GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 6

Mes: AGOSTO

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/23 - Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631

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	CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/23 - Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631	100%	296.979.111	73,66%	218.760.071	5,43%	16.112.671	79,09%	234.872.742
A	**Total por Contrato**	**100%**	**296.979.111**	**73,66%**	**218.760.071**	**5,43%**	**16.112.671**	**79,09%**	**234.872.742**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	59.395.822	43.752.014	3.222.534	46.974.548
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**59.395.822**	**43.752.014**	**3.222.534**	**46.974.548**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				12.890.137	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**12.890.137**	

Certificado Básico Nº	**6**
Mes:	**AGOSTO**
Contrato N°:	**44/23**
Monto Básico:	**296.990.114**
Contratista:	**Habitare S.R.L.**
Fecha de Inicio:	**18-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**210 dias**
Fecha de terminación prevista:	**15-jul-24**
Prórroga:	**69 dias**
Fecha de terminación con prórroga:	**22-sep-24**
Fecha de vencimiento de póliza:	**05-oct-24**

SON GUARANIES: Doce millones ochocientos noventa mil ciento treinta y siete.-

Habitare S.R.L.
RUC: 80090904-6
Cel: 0983 514 538

Habitare S.R.L.
Contratista-Representante Legal

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

000000

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO Nº 06

CONTRATO N° 44/23

REFERENCIA: CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/23 - Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631.

CONTRATISTA: Habitare S.R.L.

En la Ciudad de Encarnación, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 30 días del mes de agosto del 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el fiscal de obras, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y Alejandro Paniagua González, Representante legal de Habitare S.R.L-, para la;

Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631.

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de agosto del 2024.

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. -

Habitare S.R.L.
RUC: 80090904-6
Cel: 0983 514 838

ALEJANDRO PANIAGUA GONZÁLEZ
Representante Legal
HABITARE S.R.L.

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 6

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: AGOSTO

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/23 - Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631			
CONTRATISTA:	Habitare S.R.L.	FECHA DE INICIO:	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	296.990.114	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	15-Jul-24
CONTRATO N°:	44/23	PRÓRROGA:	69 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	22-sep-24

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/23 - Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Item	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
1.1	Preparacion de obra - Vallado Perimetral	Unidad Medida Global	0,00	2.286.632	0	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.2	Preparacion de obra - Limpieza y preparación del terreno	Milimetros cuadrados	185	4.022	744.070	0,003	100,00%	0,00%	100,00%	0,003	-	0,003	185,00		185,00	744.070	0	744.070
1.3	Preparacion de obra - Obrador	Unidad Medida Global	1,00	2.574.261	2.574.261	0,009	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	-	0,009	1,00		1,00	2.574.261	0	2.574.261
1.4	Cartel de Obra 2m x1,50 m	Unidad	1	946.102	946.102	0,003	100,00%	0,00%	100,00%	0,003	-	0,003	1,00		1,00	946.102	0	946.102
1.5	Replanteo y marcación - Replanteo de obras	Unidad Medida Global	1	459.610	459.610	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	1,00		1,00	459.610	0	459.610
1.6	Mamposteria - Muro de mamposteria, existente	Unidad Medida Global	0,00	1.299.590	0	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.7	Colocacion de hormigon armado - Zapata de H°A°	Metros cúbicos	6,00	1.104.757	6.628.542	0,022	100,00%	0,00%	100,00%	0,022	-	0,022	6,00		6,00	6.628.542	0	6.628.542
1.8	Colocacion de hormigon armado - Vigas de Encadenado de Hormigón Armado a dimensionar s/cálculos (Inf. y Sup.)	Metros cúbicos	10,48	1.846.310	19.349.329	0,065	100,00%	0,00%	100,00%	0,065	-	0,065	10,48		10,48	19.349.329	0	19.349.329
1.9	Colocacion de hormigon armado - Pilares de Hormigón Armado s/generalidades	Metros cúbicos	3,00	1.846.310	5.538.930	0,019	100,00%	0,00%	100,00%	0,019	-	0,019	3,00		3,00	5.538.930	0	5.538.930
1.10	Colocacion de hormigon armado - Lositas sobre puertas s/gener	Metros cúbicos	0,5	1.463.700	731.850	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	0,50		0,50	731.850	0	731.850
1.11	Aislacion - Con aditivo hidrofugo, en caliente tipo Brea en U, y asfalto liquido en paredes	Metros cuadrados	45,00	21.420	963.900	0,003	100,00%	0,00%	100,00%	0,003	-	0,003	45,00		45,00	963.900	0	963.900
1.12	Mamposteria - De 0,30 Lad. Huecos	Metros cuadrados	50,00	127.838	6.391.900	0,022	100,00%	0,00%	100,00%	0,022	-	0,022	50,00		50,00	6.391.900	0	6.391.900
1.13	Mamposteria - De 0,15 Lad. Prensados vistos a una cara de 1° calidad.	Metros cuadrados	63,84	88.369	5.641.477	0,019	100,00%	0,00%	100,00%	0,019	-	0,019	63,84		63,84	5.641.477	0	5.641.477
1.14	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	38,00	15.103	573.914	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	38,00		38,00	573.914	0	573.914
1.15	Mamposteria - Envarillado entre pilares y mamposteria ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de vigas.	Metro lineal	195,00	2.040	397.800	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	-	0,001	195,00		195,00	397.800	0	397.800
1.16	Macizado entre cabriadas metálicas	Metros cuadrados	4,50	98.430	442.935	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	-	0,001	4,50		4,50	442.935	0	442.935
1.17	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo en chapa de zinc trapezoidal N° 26. Sobre estructura de metal ? membrana termo - hidrófuga 10mm. Con pintura antióxido	Metros cuadrados	0,00	219.230	0	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.18	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 40x40mm.	Metros cuadrados	0,00	91.800	0	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.19	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Cenefa y Babetas de chapa Nº26 desarrollo 0.50cm.	Metro lineal	33,00	81.179	2.678.907	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.20	Revoques - Pilares de Hormigón Armado, Azotada más una capa e: 1,5cm	Metro lineal	58,00	44.965	2.607.970	0,009	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	-	0,009	58,00		58,00	2.607.970	0	2.607.970

Habitare S.R.L.
RUC: 80090904-6
0983 514 838

GOBIERNO DEPARTAMENTAL
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

000004

1.21	Revoques - Vigas de Hormigón Armado, Azotada más una capa e: 1,5cm.	Metro lineal	96,00	44.965	4.316.640	0,015	97,47%	0,00%	97,47%	0,014	-	0,014	93,57		93,57	4.207.465	0	4.207.465
1.22	Revoques - Revoque exterior c/hidrofugo a una capa e:1,5cm	Metros cuadrados	79,00	30.600	2.417.400	0,008	70,89%	0,00%	70,89%	0,006	-	0,006	56,00		56,00	1.713.600	0	1.713.600
1.23	Revoques - Revoque interior a 2 capas	Metros cuadrados	250,00	30.600	7.650.000	0,026	98,34%	0,00%	98,34%	0,025	-	0,025	245,85		245,85	7.523.010	0	7.523.010
1.24	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de Hormigón de cascote h:10cm. Nivelado	Metros cuadrados	183,00	35.700	6.533.100	0,022	93,99%	0,00%	93,99%	0,021	-	0,021	172,00		172,00	6.140.400	0	6.140.400
1.25	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de Cemento, para piso cerámico	Metros cuadrados	183,00	26.630	4.873.290	0,016	93,99%	0,00%	93,99%	0,015	-	0,015	172,00		172,00	4.580.360	0	4.580.360
1.26	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso cerámico esmaltado P4 de alto tránsito antideslizante color gris oscuro 0,60 x 0,60 cm (en aula y galeria)	Milimetros cuadrados	183,00	66.300	12.132.900	0,041	93,99%	0,00%	93,99%	0,038	-	0,038	172,00		172,00	11.403.600	0	11.403.600
1.27	Colocacion de pisos - contrapisos - Zócalo Granito Reconstituido 0,10x0,30 color gris.	Metro lineal	150,00	19.853	2.977.950	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.28	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de Hormigón de cascote h: 10 cm con borde de ladrillo común perimetral revocado	Metros cuadrados	0,00	54.911	0	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.29	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de cemento	Metros cuadrados	0,00	24.293	0	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.30	Carpinteria metalica - Puerta metálica de chapa N° 20 de 1,20 x 2,10 (incluye marco y herraje de primera calidad). Según diseño.	Unidad	3,00	968.553	2.905.659	0,010	100,00%	0,00%	100,00%	0,010	-	0,010	3,00		3,00	2.905.659	0	2.905.659
1.31	Carpinteria metalica - Aberturas tipo ventana 1,50 x 1,20 de aluminio color bronce linea innova corredizas de 2 hojas(un fijo) móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios	Unidad	12	1.101.600	13.219.200	0,045	66,67%	33,33%	100,00%	0,030	0,015	0,045	8,00	4,00	12,00	8.812.800	4.406.400	13.219.200
1.32	Aberturas - Alfeizar de ventana	Metro lineal	19,2	20.715	397.728	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.33	Servicio de pintura - Látex acrilica en paredes exteriores, dos manos	Metros cuadrados	79,00	27.549	2.176.371	0,007	0,00%	78,82%	78,82%	-	0,006	0,006	0,00	62,27	62,27	0	1.715.476	1.715.476
1.34	Servicio de pintura - Látex acrilica en paredes interiores c/ enduido, dos manos, color blanco.	Metros cuadrados	250,00	27.549	6.887.250	0,023	0,00%	62,80%	62,80%	-	0,015	0,015	0,00	157,00	157,00	0	4.325.193	4.325.193
1.35	Servicio de pintura - Látex acrilica en pilares y vigas, dos manos.	Metros cuadrados	90,00	31.002	2.790.180	0,009	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,009	0,009	0,00	90,00	90,00	0	2.790.180	2.790.180
1.36	Servicio de pintura - Ladrillos vistos con antimoho 2 manos.	Metros cuadrados	114,00	25.223	2.875.422	0,010	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,010	0,010	0,00	114,00	114,00	0	2.875.422	2.875.422
1.37	Servicio de pintura - De aberturas metálicas con antioxido, sintético de color gris oscuro	Metros cuadrados	24,6	26.883	661.322	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.38	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de transformador 25kva monofasico, incluye columna de H9A° 12/300, 12/200, descargador media tensión, aislador	Unidad Medida Global	0,00	9.700.000	0	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.39	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de tablero metal embutido 24TM con barras, N + T con llave de corte 1X80A y cerradura incorporado, tambien disyuntores.	Unidad Medida Global	1	3.310.061	3.310.061	0,011	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.40	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de ducto e alimentación subterranea desde la acometida al tablero principal 50m con registro de manposteria (incluye	Unidad Medida Global	1	3.060.000	3.060.000	0,010	90,00%	0,00%	90,00%	0,009	-	0,009	0,90		0,90	2.754.000	0	2.754.000
1.41	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de tablero seccional, tablero plastico embutido de 6 TM con tapa (incluye provisión de disyuntores correspondientes según	Unidad	2	290.700	581.400	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.42	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano (tener en cueta toma schuko en cocina) y Puntos de iluminación - Ver Esp.Tec	Unidad	42	96.900	4.069.800	0,014	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.43	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas y cableado)	Unidad	12,00	66.300	795.600	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.44	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de artefactos acanalados con tubo led 2x16W 6000k (incluyen soporte de caño color blanco hasta altura correspondite 3,00m	Unidad	27,00	124.440	3.359.880	0,011	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.45	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar 6000k incluyen bocas, ducto antillamas,cableados, con encendido por	Unidad	9,00	96.900	872.100	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0

Habitare S.R.L.
RUC: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 838

Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

0000000

1.46	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metalica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte	Unidad	12	550.800	6.609.600	0,022	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.47	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de Aire Acondicionado de 24.000BTU (Incluye sistema de desague)	Unidad	3	3.723.000	11.169.000	0,038	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.48	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de equipo farola fatrail completo con lampara led de 100W y fotocelula (incluye columna de caño 2" 3m color aluminio.	Unidad	4,00	1.244.400	4.977.600	0,017	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.49	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 18.000BTU. (Incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama.	Unidad	7,00	132.600	928.200	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.50	Construccion e instalaciones electricas - Instalación subterranea de nueva alimentación con cable nyy para el circuito existente.	Unidad Medida Global	1	693.600	693.600	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.51	Carpinteria metalica - Pizarrones de tipo acrilico. Medidas: 1,25 x 3,00m y 0,90 m de antepecho. Con borde de aluminio y porta borrador y pincel	Unidad	3	550.800	1.652.400	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
	RUBROS MODIFICADOS																	
1.52	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo en chapa termoacustica de 40mm N°27, color verde en la parte superior, color blanco en la parte inferior. Sobre estructura de metal. Con pintura antióxido 3x1, acabado color blanco.	Metros cuadrados	230,00	395.292	90.917.160	0,306	92,78%	0,00%	92,78%	0,284	-	0,284	213,40		213,40	84.355.313	0	84.355.313
1.53	Mamposteria - De 0,15 visto a una cara de Lad. Prensado de 21 agujeros	Metros cuadrados	63,84	156.214	9.972.702	0,034	76,75%	0,00%	76,75%	0,026	-	0,026	49,00		49,00	7.654.486	0	7.654.486
1.54	Mamposteria - De 0,30 visto a una cara de Lad. Prensado de 21 agujeros	Metros cuadrados	50,00	181.554	9.077.700	0,031	94,00%	0,00%	94,00%	0,029	-	0,029	47,00		47,00	8.533.038	0	8.533.038
1.55	Sardinel	Metro lineal	19,44	60.000	1.166.400	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.56	Colocación de canaleta horizontal y bajada en chapa N°26	Metro lineal	70,40	130.000	9.152.000	0,031	100,00%	0,00%	100,00%	0,031	-	0,031	70,40		70,40	9.152.000	0	9.152.000
1.57	Colocacion de cenefa de chapa N°26	Metro lineal	19,40	120.000	2.328.000	0,008	100,00%	0,00%	100,00%	0,008	-	0,008	19,40		19,40	2.328.000	0	2.328.000
1.58	Cumbrera de chapa N°26	Metro lineal	22,40	125.000	2.800.000	0,009	96,56%	0,00%	96,56%	0,009	-	0,009	21,63		21,63	2.703.750	0	2.703.750
	Total				**296.979.111**	**1,000**				**0,737**	**0,054**	**0,791**				**218.760.071**	**16.112.671**	**234.872.742**

Habitare S.R.L.
RUC: 80090904-6
Cel: 0983 514 038

Habitare S.R.L.
Contratista-Representante Legal

GOBIERNO DEPARTAMENTAL
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Secretaría Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

00000006

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 6

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: AGOSTO

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/23 - Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631			
CONTRATISTA:	Habitare S.R.L.	FECHA DE INICIO:	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA G5:	296.990.114	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	15-jul-24
CONTRATO N°:	44/23	PRÓRROGA:	69 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	22-sep-24

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/23 - Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN DIC/ENERO	FREBERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	TOTAL
1	Preparacion de obra - Vallado Perimetral	Unidad Medida Global	1	2.286.632	2.286.632	2.286.632							0,77%
2	Preparacion de obra - Limpieza y preparación del terreno	Milímetros cuadrados	185	4.022	744.070	744.070							0,25%
3	Preparacion de obra - Obrador	Unidad Medida Global	1	2.574.261	2.574.261	2.574.261							0,87%
4	Cartel de Obra 2m x1,50 m	Unidad	1	946.102	946.102	946.102							0,32%
5	Replanteo y marcación - Replanteo de obras	Unidad Medida Global	1	459.610	459.610	459.610							0,15%
6	Mamposteria - Muro de mampostería, existente	Unidad Medida Global	1	1.299.590	1.299.590	1.299.590							0,44%
7	Colocacion de hormigon armado - Zapata de H°A°	Metros cúbicos	8,5	1.104.757	9.390.435	9.390.434							3,16%
8	Colocacion de hormigon armado - Vigas de Encadenado de Hormigón Armado a dimensionar s/cálculos (Inf. y Sup.)	Metros cúbicos	12	1.846.310	22.155.720	22.155.720							7,46%
9	Colocacion de hormigon armado - Pilares de Hormigón Armado s/generalidades	Metros cúbicos	5,3	1.846.310	9.785.443	9.785.443							3,29%
10	Colocacion de hormigon armado - Lositas sobre puertas s/generalidades	Metros cúbicos	0,5	1.463.700	731.850		731.850						0,25%
11	Aislacion - Con aditivo hidrofugo, en caliente tipo Brea en U, y asfalto liquido en paredes	Metros cuadrados	45	21.420	963.900	963.900							0,32%
12	Mamposteria - De 0,30 Lad. Huecos	Metros cuadrados	96	127.838	12.272.448	1.278.380	10.994.068						4,13%
13	Mamposteria - De 0,15 Lad. Prensados vistos a una cara de 1ª calidad.	Metros cuadrados	147	88.369	12.990.243	2.651.070	10.339.173						4,37%
14	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	38	15.103	573.914	573.914							0,19%
15	Mamposteria - Envarillado entre pilares y mamposteria ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de	Metro lineal	195	2.040	397.800	30.600	367.200						0,13%
16	Macizado entre cabriadas metálicas	Metros cuadrados	4,5	98.430	442.935		442.935						0,15%
17	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo en chapa de	Metros cuadrados	230	219.230	50.422.900		10.084.580	10.084.580	30.253.740				16,98%
18	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 40x40mm.	Metros cuadrados	210	91.800	19.278.000			3.855.600	5.783.400	9.639.000			6,49%
19	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Cenefa y Babetas de chapa Nº26 desarrollo 0.50cm.	Metro lineal	33	81.179	2.678.907					2.678.907			0,90%
20	Revoques - Pilares de Hormigón Armado, Azotada más una capa e: 1.5cm	Metro lineal	58	44.965	2.607.970			2.607.970					0,88%
21	Revoques - Vigas de Hormigón Armado, Azotada más una capa e: 1.5cm.	Metro lineal	116	44.965	5.215.940			5.215.940					1,76%
22	Revoques - Revoque exterior c/hidrofugo a una capa e:1,5cm	Metros cuadrados	220	30.600	6.732.000			5.385.600	1.346.400				2,27%
23	Revoques - Revoque interior a 2 capas	Metros cuadrados	270	30.600	8.262.000			6.609.600	1.652.400				2,78%

Habitare S.R.L.
RUC: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 838

GOBIERNO DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Fernando Rodríguez
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

00000007

24	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de Hormigón de cascote h:10cm, Nivelado	Metros cuadrados	190	35.700	6.783.000	6.783.000							2,28%
25	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de Cemento, para piso cerámico	Metros cuadrados	190	26.630	5.059.700		2.529.850	2.529.850					1,70%
26	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso cerámico esmaltado P4 de alto tránsito antideslizante color gris oscuro 0.60 x 0.60 cm	Milímetros cuadrados	170	66.300	11.271.000			2.254.200	2.254.200	6.762.600			3,80%
27	Colocacion de pisos - contrapisos - Zócalo Granito Reconstituido 0.10x0.30 color gris.	Metro lineal	150	19.853	2.977.950					2.977.950			1,00%
28	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de Hormigón de cascote h: 10 cm con borde de ladrillo común perimetral	Metros cuadrados	83	54.911	4.557.613		4.557.613						1,53%
29	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de cemento	Metros cuadrados	83	24.293	2.016.319		2.016.319						0,68%
30	Carpinteria metalica - Puerta metálica de chapa N° 20 de 1,20 x 2.10 (Incluye marco y herraje de primera calidad). Según diseño.	Unidad	3	968.553	2.905.659							2.905.659	0,98%
31	Carpinteria metalica - Aberturas tipo ventana 1,50 x 1,20 de aluminio color bronce linea Innova corredizas de 2 holas(un filo)	Unidad	12	1.101.600	13.219.200					9.253.440	3.965.760		4,45%
32	Aberturas - Alfeizar de ventana	Metro lineal	19,2	20.715	397.728							397.728	0,13%
33	Servicio de pintura - Látex acrilica en paredes exteriores, dos manos	Metros cuadrados	180	27.549	4.958.820						991.764	3.967.056	1,67%
34	Servicio de pintura - Látex acrílica en paredes interiores c/ enduido, dos manos, color blanco.	Metros cuadrados	278,84	27.549	7.681.763						1.536.353	6.145.411	2,59%
35	Servicio de pintura - Látex acrílica en pilares y vigas, dos manos.	Metros cuadrados	120	31.002	3.720.240						744.048	2.976.192	1,25%
36	Servicio de pintura - Ladrillos vistos con antimoho 2 manos.	Metros cuadrados	190	25.223	4.792.370						958.474	3.833.896	1,61%
37	Servicio de pintura - De aberturas metálicas con antioxido, sintético de color gris oscuro	Metros cuadrados	24,6	26.883	661.322							661.322	0,22%
38	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de transformador 25kva monofasico, incluye columna de HºAº	Unidad Medida Global	1	9.700.000	9.700.000					3.880.000	5.820.000		3,27%
39	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de tablero metal embutido 24TM con barras, N + T con llave de	Unidad Medida Global	1	3.310.061	3.310.061						3.310.061		1,11%
40	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de ducto e alimentación subterranea desde la acometida al	Unidad Medida Global	1	3.060.000	3.060.000						3.060.000		1,03%
41	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de tablero seccional, tablero plastico embutido de 6 TM con	Unidad	2	290.700	581.400						581.400		0,20%
42	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano	Unidad	42	96.900	4.069.800						4.069.800		1,37%
43	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado	Unidad	12	66.300	795.600						795.600		0,27%
44	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de artefactos acanalados con tubo led 2x16W 6000k (incluyen	Unidad	35	124.440	4.355.400							4.355.400	1,47%
45	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar 6000k incluyen	Unidad	9	96.900	872.100							872.100	0,29%
46	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja	Unidad	12	550.800	6.609.600						1.321.920	5.287.680	2,23%
47	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de Aire Acondicionado de 24.000BTU (Incluye sistema de	Unidad	3	3.723.000	11.169.000						2.233.800	8.935.200	3,76%
48	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de equipo farola fatrail completo con lampara led de 100W y	Unidad	4	1.244.400	4.977.600						995.520	3.982.080	1,68%
49	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 18.000BTU. (incluye	Unidad	7	132.600	928.200							928.200	0,31%
50	Construccion e instalaciones electricas - Instalación subterranea de nueva alimentación con cable nyy para el circuito existente.	Unidad Medida Global	1	693.600	693.600							693.600	0,23%
51	Carpinteria metalica - Pizarrones de tipo acrílico. Medidas: 1,25 x 3.00m y 0,90 m de antepecho. Con borde de aluminio y porta	Unidad	3	550.800	1.652.400							1.652.400	0,56%
	Total				296.990.114								
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						61.922.726	42.063.588	38.543.340	41.290.140	35.191.897	30.384.500	47.593.923	296.990.114
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						20,85%	14,16%	12,98%	13,90%	11,85%	10,23%	16,03%	100%

Habitare S.R.L.
RUC: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 830

Habitare S.R.L.
Contratista-Representante Legal

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Fernando [illegible]
Ing. Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

000000008

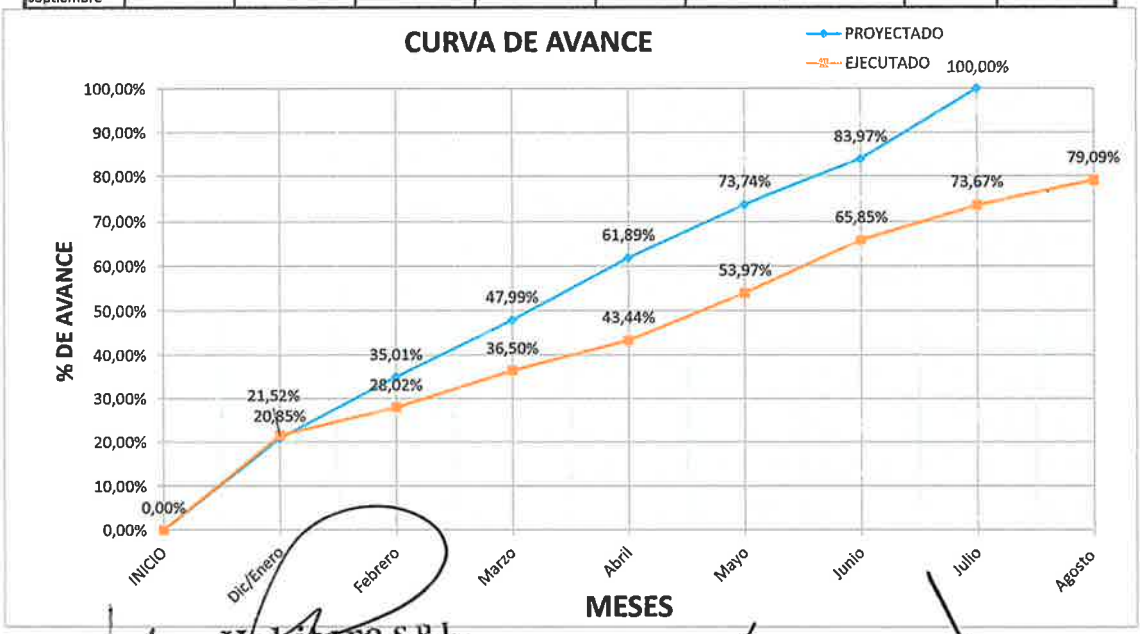
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 6
CUADRO Y CURVA DE AVANCE
MES: AGOSTO

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/23 - Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 435631

Contrato N°: 44/23			
Monto del Contrato:	296.990.114	**Fecha de terminación prevista:**	15-jul-24
Plazo Contractual:	210 dias	**Prórroga:**	69 dias
Inicio de Obra:	18-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	22-sep-24

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%
Dic/Enero	61.922.726	61.922.726	63.912.870	63.912.870	20,85%	20,85%	21,52%	21,52%
Febrero	42.063.588	103.986.314	19.312.213	83.225.083	14,16%	35,01%	6,50%	28,02%
Marzo	38.543.340	142.529.654	25.176.287	108.401.369	12,98%	47,99%	8,48%	36,50%
Abril	41.290.140	183.819.794	20.598.780	129.000.150	13,90%	61,89%	6,94%	43,44%
Mayo	35.191.897	219.011.691	31.276.731	160.276.881	11,85%	73,74%	10,53%	53,97%
Junio	30.384.500	249.396.191	35.269.505	195.546.386	10,23%	83,97%	11,88%	65,85%
Julio	47.593.923	296.990.114	23.213.684	218.760.071	16,03%	100,00%	7,82%	73,67%
Agosto			16.112.671	234.872.742			5,43%	79,09%
Septiembre								



Habitare S.R.L.
RUC: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 838

Habitare S.R.L.
Contratista-Representante Legal

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME - CERTIFICADO N°06

CONCURSO DE OFERTAS Nº: 25/2023 "Construcción de 3 Aulas en el Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación-Plurianual" ID N° 435.631

OBRA: Construcción de 3 Aulas

BENEFICIARIO: Colegio Técnico Nacional del Distrito de Encarnación-Plurianual

FISCAL A CARGO: Ing. Fernando Oreggioni

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Colegio Técnico Nacional	Encarnación	296.990.114Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**
Habitare S.R.L	0983 514 838	44/2023
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
210 días	18- Diciembre - 2023	15 – Julio - 2024
PRORRÓGA	**FECHA DE TERMINACIÓN CON PRORRÓGA**	
69 días	22- Septiembre - 2024	

OBSERVACIONES GENERALES:

En la visita al sitio realizada en la fecha 30/08/2024 se ha constatado el avance de los trabajos ejecutados durante el mes de agosto del 2024, de acuerdo a lo establecido en el pliego de Bases y Condiciones.

El avance hasta la fecha es de 79.09%.

Se realizo completamente la colocación de las aberturas, trabajos de pintura en el exterior e interior, se dio inicio a los trabajos de instalaciones eléctricas, la ejecución se está dando de forma continua.

Se adjuntan fotografías, planilla de avance de obra, cronograma físico financiero, cuadro y curva de avance.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

.....

Ing. Fernando Oreggioni

Fiscal de Obras

Ing. Fernando Oreggioni Secretaría de Obras Públicas y Transporte Gobernación de Itapúa

Teléf: +5957120456
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / **RUC:** 8000972
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Ca
Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverch
Encarnación - Itapúa - Paragu