GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 04

Mes: Febrero 2025

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - 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 PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual	100%	1.178.400.167	18,79%	221.411.587	10,80%	127.324.600	29,59%	348.736.187
A	**Total por Contrato**	**100%**	**1.178.400.167**	**18,79%**	**221.411.587**	**10,80%**	**127.324.600**	**29,59%**	**348.736.187**

B	**Deducciones a la fecha**			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	235.680.033	44.282.317	25.464.920	69.747.237
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**235.680.033**	**44.282.317**	**25.464.920**	**69.747.237**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				101.859.680	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**101.859.680**	

Certificado Básico Nº	4
Mes:	Febrero 2025
Contrato N°:	40/2024
Monto Básico:	1.178.400.167
Contratista:	Arq. Fabio López
Fecha de Inicio:	19/11/2024
Plazo de Ejecución (dias corridos):	210
Fecha de terminación contractual:	17/06/2025
Prórroga / Suspensión de plazo:	
Fecha de terminación prevista:	
Vigencia Póliza Contrato:	13/10/2025
Vigencia Póliza Anticipo:	13/10/2025

SON GUARANIES: Ciento un millones ochocientos cincuenta y nueve mil seiscientos ochenta.

Arq. Fabio López
Contratista-Representante Legal
Fabio López
RUC: 4112425-1

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Ing. Custi Eckert
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 04

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual

CONTRATISTA: Arq. Fabio López Curtido	**FECHA DE INICIO:** 19/Noviembre/2024
MONTO DE LA OFERTA: 1.178.400.167 Gs.	**Fecha de terminación:** 17/Junio/2025
CONTRATO N°: 40/2024	**Prórroga / Suspensión de plazo:**
Plazo de Ejecución: 210 dias	**Fecha de Medición:** 05/03/2025

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - Plurianual							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	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
1	Limpieza y preparación de la obra - SECTOR GENERAL	Metros cuadrados	522,80	2.200	1.150.160,00	0,001	100%	0%	100%	0,001	0,000	0,001	522,80	0,00	522,80	1.150.160	0	1.150.160
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	522,80	3.300	1.725.240,00	0,001	95,64%	0,00%	95,64%	0,001	0,000	0,001	500,00	0,00	500,00	1.650.000	0	1.650.000
3	Placa de inauguración	Unidad	1,00	1.430.000	1.430.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa N° 24) 2,00 x 1,50 con impresión adhesiva de alta resistencia	Unidad	1,00	935.250	935.250,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	1,00	0,00	1,00	935.250	0	935.250
5	Obrador (Depósito) de 3,00x5,00 m.	Unidad Medida Global	1,00	2.338.271	2.338.271,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	1,00	0,00	1,00	2.338.271	0	2.338.271
6	Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	207,00	55.000	11.385.000,00	0,010	96,62%	0,00%	96,62%	0,009	0,000	0,009	200,00	0,00	200,00	11.000.000	0	11.000.000
7	Desmonte de artefactos en sanitarios	Unidad	7,00	308.000	2.156.000,00	0,002	28,57%	0,00%	28,57%	0,001	0,000	0,001	2,00	0,00	2,00	616.000	0	616.000
8	Desmonte de instalación e artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1,00	1.650.000	1.650.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Desmonte de techo tejas colonial, tejuelones y tirantes con recuperación	Metros cuadrados	498,75	16.500	8.229.375,00	0,007	0,00%	50,13%	50,13%	0,000	0,004	0,004	0,00	250,00	250,00	0	4.125.000	4.125.000
10	Desmonte de aberturas	Unidad Medida Global	1,00	3.960.000	3.960.000,00	0,003	50,00%	0,00%	50,00%	0,002	0,000	0,002	0,50	0,00	0,50	1.980.000	0	1.980.000
11	Demolición de caminero Peatonal	Metros cuadrados	47,00	13.200	620.400,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	47,00	0,00	47,00	620.400	0	620.400
12	Demolición de revestimiento	Metros cuadrados	214,30	16.500	3.535.950,00	0,003	42,00%	0,00%	42,00%	0,001	0,000	0,001	90,00	0,00	90,00	1.485.000	0	1.485.000
13	Demolición de revoque existente interior y exterior	Metros cuadrados	1.476,74	13.200	19.492.968,00	0,017	8,13%	33,86%	41,98%	0,001	0,006	0,007	120,00	500,00	620,00	1.584.000	6.600.000	8.184.000
14	Demolición de piso con contrapiso	Metros cuadrados	253,35	19.594	4.964.077,00	0,004	33,55%	0,00%	33,55%	0,001	0,000	0,001	85,00	0,00	85,00	1.665.469	0	1.665.469
15	Aislación de losa con carpeta de nivelación con hidrofugo	Metros cuadrados	34,50	35.200	1.214.400,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Aislación de losa con tela bidín y pintura fibrada	Metros cuadrados	34,50	35.640	1.229.580,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	Zapata de 1,00 x 1,00 H° A°	Metros cúbicos	1,02	2.640.000	2.692.800,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	1,02	0,00	1,02	2.692.800	0	2.692.800
18	Columna de 0,20 x 0,20 de H° A°	Metros cúbicos	0,72	2.640.000	1.900.800,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	0,72	0,00	0,72	1.900.800	0	1.900.800
19	Encadenado Inferior 0,20 x 0,30 de H° A°	Metros cúbicos	0,55	2.640.000	1.452.000,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	0,55	0,00	0,55	1.452.000	0	1.452.000
20	Mampostería de 0.15 ladrillo común semi prensado para revocar	Metros cuadrados	22,30	115.412	2.573.688,00	0,002	89,69%	0,00%	89,69%	0,002	0,000	0,002	20,00	0,00	20,00	2.308.240	0	2.308.240

Arq. Hernán Morinigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - Plurianual							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	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
21	Mampostería de ladrillo convoco	Metros cuadrados	16,20	170.000	2.754.000,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	16,20	0,00	16,20	2.754.000	0	2.754.000
22	Reparaciones de fisuras en uniones con varilla Ø de 8 forma de "Z"	Unidad Medida Global	1,00	7.920.000	7.920.000,00	0,007	50,00%	0,00%	50,00%	0,003	0,000	0,003	0,50	0,00	0,50	3.960.000	0	3.960.000
23	Azotada Hidrófuga interior y exterior hasta 1,50m de altura, en sanitario 2,10m	Metros cuadrados	595,20	24.464	14.560.973,00	0,012	42,00%	0,00%	42,00%	0,005	0,000	0,005	250,00	0,00	250,00	6.116.000	0	6.116.000
24	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa con hidrofugo	Metros cuadrados	1.563,45	43.000	67.228.350,00	0,057	35,18%	0,00%	35,18%	0,020	0,000	0,020	550,00	0,00	550,00	23.650.000	0	23.650.000
25	Mesada de granito con 2 bachas de acero inoxidable 0,50 x 40 profundidad 35 cm	Metros cuadrados	13,18	1.336.500	17.615.070,00	0,015	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	Piso de Hormigón Armado para base de generador	Metros cuadrados	4,33	143.000	619.190,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2(ACCESO VEHICULAR)	Metros cuadrados	304,00	164.111	49.889.805,00	0,042	100,00%	0,00%	100,00%	0,042	0,000	0,042	304,00	0,00	304,00	49.889.805	0	49.889.805
28	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	253,35	38.500	9.753.975,00	0,008	19,74%	0,00%	19,74%	0,002	0,000	0,002	50,00	0,00	50,00	1.925.000	0	1.925.000
29	Piso mosaico granito bese gris de 30 x 30 cms, con pulido	Metros cuadrados	253,35	149.380	37.845.423,00	0,032	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	Zócalo mosaico granito bese gris de 10 x 30 cms, con pulido	Metro lineal	246,00	44.000	10.824.000,00	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	Revestimiento en sanitario	Metros cuadrados	100,75	90.000	9.067.500,00	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	Prov y coloc de techo de chapa termo acúst de 4 cm prepintado, CABREADA: de perfil U 100 con Z Z de ángulo 1" x 1/8 45° y 90° clav de caño estruC de 40 x 60 y pared de 1,20 c/ 0,86. Seg EETT	Metros cuadrados	537,40	382.360	205.480.264,00	0,174	0,00%	46,52%	46,52%	0,000	0,081	0,081	0,00	250,00	250,00	0	95.590.000	95.590.000
33	Canaleta y caño de bajada N° 26 desarrollo 40 cm	Metro lineal	126,00	120.000	15.120.000,00	0,013	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	Canaleta embutida desarrollo 100 cm	Metro lineal	7,30	180.000	1.314.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	12,00	350.000	4.200.000,00	0,004	33,33%	0,00%	33,33%	0,001	0,000	0,001	4,00	0,00	4,00	1.400.000	0	1.400.000
36	Caños PVC de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	135,00	69.187	9.340.272,00	0,008	44,44%	0,00%	44,44%	0,004	0,000	0,004	60,00	0,00	60,00	4.151.232	0	4.151.232
37	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 m (lavanderia)	Unidad	1,00	1.320.000	1.320.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	Puerta metálica corrediza de 1,00 x 2,10 m (generador)	Unidad	1,00	1.936.000	1.936.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	Puerta placa vaivén de 1,00 x 2,10 m (sanitario)	Unidad	3,00	1.100.000	3.300.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	Puerta placa vaivén de 1,30 x 2,10 m	Unidad	7,00	1.400.000	9.800.000,00	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	Unidad	14,00	902.000	12.628.000,00	0,011	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	Puerta placa de 0,80 x 2,10 m (sanitario)	Unidad	6,00	902.000	5.412.000,00	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	Vidrio de 8mm para aberturas	Metros cuadrados	45,25	700.000	31.675.000,00	0,027	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	Pintura de paredes al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	285,30	30.000	8.559.000,00	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	Pintura de paredes al látex interior con enduido	Metros cuadrados	915,15	29.000	26.539.350,00	0,023	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	Pintura epoxi de paredes interior hasta H: 1,50m	Metros cuadrados	398,00	36.300	14.447.400,00	0,012	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	Pintura de zócalo de nivelación al sintético	Metros cuadrados	23,20	24.200	561.440,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - Plurianual							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	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
48	Prov e inst de acometida trifasica y pilastra nueva s/ ANDE inclu cable preensamblado 4x25mm2 cable multifilar de cobre 4x25mm conector dentado prensa aluminio llave TM3x80A Seg EETT	Unidad Medida Global	1,00	7.900.750	7.900.750,00	0,007	20,00%	0,00%	20,00%	0,001	0,000	0,001	0,20	0,00	0,20	1.580.150	0	1.580.150
49	Provisión e instalación de cable preensamblado 4x25mm2 (Incluye conector dentado 35/95MM, morza de suspensión)	Metro lineal	30,00	79.750	2.392.500,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	Provisión e instalación de tablero metalico embutio de 36 modulo con barras RST + N+T (Incluye disyuntores térmicos diferenciales jabalina de 2,40m; ver plano)	Unidad	2,00	3.476.000	6.952.000,00	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	Provisión e instalación de cable multifilas NYY de 4x10 mm2 hasta el tablero Seccional 1 (Incluye electroducto y otros)	Metro lineal	35,00	120.000	4.200.000,00	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	Provisión e instalación de cable multifilas NYY de 4x16 mm2 hasta el tablero seccional 2 (Incluye electroducto y otros)	Metro lineal	35,00	180.000	6.300.000,00	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	Provislón de registro de manposteria 40x40x50cm (Incluye tapa de HºAº)	Unidad	10,00	309.760	3.097.600,00	0,003	50,00%	0,00%	50,00%	0,001	0,000	0,001	5,00	0,00	5,00	1.548.800	0	1.548.800
54	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano, schucco y Puntos de iluminación seg EETT	Unidad	130,00	120.000	15.600.000,00	0,013	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	Provisión e instalación de toma corriente especial (Incluye cableado multifilar, placa y modulos tomas especial)	Unidad	20,00	170.000	3.400.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado Segun EE.TT	Unidad	17,00	475.200	8.078.400,00	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	Provisión e instalación de equipo colgante de policarbonato 30CM diámetro translucido e27 con lampara led 40W 6500k Seg EETT	Unidad	72,00	607.750	43.758.000,00	0,037	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	Provisión e instalación equipo acanalado con tubos led 1x16w 6500k (Encendido por fotocelula)	Unidad	30,00	180.000	5.400.000,00	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	Provisión e instalación circuito para ducha electrica (Incluye Ducha electrica)	Unidad	2,00	598.400	1.196.800,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	Provisión e instalación de columna Hº Aº 9 metros (Incluye simentación tipo 1)	Unidad	6,00	2.046.000	12.276.000,00	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	Provisión e instalación equipo AP completo con lampara 150w led brazo 1m (Incl encend fotocelula, alimenta c cable multifilar NYY caño electroducto registro	Unidad	6,00	1.300.000	7.800.000,00	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	Desmonte y posterior instalación de Aires Acondicionados	Unidad	14,00	423.500	5.929.000,00	0,005	35,71%	0,00%	35,71%	0,002	0,000	0,002	5,00	0,00	5,00	2.117.500	0	2.117.500
63	Aire acondicionado de 12000 btu	Unidad	5,00	2.600.000	13.000.000,00	0,011	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	Desmonte y posterior instalación de circuito cerrado y señal debil. Incluye ductos embutidos, cajas de conexión y otros	Unidad	14,00	500.000	7.000.000,00	0,006	35,71%	0,00%	35,71%	0,002	0,000	0,002	5,00	0,00	5,00	2.500.000	0	2.500.000
65	Provisión e instalación de Grupo Generador 40KVA (Incluye sistema de cableado NYY)	Unidad Medida Global	1,00	95.000.000	95.000.000,00	0,081	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	Provisión e instalación de Tablero de Transferencia automatica de 40KVA	Unidad Medida Global	1,00	9.000.000	9.000.000,00	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	Nueva alimentacion de agua Corriente desde la red, caño de 3/4	Metro lineal	60,00	25.000	1.500.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	Instalación de Agua Corriente para piletas empotrados	Unidad	7,00	264.000	1.848.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	Instalación de Agua Corriente para lavamanos	Unidad	2,00	220.000	440.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	Instalación de Agua Corriente para sanitarios	Unidad	1,00	660.000	660.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	Desagüe para piletas empotrados	Unidad	6,00	308.000	1.848.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

90

Arq. Hernán Montiel
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - Plurianual							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	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
72	Desagüe de lavamanos	Unidad	2,00	264.000	528.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	Instalación de Desagüe Clocal de sanitario hasta el 1er registro	Unidad	1,00	1.300.000	1.300.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	Limpieza de Desagüe Clocal de sanitarios existentes	Unidad	5,00	350.000	1.750.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	Cámara de Inspección	Unidad	5,00	500.000	2.500.000,00	0,002	40,00%	0,00%	40,00%	0,001	0,000	0,001	2,00	0,00	2,00	1.000.000	0	1.000.000
76	Pozo Absorvente	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000,00	0,003	100,00%	0,00%	100,00%	0,003	0,000	0,003	1,00	0,00	1,00	3.500.000	0	3.500.000
77	Inodoro sisterna alta	Unidad	6,00	660.000	3.960.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	Lavamanos con pedestal	Unidad	9,00	54.450	490.050,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	Canilla de patio cromada pico manguera(grifería de bronce de 1/2 conexión y llave de paso 1/2	Unidad	2,00	275.000	550.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	Jabonera de porcelana	Unidad	12,00	80.000	960.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	Papelera de porcelana	Unidad	6,00	80.000	480.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	Toallero, percha de porcelana	Unidad	10,00	80.000	800.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	Rejilla de caja cifonada	Unidad	8,00	32.395	259.160,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	Desmonte y destronque de arboles	Unidad	3,00	660.000	1.980.000,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	3,00	0,00	3,00	1.980.000	0	1.980.000
85	Guarda obra alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	54,70	100.000	5.470.000,00	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
86	Caminero de acceso peatonal y vereda alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	80,75	100.000	8.075.000,00	0,007	100,00%	0,00%	100,00%	0,007	0,000	0,007	80,75	0,00	80,75	8.075.000	0	8.075.000
87	Provisión y colocación de portón - metálico con guía, incluye pintura. 2 de H: 1,80 x 4,20 - 1 de 2,00 x 1,80	Metros cuadrados	18,72	350.000	6.552.000,00	0,006	80,77%	0,00%	80,77%	0,004	0,000	0,004	15,12	0,00	15,12	5.292.000	0	5.292.000
88	Desmonte de instalacion e artefactos eléctricos - SECTOR DE LOSA Y COCINA	Unidad Medida Global	1,00	110.000	110.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	110.000	0	110.000
89	Demolición de mampostería para aberturas	Metros cuadrados	7,44	16.500	122.760,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	Demolicion de piso con contrapiso	Metros cuadrados	15,77	17.000	268.090,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	15,77	0,00	15,77	268.090	0	268.090
91	Demolicion de revoque existente interior y exterior	Metros cuadrados	83,30	16.500	1.374.450,00	0,001	78,03%	0,00%	78,03%	0,001	0,000	0,001	65,00	0,00	65,00	1.072.500	0	1.072.500
92	Excavación de suelo	Metros cúbicos	7,35	80.000	588.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	7,35	0,00	7,35	588.000	0	588.000
93	Base de PBC	Metros cúbicos	4,20	480.000	2.016.000,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	4,20	0,00	4,20	2.016.000	0	2.016.000
94	Nivelación De 0.30 m ladrillo común	Metros cuadrados	8,30	193.600	1.606.880,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	8,30	0,00	8,30	1.606.880	0	1.606.880
95	Relleno y apisonamiento de interiores	Metros cúbicos	7,20	105.600	760.320,00	0,001	69,44%	0,00%	69,44%	0,000	0,000	0,000	5,00	0,00	5,00	528.000	0	528.000
96	Zapata de 1,00 x 1,00 H° A°	Metros cúbicos	2,40	2.640.000	6.336.000,00	0,005	83,33%	0,00%	83,33%	0,004	0,000	0,004	2,00	0,00	2,00	5.280.000	0	5.280.000
97	Columna de 0,20 x 0,20 de H° A°	Metros cúbicos	1,20	2.640.000	3.168.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	Encadenado Inferior 0,20 x 0,30 de H° A°	Metros cúbicos	1,90	2.640.000	5.016.000,00	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,004	0,004	0,00	1,90	1,90	0	5.016.000	5.016.000
99	Encadenado superior 0,20 x 0,35 de H° A°	Metros cúbicos	1,60	2.640.000	4.224.000,00	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	Losa de 10cm H° A°	Metros cúbicos	3,27	2.640.000	8.632.800,00	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	Aislación de losa con carpeta de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	32,27	35.000	1.129.450,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	Aislación de losa con tela bidin y pintura fibrada	Metros cuadrados	32,27	35.000	1.129.450,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Arq. Hernán Morinigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - 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
103	Aislación asfáltica de paredes en U	Metro lineal	15,70	25.000	392.500,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	Mampostería de 0.15 ladrillo común semi prensado para revocar	Metros cuadrados	52,70	140.000	7.378.000,00	0,006	0,00%	94,88%	94,88%	0,000	0,006	0,006	0,00	50,00	50,00	0	7.000.000	7.000.000
105	Envarillado bajo abertura 2 del 8 por hilada (2hilada)	Metro lineal	4,40	35.000	154.000,00	0,000	0,00%	50,00%	50,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	2,20	2,20	0	77.000	77.000
106	Azotada Hidrófuga hasta 1,50m de altura	Metros cuadrados	85,20	24.464	2.084.333,00	0,002	35,21%	0,00%	35,21%	0,001	0,000	0,001	30,00	0,00	30,00	733.920	0	733.920
107	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa	Metros cuadrados	209,30	43.000	8.999.900,00	0,008	21,50%	0,00%	21,50%	0,002	0,000	0,002	45,00	0,00	45,00	1.935.000	0	1.935.000
108	Revoque de losa. Incluye vigas	Metros cuadrados	38,50	44.000	1.694.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	Revoque de moldura en aberturas	Metro lineal	33,30	22.500	749.250,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	Instalación de Agua Corriente cocina y lavandería	Unidad Medida Global	1,00	572.000	572.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	Instalación de Desagüe de cocina, incluye desengrasador	Unidad	1,00	730.400	730.400,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	Instalación de Desagüe de lavandería	Unidad	1,00	300.000	300.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
113	Cámara de Inspección	Unidad	1,00	422.400	422.400,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
114	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	9,30	38.000	353.400,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
115	Piso mosaico granito bese gris de 30 x 30 cms, con pulido	Metros cuadrados	47,06	149.380	7.029.823,00	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
116	Zócalo mosaico granito bese gris de 10 x 30 cms, con pulido	Metro lineal	47,06	44.000	2.070.640,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
117	Provisión y colocación de mesada de marmol con pileta de acero inoxidable empotrado. Incluye Canilla	Unidad	1,00	2.475.000	2.475.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	Unidad	1,00	850.000	850.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	Vidrio de 8mm para aberturas	Metros cuadrados	4,80	700.000	3.360.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	Pintura de paredes al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	37,30	30.000	1.119.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	Pintura de paredes al látex interior con enduido	Metros cuadrados	61,16	29.000	1.773.640,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	Pintura epoxi de paredes interior hasta H: 1,50m	Metros cuadrados	35,60	36.300	1.292.280,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
123	Pintura de cielorraso al látex interior con enduido	Metros cuadrados	7,95	33.000	262.350,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
124	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	3,78	33.000	124.740,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
125	Desmonte de instalación e artefactos eléctricos - SECTOR DE INTERNACIÓN - SS.HH. Y PASILLO.	Unidad Medida Global	1,00	110.000	110.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
126	Desmonte de artefactos sanitarios	Unidad	2,00	440.000	880.000,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	2,00	0,00	2,00	880.000	0	880.000
127	Demolición de mampostería	Metros cuadrados	42,90	16.500	707.850,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
128	Demolición de piso con contrapiso	Metros cuadrados	44,95	19.594	880.739,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
129	Demolición de revoque existente interior y exterior	Metros cuadrados	122,00	14.850	1.811.700,00	0,002	40,98%	0,00%	40,98%	0,001	0,000	0,001	50,00	0,00	50,00	742.500	0	742.500
130	Excavación de suelo	Metros cúbicos	1,51	80.000	120.800,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	1,51	0,00	1,51	120.800	0	120.800

Arq. Hernan Moringo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - Plurianual							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	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
131	Relleno y apisonamiento de interiores	Metros cúbicos	2,50	105.600	264.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	2,50	0,00	2,50	264.000	0	264.000
132	Zapata de H° A° 1,00 x 1,00 m	Metros cúbicos	0,34	2.640.000	897.600,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	0,34	0,00	0,34	897.600	0	897.600
133	Columna de H° A° 0,20 x 0,20 m	Metros cúbicos	0,21	2.640.000	554.400,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	0,21	0,00	0,21	554.400	0	554.400
134	Encadenado Inferior de H° A° 0,20 x 0,30 m	Metros cúbicos	0,91	2.640.000	2.402.400,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	0,91	0,00	0,91	2.402.400	0	2.402.400
135	Encadenado superior H° A° 0,13 x 0,27 m	Metros cúbicos	0,90	2.640.000	2.376.000,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	0,90	0,00	0,90	2.376.000	0	2.376.000
136	Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	12,35	25.000	308.750,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
137	Mampostería de 0.15 ladrillo común semi prensado para revocar	Metros cuadrados	79,70	120.000	9.564.000,00	0,008	0,00%	87,83%	87,83%	0,000	0,007	0,007	0,00	70,00	70,00	0	8.400.000	8.400.000
138	Envarillado bajo abertura 2 del 8 por hilada (2hilada)	Metro lineal	3,60	35.000	126.000,00	0,000	0,00%	83,33%	83,33%	0,000	0,000	0,000	0,00	3,00	3,00	0	105.000	105.000
139	Azotada Hidrófuga interior y exterior hasta 1,50m de altura, en sanitario 2,10m	Metros cuadrados	55,30	24.464	1.352.859,00	0,001	45,21%	0,00%	45,21%	0,001	0,000	0,001	25,00	0,00	25,00	611.600	0	611.600
140	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa con hidrofugo	Metros cuadrados	160,60	43.000	6.905.800,00	0,006	15,57%	0,00%	15,57%	0,001	0,000	0,001	25,00	0,00	25,00	1.075.000	0	1.075.000
141	Revoque de moldura en aberturas	Metro lineal	19,00	20.000	380.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
142	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	44,95	35.000	1.573.250,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
143	Piso mosaico granito bese gris de 30 x 30 cms, con pulido	Metros cuadrados	44,95	149.380	6.714.631,00	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
144	Zócalo mosaico granito bese gris de 10 x 30 cms, con pulido	Metro lineal	38,70	44.000	1.702.800,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
145	Revestimiento en sanitario	Metros cuadrados	22,05	95.000	2.094.750,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
146	Instalación de Agua Corriente para sanitarios	Unidad	1,00	660.000	660.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
147	Instalación de Desagüe Cloacal hasta el 1er registro	Unidad	1,00	1.144.000	1.144.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
148	Cámara de Inspección	Unidad	2,00	422.400	844.800,00	0,001	50,00%	0,00%	50,00%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	422.400	0	422.400
149	Cámara Séptica	Unidad	1,00	2.475.000	2.475.000,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	1,00	0,00	1,00	2.475.000	0	2.475.000
150	Pozo Absorvente	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
151	Provisión e instalación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, incluye bajada, bujes flexibles y anillo de ventilación	Unidad	2,00	1.485.000	2.970.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
152	Provisión e instalación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco	Unidad	2,00	445.500	891.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
153	Provisión e instalación de ducha eléctrica, incluye bujes flexibles	Unidad	1,00	242.000	242.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
154	Jabonera de porcelana	Unidad	2,00	85.000	170.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
155	Papelera de porcelana	Unidad	1,00	85.000	85.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
156	Toallero, percha de porcelana	Unidad	1,00	85.000	85.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
157	Puerta de laminas galvanizada de 1,20 x 2,10 m	Unidad	1,00	1.980.000	1.980.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
158	Puerta placa vaivén de 1,00 x 2,10 m (sanitarios)	Unidad	1,00	1.100.000	1.100.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
159	Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	Unidad	1,00	850.000	850.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
160	Ventana de vidrio blindex 8mm 0,60 x 0,40 m	Unidad	1,00	275.000	275.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
161	Pintura de paredes al látex interior con enduido	Metros cuadrados	167,50	29.000	4.857.500,00	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
162	Pintura epoxi de paredes interior hasta H: 1,50m	Metros cuadrados	58,00	36.300	2.105.400,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Fabio López
RUC: 4112425-1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - 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
163	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	18,90	33.000	623.700,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
164	Replanteo y marcación - SECTOR DE ACCESO.	Metros cuadrados	14,10	3.300	46.530,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	14,10	0,00	14,10	46.530	0	46.530
165	Desmonte de instalación e artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1,00	110.000	110.000,00	0,000	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	1,00	1,00	0	110.000	110.000
166	Demolición de piso con contrapiso	Metros cuadrados	11,47	19.594	224.740,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	11,47	0,00	11,47	224.740	0	224.740
167	Excavación de suelo	Metros cúbicos	3,02	80.000	241.600,00	0,000	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	3,02	3,02	0	241.600	241.600
168	Relleno y apisonamiento de interiores	Metros cúbicos	0,50	120.000	60.000,00	0,000	0,00%	100,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,50	0,50	0	60.000	60.000
169	Zapata de H° A° 1,00 x 1,00 m	Metros cúbicos	0,68	2.640.000	1.795.200,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	0,68	0,00	0,68	1.795.200	0	1.795.200
170	Columna de 0,30 x 0,18 de H° A°	Metros cúbicos	0,37	2.640.000	976.800,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	0,37	0,00	0,37	976.800	0	976.800
171	Encadenado Inferior de H° A° 0,20 x 0,30 m	Metros cúbicos	0,65	2.640.000	1.716.000,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	0,65	0,00	0,65	1.716.000	0	1.716.000
172	Encadenado superior H° A° 0,20 x 0,40 m	Metros cúbicos	0,74	2.640.000	1.953.600,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	0,74	0,00	0,74	1.953.600	0	1.953.600
173	Nivelación De 0.30 m ladrillo común	Metros cuadrados	2,60	193.600	503.360,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	2,60	0,00	2,60	503.360	0	503.360
174	Mampostería de 0.30 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	12,80	211.200	2.703.360,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	12,80	0,00	12,80	2.703.360	0	2.703.360
175	Azotada Hidrófuga hasta 1,50m de altura	Metros cuadrados	9,63	30.000	288.900,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	9,63	0,00	9,63	288.900	0	288.900
176	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa con hidrofugo	Metros cuadrados	26,30	43.000	1.130.900,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
177	Revoque de moldura en columnas y vigas	Metro lineal	7,10	22.500	159.750,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
178	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	10,90	35.000	381.500,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
179	Piso mosaico granito bese gris de 30 x 30 cms, con pulido	Metros cuadrados	10,90	149.380	1.628.242,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
180	Zócalo mosaico granito bese gris de 10 x 30 cms, con pulido	Metro lineal	6,12	44.000	269.280,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
181	Ventana de vidrio blindex 8mm 2,40 x 1,40 m	Unidad	1,00	2.310.000	2.310.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
182	Nomenclatura de USF; 0,80 x 4,00 m	Unidad	1,00	2.420.000	2.420.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
183	Pintura de paredes al látex interior con enduido	Metros cuadrados	12,35	29.000	358.150,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
184	Pintura epoxi de paredes interior hasta H: 1,50m	Metros cuadrados	13,40	36.300	486.420,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
185	Pintura de paredes al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	21,42	32.000	685.440,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
186	Excavación cimiento corrido prof.0,80 - CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE BASURAS PATOLÓGICAS.	Metros cúbicos	6,05	80.000	484.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	6,05	0,00	6,05	484.000	0	484.000
187	Relleno apisonado H=0,3	Metros cúbicos	3,42	130.000	444.600,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	3,42	0,00	3,42	444.600	0	444.600
188	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)H=0,80	Metros cúbicos	6,05	450.000	2.722.500,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	6,05	0,00	6,05	2.722.500	0	2.722.500
189	Encadenado inferior 0,27 x 0,27	Metro lineal	16,80	132.000	2.217.600,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	16,80	0,00	16,80	2.217.600	0	2.217.600

Arq. Hernán Moringo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - Plurianual							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	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
190	Encadenado superior 0,13x 0,27	Metro lineal	16,80	110.000	1.848.000,00	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	0,000	0,002	16,80	0,00	16,80	1.848.000	0	1.848.000
191	Elevación de 0,15 ladrillos comunes	Metros cuadrados	45,60	120.000	5.472.000,00	0,005	100,00%	0,00%	100,00%	0,005	0,000	0,005	45,60	0,00	45,60	5.472.000	0	5.472.000
192	Envarillado para mampostería armada en dos niveles Sy bajo aberturasArmado de mampostería s/aberturas (2 var d/8mm x 2 hil)	Metro lineal	7,00	35.000	245.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	7,00	0,00	7,00	245.000	0	245.000
193	Aislación asfáltica horizontal de pared0,15 en (U) 1:3	Metro lineal	16,80	25.000	420.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	16,80	0,00	16,80	420.000	0	420.000
194	Techo de chapas termoacústica autoportante trapezoidal superior verde panel inferior blanco c núcleo poliuretano inyect esp de 50 mm s/estruc de perfilería metál y correas metals. Segun EETT.	Metros cuadrados	15,00	385.000	5.775.000,00	0,005	100,00%	0,00%	100,00%	0,005	0,000	0,005	15,00	0,00	15,00	5.775.000	0	5.775.000
195	Pared interior a dos capas	Metros cuadrados	17,10	40.000	684.000,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	17,10	0,00	17,10	684.000	0	684.000
196	Pared exterior a 2 capas con hidrofugo	Metros cuadrados	40,91	43.000	1.759.130,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	40,91	0,00	40,91	1.759.130	0	1.759.130
197	Pared interior base para azulejo con hidrofugo	Metros cuadrados	37,60	30.000	1.128.000,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	37,60	0,00	37,60	1.128.000	0	1.128.000
198	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	9,40	35.000	329.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	9,40	0,00	9,40	329.000	0	329.000
199	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terrreno nat.Para guarda obra, con cordones laterales ,Ancho 0,8	Metros cuadrados	10,80	44.000	475.200,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	10,80	0,00	10,80	475.200	0	475.200
200	Porcelanato masa unica,incluye carpeta y adhesivo	Metros cuadrados	9,25	154.000	1.424.500,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
201	Alisada de cemento guardaobra,ancho 0,80	Metros cuadrados	11,00	16.500	181.500,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	11,00	0,00	11,00	181.500	0	181.500
202	Revestido de azulejos 0,3 x 0,3 color blanco H=2,10.Terminacion de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10.Incluye sector pileta exterior H= 1,60	Metros cuadrados	38,00	85.000	3.230.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
203	Instalación de agua fría en lavatorio, incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1,00	450.000	450.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	450.000	0	450.000
204	Cañería PVC 3/4"	Metro lineal	20,00	17.500	350.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	20,00	0,00	20,00	350.000	0	350.000
205	Cañería PVC 1/2"	Metro lineal	2,00	15.000	30.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	2,00	0,00	2,00	30.000	0	30.000
206	Canilla de patio cromada pico manguera(grifería de bronce de 1/2 conexión y llave de paso 1/2	Unidad	1,00	250.000	250.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	250.000	0	250.000
207	Desagüe lavatorio	Unidad	1,00	200.000	200.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	200.000	0	200.000
208	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15	Unidad	2,00	132.000	264.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	2,00	0,00	2,00	264.000	0	264.000
209	Cañería PVC 40 mm	Metro lineal	6,00	35.000	210.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	6,00	0,00	6,00	210.000	0	210.000
210	Cañería PVC 75 mm interno blanco	Metro lineal	3,00	52.800	158.400,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	3,00	0,00	3,00	158.400	0	158.400
211	Cámara de Inspección 0,40 x 0,40	Unidad	1,00	450.000	450.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	450.000	0	450.000
212	Registro de captación lixiviado 0,3 x 1,50Incluye rejilla móvil	Unidad	2,00	1.200.000	2.400.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
213	Provisión y colocación de lavatorio losa blanca profunda con fregadero con pedestal y Grifería	Unidad	1,00	650.000	650.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
214	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,50)	Metro lineal	3,50	95.000	332.500,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
215	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	Unidad	1,00	450.000	450.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	450.000	0	450.000

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 0.						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad Referéndum - Plurianual							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	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
216	Cañeria PVC 100 mm	Metro lineal	12,00	74.800	897.600,00	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	0,000	0,001	12,00	0,00	12,00	897.600	0	897.600
217	Bajada externa (chapa N° 26 diam 100mm)	Metro lineal	3,00	95.000	285.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
218	Bocas de luces	Unidad	4,00	120.000	480.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	4,00	0,00	4,00	480.000	0	480.000
219	Artefactos fluorescentes Tipo Led 1 x 40	Unidad	2,00	130.000	260.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	2,00	0,00	2,00	260.000	0	260.000
220	Artefactos fluorescentes .Tipo Led 1 x 20	Unidad	2,00	115.000	230.000,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
221	Tablero para caseta 1 llave TM y llave de corte	Unidad	1,00	235.000	235.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	1,00	0,00	1,00	235.000	0	235.000
222	Bocas de tomas monofásico	Unidad	2,00	120.000	240.000,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	2,00	0,00	2,00	240.000	0	240.000
223	Línea trifásico desde el tablero principal hasta el tablero seccional	Metro lineal	30,00	71.500	2.145.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
224	Puerta de chapa doblada 0,8 x 2,10 c/ marco metálico de 0,15 cm y cerradura	Unidad	2,00	1.500.000	3.000.000,00	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
225	Ventana marco de aluminio anodizadao con vidrio templado 1,20 x 0,40 con marco y tela metálica exterior	Unidad	1,00	423.500	423.500,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
226	Rejilla Metálica de 1,50 x 1,35 x 0,50	Unidad	2,00	1.320.000	2.640.000,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
227	Pintura pared interior al latexc acrílico lavable con enduido.	Metros cuadrados	17,50	29.700	519.750,00	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
228	Pintura al latex para pared exterior, incluye enduido para exterior	Metros cuadrados	41,00	29.000	1.189.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
229	Pintura sintetica para aberturas metalicas ,previo tratamiento con antioxido	Metros cuadrados	7,80	33.000	257.400,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	7,80	0,00	7,80	257.400	0	257.400
230	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico,previo tratamiento antioxido	Metro lineal	6,50	8.800	57.200,00	0,000	100,00%	0,00%	100,00%	0,000	0,000	0,000	6,50	0,00	6,50	57.200	0	57.200
231	Cartel de señalización de Peligro Basura Patologica en caseta	Unidad	2,00	600.000	1.200.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
232	Extractor Eolico	Unidad	2,00	715.000	1.430.000,00	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
233	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	522,80	4.000	2.091.200,00	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total					1.178.400.167	1,000				18,79%	10,80%	29,59%				221.411.587	127.324.600	348.736.187

Arq. Fabio López Curtido
Asistencia Técnica
RUC: 4112425-1

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Arq. Hernán Morínigo
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

21

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 04
CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual

CONTRATISTA: Arq. Fabio López Curtido	**FECHA DE INICIO:** 19/Noviembre/2024
MONTO DE LA OFERTA: 1.178.400.167 Gs.	**Fecha de terminación:** 17/Junio/2025
CONTRATO N°: 40/2024	**Prórroga / Suspensión de plazo:**
Plazo de Ejecución: 210 dias	**Fecha de Medición:** 05/03/2025

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias								TOTAL
						NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
1	Limpieza y preparación de la obra - SECTOR GENERAL	Metros cuadrados	522,80	2.200	1.150.160	1.150.160								0,10%
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	522,80	3.300	1.725.240	1.552.716	172.524							0,15%
3	Placa de inauguración	Unidad	1,00	1.430.000	1.430.000								1.430.000	0,12%
4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa N° 24) 2,00 x 1,50 con impresión adhesiva de alta resistencia	Unidad	1,00	935.250	935.250	935.250								0,08%
5	Obrador (Depósito) de 3,00x5,00 m.	Unidad Medida Global	1,00	2.338.271	2.338.271	2.338.271								0,20%
6	Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	207,00	55.000	11.385.000	6.831.000	4.554.000							0,97%
7	Desmonte de artefactos en sanitarios	Unidad	7,00	308.000	2.156.000		2.156.000							0,18%
8	Desmonte de instalación e artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1,00	1.650.000	1.650.000		1.650.000							0,14%
9	Desmonte de techo tejas colonial, tejuelones y tirantes con recuperación	Metros cuadrados	498,75	16.500	8.229.375			8.229.375						0,70%
10	Desmonte de aberturas	Unidad Medida Global	1,00	3.960.000	3.960.000			3.960.000						0,34%
11	Demolición de caminero Peatonal	Metros cuadrados	47,00	13.200	620.400	620.400								0,05%
12	Demolición de revestimiento	Metros cuadrados	214,30	16.500	3.535.950			3.535.950						0,30%
13	Demolición de revoque existente interior y exterior	Metros cuadrados	1.476,74	13.200	19.492.968			9.746.484	9.746.484					1,65%
14	Demolición de piso con contrapiso	Metros cuadrados	253,35	19.594	4.964.077			4.964.077						0,42%
15	Aislación de losa con carpeta de nivelación con hidrofugo	Metros cuadrados	34,50	35.200	1.214.400			1.214.400						0,10%
16	Aislación de losa con tela bidín y pintura fibrada	Metros cuadrados	34,50	35.640	1.229.580			1.229.580						0,10%
17	Zapata de 1,00 x 1,00 H° A°	Metros cúbicos	1,02	2.640.000	2.692.800		2.692.800							0,23%
18	Columna de 0,20 x 0,20 de H° A°	Metros cúbicos	0,72	2.640.000	1.900.800		1.900.800							0,16%
19	Encadenado Inferior 0,20 x 0,30 de H° A°	Metros cúbicos	0,55	2.640.000	1.452.000		1.452.000							0,12%
20	Mamposteria de 0.15 ladrillo común semi prensado para revocar	Metros cuadrados	22,30	115.412	2.573.688			2.573.688						0,22%
21	Mampostería de ladrillo convoco	Metros cuadrados	16,20	170.000	2.754.000			2.754.000						0,23%

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
22	Reparaciones de fisuras en uniones con varilla Ø de 8 forma de "Z"	Unidad Medida Global	1,00	7.920.000	7.920.000			3.960.000	3.960.000					0,67%
23	Azotada Hidrófuga interior y exterior hasta 1,50m de altura, en sanitario 2,10m	Metros cuadrados	595,20	24.464	14.560.973						14.560.973			1,24%
24	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa con hidrofugo	Metros cuadrados	1.563,45	43.000	67.228.350			20.168.505	20.168.505	26.891.340				5,71%
25	Mesada de granito con 2 bachas de acero inoxidable 0,50 x 40 profundidad 35 cm	Metros cuadrados	13,18	1.336.500	17.615.070				8.807.535	8.807.535				1,49%
26	Piso de Hormigón Armado para base de generador	Metros cuadrados	4,33	143.000	619.190		619.190							0,05%
27	Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2(ACCESO VEHICULAR)	Metros cuadrados	304,00	164.111	49.889.805	47.395.315	2.494.490							4,23%
28	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	253,35	38.500	9.753.975		4.876.988	4.876.988						0,83%
29	Piso mosaico granito bese gris de 30 x 30 cms, con pulido	Metros cuadrados	253,35	149.380	37.845.423					18.922.712	18.922.712			3,21%
30	Zócalo mosaico granito bese gris de 10 x 30 cms, con pulido	Metro lineal	246,00	44.000	10.824.000						10.824.000			0,92%
31	Revestimiento en sanitario	Metros cuadrados	100,75	90.000	9.067.500				9.067.500					0,77%
32	Prov y coloc de techo de chapa termo acúst de 4 cm prepintado, CABREADA: de perfil U 100 con Z Z de ángulo 1" x 1/8 45° y 90° clav de caño estruC de 40 x 60 y pared de 1,20 c/ 0,86. Seg EETT	Metros cuadrados	537,40	382.360	205.480.264		82.192.106			51.370.066	51.370.066	20.548.026		17,44%
33	Canaleta y caño de bajada N° 26 desarrollo 40 cm	Metro lineal	126,00	120.000	15.120.000					15.120.000				1,28%
34	Canaleta embutida desarrollo 100 cm	Metro lineal	7,30	180.000	1.314.000						1.314.000			0,11%
35	Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	12,00	350.000	4.200.000			4.200.000						0,36%
36	Caños PVC de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	135,00	69.187	9.340.272			4.670.136	4.670.136					0,79%
37	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 m (lavanderia)	Unidad	1,00	1.320.000	1.320.000					1.320.000				0,11%
38	Puerta metálica corrediza de 1,00 x 2,10 m (generador)	Unidad	1,00	1.936.000	1.936.000						1.936.000			0,16%
39	Puerta placa vaivén de 1,00 x 2,10 m (sanitario)	Unidad	3,00	1.100.000	3.300.000						3.300.000			0,28%
40	Puerta placa vaivén de 1,30 x 2,10 m	Unidad	7,00	1.400.000	9.800.000						9.800.000			0,83%
41	Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	Unidad	14,00	902.000	12.628.000							12.628.000		1,07%
42	Puerta placa de 0,80 x 2,10 m (sanitario)	Unidad	6,00	902.000	5.412.000							5.412.000		0,46%
43	Vidrio de 8mm para aberturas	Metros cuadrados	45,25	700.000	31.675.000							31.675.000		2,69%
44	Pintura de paredes al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	285,30	30.000	8.559.000								8.559.000	0,73%
45	Pintura de paredes al látex interior con enduido	Metros cuadrados	915,15	29.000	26.539.350							13.269.675	13.269.675	2,25%
46	Pintura epoxi de paredes interior hasta H: 1,50m	Metros cuadrados	398,00	36.300	14.447.400								14.447.400	1,23%
47	Pintura de zócalo de nivelación al sintético	Metros cuadrados	23,20	24.200	561.440								561.440	0,05%
48	Prov e inst de acometida trifasica y pilastra nueva s/ ANDE inclu cable preensamblado 4x25mm2 cable multifilar de cobre 4x25mm conector dentado prensa aluminio llave TM3x80A Seg EETT	Unidad Medida Global	1,00	7.900.750	7.900.750					7.900.750				0,67%

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
49	Provisión e instalación de cable preensamblado 4x25mm2 (Incluye conector dentado 35/95MM, morza de suspensión)	Metro lineal	30,00	79.750	2.392.500					2.392.500				0,20%
50	Provisión e instalación de tablero metalico embutio de 36 modulo con barras RST + N+T (Incluye disyuntores térmicos diferenciales jabalina de 2,40m; ver plano)	Unidad	2,00	3.476.000	6.952.000					6.952.000				0,59%
51	Provisión e instalación de cable multifilas NYY de 4x10 mm2 hasta el tablero Seccional 1 (Incluye electroducto y otros)	Metro lineal	35,00	120.000	4.200.000					4.200.000				0,36%
52	Provisión e instalación de cable multifilas NYY de 4x16 mm2 hasta el tablero seccional 2 (Incluye electroducto y otros)	Metro lineal	35,00	180.000	6.300.000						6.300.000			0,53%
53	Provisión de registro de manposteria 40x40x50cm (Incluye tapa de HºAº)	Unidad	10,00	309.760	3.097.600						3.097.600			0,26%
54	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano, schucco y Puntos de iluminación seg EETT	Unidad	130,00	120.000	15.600.000					7.800.000	7.800.000			1,32%
55	Provisión e instalación de toma corriente especial (Incluye cableado multifilar, placa y modulos tomas especial)	Unidad	20,00	170.000	3.400.000						3.400.000			0,29%
56	Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado Segun EE.TT	Unidad	17,00	475.200	8.078.400						8.078.400			0,69%
57	Provisión e instalación de equipo colgante de policarbonato 30CM diámetro translucido e27 con lampara led 40W 6500k Seg EETT	Unidad	72,00	607.750	43.758.000				30.630.600	13.127.400				3,71%
58	Provisión e instalación equipo acanalado con tubos led 1x16w 6500k (Encendido por fotocelula)	Unidad	30,00	180.000	5.400.000			5.400.000						0,46%
59	Provisión e instalación circuito para ducha electrica (Incluye Ducha electrica)	Unidad	2,00	598.400	1.196.800			1.196.800						0,10%
60	Provisión e instalación de columna Hº Aº 9 metros (Incluye simentación tipo 1)	Unidad	6,00	2.046.000	12.276.000			12.276.000						1,04%
61	Provisión e instalación equipo AP completo con lampara 150w led brazo 1m (Incl encend fotocelula, alimenta c cable multifilar NYY caño electroducto registro	Unidad	6,00	1.300.000	7.800.000			7.800.000						0,66%
62	Desmonte y posterior instalación de Aires Acondicionados	Unidad	14,00	423.500	5.929.000						5.929.000			0,50%
63	Aire acondicionado de 12000 btu	Unidad	5,00	2.600.000	13.000.000				3.900.000	5.200.000	3.900.000			1,10%
64	Desmonte y posterior instalación de circuito cerrado y señal debil. Incluye ductos embutidos, cajas de conexión y otros	Unidad	14,00	500.000	7.000.000						7.000.000			0,59%
65	Provisión e instalación de Grupo Generador 40KVA (Incluye sistema de cableado NYY)	Unidad Medida Global	1,00	95.000.000	95.000.000						95.000.000			8,06%
66	Provisión e instalación de Tablero de Transferencia automatica de 40KVA	Unidad Medida Global	1,00	9.000.000	9.000.000						9.000.000			0,76%
67	Nueva alimentacion de agua Corriente desde la red, caño de 3/4	Metro lineal	60,00	25.000	1.500.000						1.500.000			0,13%
68	Instalación de Agua Corriente para piletas empotrados	Unidad	7,00	264.000	1.848.000						1.848.000			0,16%
69	Instalación de Agua Corriente para lavamanos	Unidad	2,00	220.000	440.000						440.000			0,04%
70	Instalación de Agua Corriente para sanitarios	Unidad	1,00	660.000	660.000						660.000			0,06%
71	Desagüe para piletas empotrados	Unidad	6,00	308.000	1.848.000						1.848.000			0,16%
72	Desagüe de lavamanos	Unidad	2,00	264.000	528.000						528.000			0,04%
73	Instalación de Desagüe Clocal de sanitario hasta el 1er registro	Unidad	1,00	1.300.000	1.300.000						1.300.000			0,11%
74	Limpieza de Desagüe Clocal de sanitarios existentes	Unidad	5,00	350.000	1.750.000							1.750.000		0,15%

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

Arq. Hernán Moriñigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
75	Cámara de Inspección	Unidad	5,00	500.000	2.500.000							2.500.000		0,21%
76	Pozo Absorvente	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000							3.500.000		0,30%
77	Inodoro sisterna alta	Unidad	6,00	660.000	3.960.000							3.960.000		0,34%
78	Lavamanos con pedestal	Unidad	9,00	54.450	490.050							490.050		0,04%
79	Canilla de patio cromada pico manguera(grifería de bronce de 1/2 conexión y llave de paso 1/2	Unidad	2,00	275.000	550.000					550.000				0,05%
80	Jabonera de porcelana	Unidad	12,00	80.000	960.000					960.000				0,08%
81	Papelera de porcelana	Unidad	6,00	80.000	480.000					480.000				0,04%
82	Toallero, percha de porcelana	Unidad	10,00	80.000	800.000					800.000				0,07%
83	Rejilla de caja cifonada	Unidad	8,00	32.395	259.160					259.160				0,02%
84	Desmonte y destronque de arboles	Unidad	3,00	660.000	1.980.000					1.980.000				0,17%
85	Guarda obra alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	54,70	100.000	5.470.000					5.470.000				0,46%
86	Caminero de acceso peatonal y vereda alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	80,75	100.000	8.075.000					8.075.000				0,69%
87	Provisión y colocación de portón - metálico con guia, incluye pintura. 2 de H: 1,80 x 4,20 - 1 de 2,00 x 1,80	Metros cuadrados	18,72	350.000	6.552.000					6.552.000				0,56%
88	Desmonte de instalacion e artefactos eléctricos - SECTOR DE LOSA Y COCINA	Unidad Medida Global	1,00	110.000	110.000				110.000					0,01%
89	Demolición de mampostería para aberturas	Metros cuadrados	7,44	16.500	122.760				122.760					0,01%
90	Demolicion de piso con contrapiso	Metros cuadrados	15,77	17.000	268.090				268.090					0,02%
91	Demolicion de revoque existente interior y exterior	Metros cuadrados	83,30	16.500	1.374.450				1.374.450					0,12%
92	Excavación de suelo	Metros cúbicos	7,35	80.000	588.000				588.000					0,05%
93	Base de PBC	Metros cúbicos	4,20	480.000	2.016.000				2.016.000					0,17%
94	Nivelación De 0.30 m ladrillo común	Metros cuadrados	8,30	193.600	1.606.880				1.606.880					0,14%
95	Relleno y apisonamiento de interiores	Metros cúbicos	7,20	105.600	760.320				760.320					0,06%
96	Zapata de 1,00 x 1,00 H° A°	Metros cúbicos	2,40	2.640.000	6.336.000					6.336.000				0,54%
97	Columna de 0,20 x 0,20 de H° A°	Metros cúbicos	1,20	2.640.000	3.168.000					3.168.000				0,27%
98	Encadenado Inferior 0,20 x 0,30 de H° A°	Metros cúbicos	1,90	2.640.000	5.016.000					5.016.000				0,43%
99	Encadenado superior 0,20 x 0,35 de H° A°	Metros cúbicos	1,60	2.640.000	4.224.000						4.224.000			0,36%
100	Losa de 10cm H° A°	Metros cúbicos	3,27	2.640.000	8.632.800						8.632.800			0,73%
101	Aislación de losa con carpeta de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	32,27	35.000	1.129.450						1.129.450			0,10%
102	Aislación de losa con tela bidin y pintura fibrada	Metros cuadrados	32,27	35.000	1.129.450						1.129.450			0,10%
103	Aislación asfáltica de paredes en U	Metro lineal	15,70	25.000	392.500						392.500			0,03%
104	Mampostería de 0.15 ladrillo común semi prensado para revocar	Metros cuadrados	52,70	140.000	7.378.000					7.378.000				0,63%
105	Envarillado bajo abertura 2 del 8 por hilada (2hilada)	Metro lineal	4,40	35.000	154.000					154.000				0,01%

Arq. Fabio López
RUC; 4112425-1

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
106	Azotada Hidrófuga hasta 1,50m de altura	Metros cuadrados	85,20	24.464	2.084.333					2.084.333				0,18%
107	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa	Metros cuadrados	209,30	43.000	8.999.900					8.999.900				0,76%
108	Revoque de losa. Incluye vigas	Metros cuadrados	38,50	44.000	1.694.000					1.694.000				0,14%
109	Revoque de moldura en aberturas	Metro lineal	33,30	22.500	749.250						749.250			0,06%
110	Instalación de Agua Corriente cocina y lavandería	Unidad Medida Global	1,00	572.000	572.000						572.000			0,05%
111	Instalación de Desagüe de cocina, incluye desengrasador	Unidad	1,00	730.400	730.400						730.400			0,06%
112	Instalación de Desagüe de lavandería	Unidad	1,00	300.000	300.000						300.000			0,03%
113	Cámara de Inspección	Unidad	1,00	422.400	422.400						422.400			0,04%
114	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	9,30	38.000	353.400						353.400			0,03%
115	Piso mosaico granito bese gris de 30 x 30 cms, con pulido	Metros cuadrados	47,06	149.380	7.029.823						7.029.823			0,60%
116	Zócalo mosaico granito bese gris de 10 x 30 cms, con pulido	Metro lineal	47,06	44.000	2.070.640							2.070.640		0,18%
117	Provisión y colocación de mesada de marmol con pileta de acero inoxidable empotrado. Incluye Canilla	Unidad	1,00	2.475.000	2.475.000							2.475.000		0,21%
118	Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	Unidad	1,00	850.000	850.000							850.000		0,07%
119	Vidrio de 8mm para aberturas	Metros cuadrados	4,80	700.000	3.360.000							3.360.000		0,29%
120	Pintura de paredes al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	37,30	30.000	1.119.000							1.119.000		0,09%
121	Pintura de paredes al látex interior con enduido	Metros cuadrados	61,16	29.000	1.773.640							1.773.640		0,15%
122	Pintura epoxi de paredes interior hasta H: 1,50m	Metros cuadrados	35,60	36.300	1.292.280							1.292.280		0,11%
123	Pintura de cielorraso al látex interior con enduido	Metros cuadrados	7,95	33.000	262.350							262.350		0,02%
124	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	3,78	33.000	124.740							124.740		0,01%
125	Desmonte de instalación e artefactos eléctricos - SECTOR DE INTERNACIÓN - SS.HH. Y PASILLO.	Unidad Medida Global	1,00	110.000	110.000								110.000	0,01%
126	Desmonte de artefactos sanitarios	Unidad	2,00	440.000	880.000								880.000	0,07%
127	Demolición de mampostería	Metros cuadrados	42,90	16.500	707.850								707.850	0,06%
128	Demolición de piso con contrapiso	Metros cuadrados	44,95	19.594	880.739								880.739	0,07%
129	Demolición de revoque existente interior y exterior	Metros cuadrados	122,00	14.850	1.811.700								1.811.700	0,15%
130	Excavación de suelo	Metros cúbicos	1,51	80.000	120.800								120.800	0,01%
131	Relleno y apisonamiento de interiores	Metros cúbicos	2,50	105.600	264.000								264.000	0,02%
132	Zapata de H° A° 1,00 x 1,00 m	Metros cúbicos	0,34	2.640.000	897.600								897.600	0,08%
133	Columna de H° A° 0,20 x 0,20 m	Metros cúbicos	0,21	2.640.000	554.400								554.400	0,05%
134	Encadenado Inferior de H° A° 0,20 x 0,30 m	Metros cúbicos	0,91	2.640.000	2.402.400								2.402.400	0,20%

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
135	Encadenado superior H° A° 0,13 x 0,27 m	Metros cúbicos	0,90	2.640.000	2.376.000								2.376.000	0,20%
136	Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	12,35	25.000	308.750								308.750	0,03%
137	Mampostería de 0.15 ladrillo común semi prensado para revocar	Metros cuadrados	79,70	120.000	9.564.000							9.564.000		0,81%
138	Envarillado bajo abertura 2 del 8 por hilada (2hilada)	Metro lineal	3,60	35.000	126.000							126.000		0,01%
139	Azotada Hidrófuga interior y exterior hasta 1,50m de altura, en sanitario 2,10m	Metros cuadrados	55,30	24.464	1.352.859							1.352.859		0,11%
140	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa con hidrofugo	Metros cuadrados	160,60	43.000	6.905.800							6.905.800		0,59%
141	Revoque de moldura en aberturas	Metro lineal	19,00	20.000	380.000							380.000		0,03%
142	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	44,95	35.000	1.573.250							1.573.250		0,13%
143	Piso mosaico granito bese gris de 30 x 30 cms, con pulido	Metros cuadrados	44,95	149.380	6.714.631							6.714.631		0,57%
144	Zócalo mosaico granito bese gris de 10 x 30 cms, con pulido	Metro lineal	38,70	44.000	1.702.800							1.702.800		0,14%
145	Revestimiento en sanitario	Metros cuadrados	22,05	95.000	2.094.750							2.094.750		0,18%
146	Instalación de Agua Corriente para sanitarios	Unidad	1,00	660.000	660.000							660.000		0,06%
147	Instalación de Desagüe Cloacal hasta el 1er registro	Unidad	1,00	1.144.000	1.144.000							1.144.000		0,10%
148	Cámara de Inspección	Unidad	2,00	422.400	844.800							844.800		0,07%
149	Cámara Séptica	Unidad	1,00	2.475.000	2.475.000							2.475.000		0,21%
150	Pozo Absorvente	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000							3.500.000		0,30%
151	Provisión e instalación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, incluye bajada, bujes flexibles y anillo de ventilación	Unidad	2,00	1.485.000	2.970.000							2.970.000		0,25%
152	Provisión e instalación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco	Unidad	2,00	445.500	891.000							891.000		0,08%
153	Provisión e instalación de ducha eléctrica, incluye bujes flexibles	Unidad	1,00	242.000	242.000							242.000		0,02%
154	Jabonera de porcelana	Unidad	2,00	85.000	170.000							170.000		0,01%
155	Papelera de porcelana	Unidad	1,00	85.000	85.000							85.000		0,01%
156	Toallero, percha de porcelana	Unidad	1,00	85.000	85.000							85.000		0,01%
157	Puerta de laminas galvanizada de 1,20 x 2,10 m	Unidad	1,00	1.980.000	1.980.000							1.980.000		0,17%
158	Puerta placa vaivén de 1,00 x 2,10 m (sanitarios)	Unidad	1,00	1.100.000	1.100.000							1.100.000		0,09%
159	Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	Unidad	1,00	850.000	850.000							850.000		0,07%
160	Ventana de vidrio blindex 8mm 0,60 x 0,40 m	Unidad	1,00	275.000	275.000								275.000	0,02%
161	Pintura de paredes al látex interior con enduido	Metros cuadrados	167,50	29.000	4.857.500								4.857.500	0,41%
162	Pintura epoxi de paredes interior hasta H: 1,50m	Metros cuadrados	58,00	36.300	2.105.400								2.105.400	0,18%
163	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	18,90	33.000	623.700								623.700	0,05%
164	Replanteo y marcación - SECTOR DE ACCESO.	Metros cuadrados	14,10	3.300	46.530								46.530	0,00%
165	Desmonte de instalación e artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1,00	110.000	110.000								110.000	0,01%
166	Demolición de piso con contrapiso	Metros cuadrados	11,47	19.594	224.740								224.740	0,02%

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
167	Excavación de suelo	Metros cúbicos	3,02	80.000	241.600								241.600	0,02%
168	Relleno y apisonamiento de interiores	Metros cúbicos	0,50	120.000	60.000						60.000			0,01%
169	Zapata de H° A° 1,00 x 1,00 m	Metros cúbicos	0,68	2.640.000	1.795.200						1.795.200			0,15%
170	Columna de 0,30 x 0,18 de H° A°	Metros cúbicos	0,37	2.640.000	976.800						976.800			0,08%
171	Encadenado Inferior de H° A° 0,20 x 0,30 m	Metros cúbicos	0,65	2.640.000	1.716.000						1.716.000			0,15%
172	Encadenado superior H° A° 0,20 x 0,40 m	Metros cúbicos	0,74	2.640.000	1.953.600						1.953.600			0,17%
173	Nivelación De 0.30 m ladrillo común	Metros cuadrados	2,60	193.600	503.360						503.360			0,04%
174	Mampostería de 0.30 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	12,80	211.200	2.703.360						2.703.360			0,23%
175	Azotada Hidrófuga hasta 1,50m de altura	Metros cuadrados	9,63	30.000	288.900						288.900			0,02%
176	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa con hidrofugo	Metros cuadrados	26,30	43.000	1.130.900						1.130.900			0,10%
177	Revoque de moldura en columnas y vigas	Metro lineal	7,10	22.500	159.750						159.750			0,01%
178	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	10,90	35.000	381.500						381.500			0,03%
179	Piso mosaico granito bese gris de 30 x 30 cms, con pulido	Metros cuadrados	10,90	149.380	1.628.242						1.628.242			0,14%
180	Zócalo mosaico granito bese gris de 10 x 30 cms, con pulido	Metro lineal	6,12	44.000	269.280						269.280			0,02%
181	Ventana de vidrio blindex 8mm 2,40 x 1,40 m	Unidad	1,00	2.310.000	2.310.000						2.310.000			0,20%
182	Nomenclatura de USF; 0,80 x 4,00 m	Unidad	1,00	2.420.000	2.420.000						2.420.000			0,21%
183	Pintura de paredes al látex interior con enduido	Metros cuadrados	12,35	29.000	358.150						358.150			0,03%
184	Pintura epoxi de paredes interior hasta H: 1,50m	Metros cuadrados	13,40	36.300	486.420								486.420	0,04%
185	Pintura de paredes al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	21,42	32.000	685.440								685.440	0,06%
186	Excavación cimiento corrido prof.0,80 - CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE BASURAS PATOLÓGICAS.	Metros cúbicos	6,05	80.000	484.000								484.000	0,04%
187	Relleno apisonado H=0,3	Metros cúbicos	3,42	130.000	444.600								444.600	0,04%
188	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)H=0,80	Metros cúbicos	6,05	450.000	2.722.500								2.722.500	0,23%
189	Encadenado inferior 0,27 x 0,27	Metro lineal	16,80	132.000	2.217.600								2.217.600	0,19%
190	Encadenado superior 0,13x 0,27	Metro lineal	16,80	110.000	1.848.000								1.848.000	0,16%
191	Elevación de 0,15 ladrillos comunes	Metros cuadrados	45,60	120.000	5.472.000								5.472.000	0,46%
192	Envarillado para mampostería armada en dos niveles Sy bajo aberturasArmado de mampostería s/aberturas (2 var d/8mm x 2 hil)	Metro lineal	7,00	35.000	245.000								245.000	0,02%
193	Aislación asfáltica horizontal de pared0,15 en (U) 1:3	Metro lineal	16,80	25.000	420.000							420.000		0,04%
194	Techo de chapas termoacústica autoportante trapezoidal superior verde panel inferior blanco c núcleo poliuretano inyect esp de 50 mm s/estruc de perfilería metál y correas metals. Segun EETT.	Metros cuadrados	15,00	385.000	5.775.000							5.775.000		0,49%

02

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 días								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
195	Pared interior a dos capas	Metros cuadrados	17,10	40.000	684.000							684.000		0,06%
196	Pared exterior a 2 capas con hidrofugo	Metros cuadrados	40,91	43.000	1.759.130							1.759.130		0,15%
197	Pared interior base para azulejo con hidrofugo	Metros cuadrados	37,60	30.000	1.128.000							1.128.000		0,10%
198	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	9,40	35.000	329.000							329.000		0,03%
199	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terrreno nat.Para guarda obra, con cordones laterales ,Ancho 0,8	Metros cuadrados	10,80	44.000	475.200							475.200		0,04%
200	Porcelanato masa unica,incluye carpeta y adhesivo	Metros cuadrados	9,25	154.000	1.424.500							1.424.500		0,12%
201	Alisada de cemento guardaobra,ancho 0,80	Metros cuadrados	11,00	16.500	181.500							181.500		0,02%
202	Revestido de azulejos 0,3 x 0,3 color blanco H=2,10.Terminacion de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10.Incluye sector pileta exterior H= 1,60	Metros cuadrados	38,00	85.000	3.230.000							3.230.000		0,27%
203	Instalación de agua fría en lavatorio, incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1,00	450.000	450.000							450.000		0,04%
204	Cañería PVC 3/4"	Metro lineal	20,00	17.500	350.000							350.000		0,03%
205	Cañería PVC 1/2"	Metro lineal	2,00	15.000	30.000							30.000		0,00%
206	Canilla de patio cromada pico manguera(grifería de bronce de 1/2 conexión y llave de paso 1/2	Unidad	1,00	250.000	250.000								250.000	0,02%
207	Desagüe lavatorio	Unidad	1,00	200.000	200.000								200.000	0,02%
208	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15	Unidad	2,00	132.000	264.000								264.000	0,02%
209	Cañería PVC 40 mm	Metro lineal	6,00	35.000	210.000								210.000	0,02%
210	Cañería PVC 75 mm interno blanco	Metro lineal	3,00	52.800	158.400								158.400	0,01%
211	Cámara de Inspección 0,40 x 0,40	Unidad	1,00	450.000	450.000								450.000	0,04%
212	Registro de captación lixiviado 0,3 x 1,50Incluye rejilla móvil	Unidad	2,00	1.200.000	2.400.000								2.400.000	0,20%
213	Provisión y colocación de lavatorio losa blanca profunda con fregadero con pedestal y Griferia	Unidad	1,00	650.000	650.000								650.000	0,06%
214	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,50)	Metro lineal	3,50	95.000	332.500								332.500	0,03%
215	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	Unidad	1,00	450.000	450.000								450.000	0,04%
216	Cañería PVC 100 mm	Metro lineal	12,00	74.800	897.600								897.600	0,08%
217	Bajada externa (chapa N° 26 diam 100mm)	Metro lineal	3,00	95.000	285.000								285.000	0,02%
218	Bocas de luces	Unidad	4,00	120.000	480.000								480.000	0,04%
219	Artefactos fluorescentes Tipo Led 1 x 40	Unidad	2,00	130.000	260.000								260.000	0,02%
220	Artefactos fluorescentes .Tipo Led 1 x 20	Unidad	2,00	115.000	230.000								230.000	0,02%
221	Tablero para caseta 1 llave TM y llave de corte	Unidad	1,00	235.000	235.000								235.000	0,02%
222	Bocas de tomas monofásico	Unidad	2,00	120.000	240.000								240.000	0,02%
223	Linea trifásico desde el tablero principal hasta el tablero seccional	Metro lineal	30,00	71.500	2.145.000								2.145.000	0,18%
224	Puerta de chapa doblada 0,8 x 2,10 c/ marco metálico de 0,15 cm y cerradura	Unidad	2,00	1.500.000	3.000.000								3.000.000	0,25%
225	Ventana marco de aluminio anodizadao con vidrio templado 1,20 x 0,40 con marco y tela metálica exterior	Unidad	1,00	423.500	423.500								423.500	0,04%
226	Rejilla Metálica de 1,50 x 1,35 x 0,50	Unidad	2,00	1.320.000	2.640.000								2.640.000	0,22%

Arq. Hernán Morinigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual						PLAZO DE EJECUCIÓN: 210 dias								TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
227	Pintura pared interior al latexc acrilico lavable con enduido.	Metros cuadrados	17,50	29.700	519.750								519.750	0,04%
228	Pintura al latex para pared exterior, incluye enduido para exterior	Metros cuadrados	41,00	29.000	1.189.000								1.189.000	0,10%
229	Pintura sintetica para aberturas metalicas ,previo tratamiento con antioxido	Metros cuadrados	7,80	33.000	257.400								257.400	0,02%
230	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico,previo tratamiento antioxido	Metro lineal	6,50	8.800	57.200								57.200	0,00%
231	Cartel de señalización de Peligro Basura Patologica en caseta	Unidad	2,00	600.000	1.200.000								1.200.000	0,10%
232	Extractor Eolico	Unidad	2,00	715.000	1.430.000								1.430.000	0,12%
233	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	522,80	4.000	2.091.200								2.091.200	0,18%
Total					**1.178.400.167**									100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						60.823.112	104.760.897	102.755.983	97.797.260	229.960.696	313.977.266	172.707.621	95.617.334	**1.178.400.167**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						5,16%	8,89%	8,72%	8,30%	19,51%	26,64%	14,66%	8,11%	**100%**

Arq. Fabio López
Contratista-Representante Legal

Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalía de Obras

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Arq. Hernán Morínigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

22

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 04

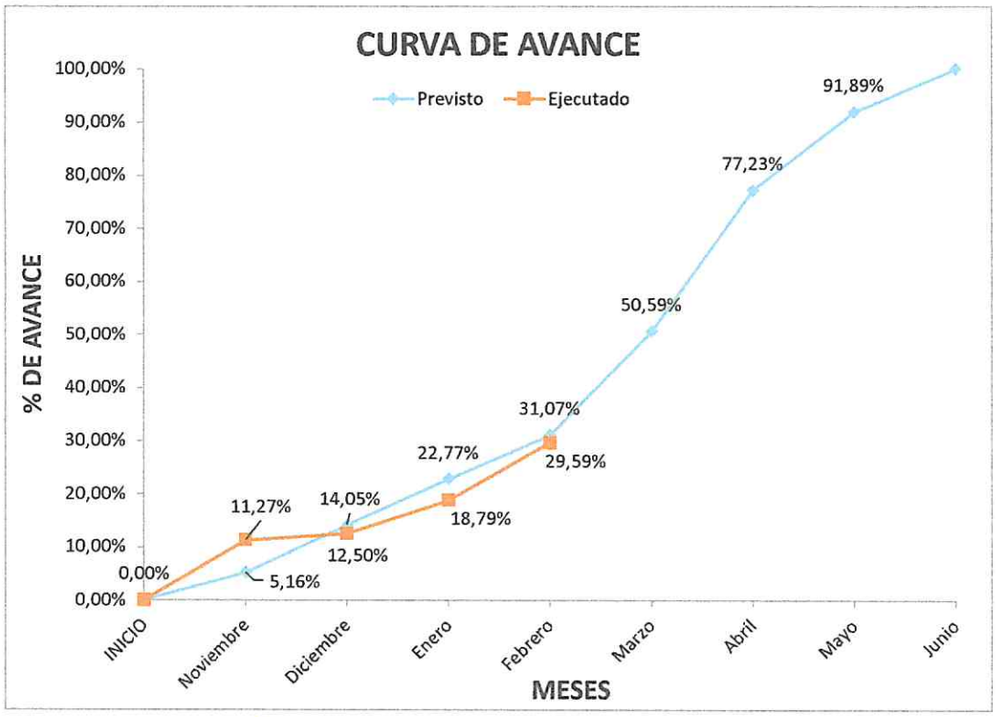
CUADRO Y CURVA DE AVANCE

MES: Febrero 2025

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 24/2024 -Licitación: 454924 - Refacción y Ampliación de USF Capitán Meza Puerto - Ad-Referéndum - Plurianual	
Contrato N°: 40/2024	
Monto del Contrato: 1.178.400.167 GS	**Fecha de terminación:** 17/06/2025
Plazo Contractual: 210 dias	**Prórroga / Suspensión de plazo:**
Inicio de Obra: 19/11/2024	**Mes:** Febrero 2025

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	60.823.112	60.823.112	132.790.777	132.790.777	5,16%	5,16%	11,27%	11,27%
Diciembre	104.760.897	165.584.009	14.509.244	147.300.021	8,89%	14,05%	1,23%	12,50%
Enero	102.755.983	268.339.991	74.111.566	221.411.587	8,72%	22,77%	6,29%	18,79%
Febrero	97.797.260	366.137.251	127.324.600	348.736.187	8,30%	31,07%	10,80%	29,59%
Marzo	229.960.696	596.097.947			19,51%	50,59%		
Abril	313.977.266	910.075.212			26,64%	77,23%		
Mayo	172.707.621	1.082.782.833			14,66%	91,89%		
Junio	95.617.334	1.178.400.167			8,11%	100,00%		



Arq. Fabio López
Contratista-Representante Legal
Arq. Fabio López
RUC: 4112425-1

Arq. Hernán Morinigo
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa