de items - incidencias - importe)		✓
5	PLANILLA DE SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES		✓
	a-	CUADRO DE AVANCE (previstos - ejecutados)	✓
	b-	CURVA DE AVANCE (previstos - ejecutados)	✓
6	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCIERO		✓
7	DOCUMENTACIONES ADMINISTRATIVAS		✓
	a-	COPIA DE ACTA DE INICIO, RECEPCIÓN PROVISORIA Y RECEPCIÓN DEFINITIVA	✓
	c-	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON EL SEGURO SOCIAL	✓
	d-	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO	✓
8	INFORME DE LA FISCALIZACIÓN		✓
9	PRESENTAR EN 4 EJEMPLARES Y FORMATO DIGITAL PDF		✓

SELLO Y FIRMA DE FISCALIZACIÓN

Arq. Edgar L. Fernández
Gobernación de Itapúa
Proyectos y Fiscal de Obras

Fecha de Aprobación 28/01/24