ACTA DE MEDICIÓN N° 2

CERTIFICADO BÁSICO N° 02

CONTRATO Nº 69/2023

REFERENCIA: REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PUESTO DE SALUD Y CONSTRUCCIÓN DE FARMACIA SOCIAL - ALBORADA - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA-PLURIANUAL - ID: 436.999.-

CONTRATISTA: FÉLIX BERNAL CÁCERES ORTIGOZA

En el Distrito de San Rafael del Paraná, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los veintinueve días del mes de febrero del 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Arq. Edgar Fernández, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Sr Félix Bernal Cáceres Ortigoza, adjudicado con la obra respectiva.-

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de febrero/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. -

Sr Félix Bernal Cáceres Ortigoza
Contratista

CONSTRUCCIONES
FC De Felix B. Cáceres O.
RUC: 3.389.741-7

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prof. MOCP N° 3012

GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 2

Mes: FEBRERO

REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PUESTO DE SALUD Y CONSTRUCCION DE FARMACIA SOCIAL - ALBORADA - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA- PLURIANUAL con ID: 436.999

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	REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PUESTO DE SALUD Y CONSTRUCCION DE FARMACIA SOCIAL - ALBORADA - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA- PLURIANUAL con ID: 436.999	100%	176.519.479	27,45%	48.454.598	33,21%	58.615.107	60,66%	107.069.705
A	**Total por Contrato**	**100%**	**176.519.479**	**27,45%**	**48.454.598**	**33,21%**	**58.615.107**	**60,66%**	**107.069.705**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	35.303.896	9.690.920	11.723.021	21.413.941
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**35.303.896**	**9.690.920**	**11.723.021**	**21.413.941**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				46.892.086	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**46.892.086**	

Certificado Básico Nº	**2**
Mes:	**FEBRERO**
Contrato N°:	**69/2023**
Monto Básico:	**176.519.479**
Contratista:	**Felix Bernal Caceres**
Fecha de Inicio:	**18-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**90 dias**
Fecha de terminación prevista:	**17-mar-24**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

SON GUARANIES: Cuarenta y seis millones, ochocientos noventa y dos mil, ochenta y seis.----------

Felix Bernal Caceres
Contratista-Representante Legal

CONSTRUCCIONES FC De Felix B. Cáceres O. RUC: 3.389.741-7

Arq. Edgar Fernández
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prof. MOCP N° 2012

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

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

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: FEBRERO

REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PUESTO DE SALUD Y CONSTRUCCION DE FARMACIA SOCIAL - ALBORADA - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA- PLURIANUAL con ID: 436.999

CONTRATISTA:	Felix Bernal Caceres	FECHA DE INICIO:	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	176.519.479	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	17-mar-24
CONTRATO N°:	69/2023	PRÓRROGA:	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	-

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PUESTO DE SALUD Y CONSTRUCCION DE FARMACIA SOCIAL - ALBORADA - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA- PLURIANUAL con ID: 436.999							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	**Preparacion de obra - Limpieza general del terreno y preparación de la obra.**	Metros cuadrados	86,75	3.578	310.392	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	86,75	0,00	86,75	310.392	0	310.392
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	86,75	4.187	363.222	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	86,75	0,00	86,75	363.222	0	363.222
3	Preparacion de obra - Vallado de obra, h= 1,50	Metro lineal	85	39.350	3.344.750	0,019	100,00%	0,00%	100,00%	0,019	-	0,019	85	0,00	85,00	3.344.750	0	3.344.750
4	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra. De chapa Nº 24. Impreso con adhesivo de alta resistencia y estructura metálica. De 1,50 x 2,00m	Unidad	1	1.044.167	1.044.167	0,006	100,00%	0,00%	100,00%	0,006	-	0,006	1	0,00	1,00	1.044.167	0	1.044.167
5	Servicio de Demolicion - "Demolicion de mamposteria y techo de tejas y chapas existentes."	Unidad Medida Global	1	4.892.500	4.892.500	0,028	100,00%	0,00%	100,00%	0,028	-	0,028	1	0,00	1,00	4.892.500	0	4.892.500
6	Relleno y compactacion de terreno- Relleno apisonado (H = 0,50 m)	Metros cúbicos	4,55	82.867	377.045	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	4,55	0,00	4,55	377.045	0	377.045
7	Servicio de Excavación Estructural - Excavación cimentación corrida (Prof.= 0,60 m)	Metros cúbicos	12	52.117	625.404	0,004	100,00%	0,00%	100,00%	0,004	-	0,004	12	0,00	12,00	625.404	0	625.404
8	Servicio de Excavación Estructural -Excavación de zapatas	Metros cúbicos	2,5	82.867	207.168	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	-	0,001	2,5	0,00	2,50	207.168	0	207.168
9	Cimiento - Piedra bruta colocada (1:2:10)	Metros cúbicos	3,4	566.500	1.926.100	0,011	100,00%	0,00%	100,00%	0,011	-	0,011	3,4	0,00	3,40	1.926.100	0	1.926.100
10	Colocacion de hormigon armado- Estructura H° A°(zapatas columnas, encadenados y vigas)	Metros cúbicos	1,55	2.135.000	3.309.250	0,019	100,00%	0,00%	100,00%	0,019	-	0,019	1,55	0,00	1,55	3.309.250	0	3.309.250
11	Mamposteria - Nivelación 0,30 (1:2:8)	Metros cuadrados	4,5	181.583	817.124	0,005	100,00%	0,00%	100,00%	0,005	-	0,005	4,5	0,00	4,50	817.124	0	817.124
12	Mamposteria - Elevación 0,15 hueco (1:2:10)	Metros cuadrados	38	86.417	3.283.846	0,019	100,00%	0,00%	100,00%	0,019	-	0,019	38	0,00	38,00	3.283.846	0	3.283.846
13	Aislacion Horizontal paredes 0,15 (1:3)	Metro lineal	14	23.233	325.262	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	14	0,00	14,00	325.262	0	325.262
14	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - "Techo de Chapas trapezoidales n° 27 sobre tirantes de madera y tejuelón existentes. Incluye bordes laterales y cumbrera.	Metros cuadrados	97,5	247.200	24.102.000	0,137	100,00%	0,00%	100,00%	0,137	-	0,137	97,5	0,00	97,50	24.102.000	0	24.102.000
15	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - "Techo de Chapas trapezoidales n° 27 sobre tirantes de madera nueva en area nueva de vacunatorio. Incluye bordes laterales y cumbrera y cielorraso de machimbre (pintado al barniz)	Metros cuadrados	16,5	267.800	4.418.700	0,025	86,83%	13,17%	100,00%	0,022	0,003	0,025	14,33	2,17	16,50	3.836.771	581.929	4.418.700
16	Revoques -Pared interior y exterior a dos capas con hidrofugo.	Metros cuadrados	76	35.767	2.718.292	0,015	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,015	0,015	0,00	76,00	76,00	0	2.718.292	2.718.292
17	Colocacion de pisos - contrapisos - De cascotes interior 10 cm s/ terreno natural (1-4-16-24)	Metros cuadrados	12,3	32.567	400.574	0,002	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,002	0,002	0,00	12,30	12,30	0	400.574	400.574
18	Colocacion de pisos - contrapisos -Porcelanato	Metros cuadrados	86,75	149.350	12.956.113	0,073	0,00%	46,11%	46,11%	-	0,034	0,034	0,00	40,00	40,00	0	5.974.000	5.974.000
19	Colocacion de pisos - contrapisos - Alisado cemento guarda obra - espesor 2 cm	Metros cuadrados	35	92.700	3.244.500	0,018	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,018	0,018	0,00	35,00	35,00	0	3.244.500	3.244.500
20	Colocacion de pisos - contrapisos - "Rampa de acceso para personas con capacidades diferentes."	Unidad Medida Global	1	1.433.900	1.433.900	0,008	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,008	0,008	0,00	1,00	1,00	0	1.433.900	1.433.900
21	Colocacion de pisos - contrapisos -Zócalo Porcelanato h=8cm.	Metro lineal	65	41.200	2.678.000	0,015	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Revestimiento de azulejos - "Azulejos blancos con guarda decorada de terminación en SS H. H= 2,10 m"	Metros cuadrados	15,5	100.250	1.553.875	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	Aberturas -Puerta Placa 0,70x2,10, marco 0,15, con cerradura	Unidad	1	852.500	852.500	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0

CONSTRUCCIONES FC De Felix B. Cáceres O. RUC: 3.389.741-7

Edgar J. Fernández Arquitecto

24	Aberturas - Puerta Placa 0,80x2,10, marco 0,15, con cerradura	Unidad	1	1.091.667	1.091.667	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	Aberturas - Reparación y mantenimiento de puertas existentes; incluye cerraduras nuevas y pintura al sintético.	Unidad	5	463.500	2.317.500	0,013	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	Aberturas - Ventana balancín 1,50x1,20	Unidad	1	875.500	875.500	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	Aberturas - Ventana balancín 0,60x0,40	Unidad	1	360.500	360.500	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	Colocacion de vidrios - Dobles de 4mm. Incluye reposición de vidrios rotos.	Metros cuadrados	3,8	341.865	1.299.087	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	Instalaciones sanitarias - Instalación agua corriente - Cañería PVC termofusion 32 mm con accerios	Metro lineal	15	30.900	463.500	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	15,00	15,00	0	463.500	463.500
30	Instalaciones sanitarias - Cañería PVC termofusion 25 mm con accesorios	Metro lineal	15	36.050	540.750	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	15,00	15,00	0	540.750	540.750
31	Instalaciones sanitarias -Llaves de paso 32 mm	Unidad	1	185.000	185.000	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	185.000	185.000
32	Instalaciones sanitarias - Llaves de paso 25 mm	Unidad	1	154.500	154.500	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	154.500	154.500
33	Instalaciones sanitarias - Canillas de patio de 1/2" con accesorios	Unidad	1	113.300	113.300	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	113.300	113.300
34	Instalaciones sanitarias - Desagüe cloacal - Cañería PVC 40 con accesorios	Metro lineal	10	51.500	515.000	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	10,00	10,00	0	515.000	515.000
35	Instalaciones sanitarias -Cañería PVC 50 con accesorios	Metro lineal	10	61.800	618.000	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	10,00	10,00	0	618.000	618.000
36	Instalaciones sanitarias - Cañería PVC 100 blanco con accesorios	Metro lineal	20	92.700	1.854.000	0,011	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,011	0,011	0,00	20,00	20,00	0	1.854.000	1.854.000
37	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso sifonada	Unidad	1	87.550	87.550	0,000	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,000	0,000	0,00	1,00	1,00	0	87.550	87.550
38	Instalaciones sanitarias - Cámara de inspección 050x050	Unidad	4	329.600	1.318.400	0,007	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,007	0,007	0,00	4,00	4,00	0	1.318.400	1.318.400
39	Instalaciones sanitarias - Artefactos Sanitarios -Inodoro blanco con cisterna de acople y tapa.	Unidad	1	705.500	705.500	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	Instalaciones sanitarias - Mueble con lavatorio mediano con pedestal y grifería.	Unidad	1	1.297.800	1.297.800	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	Instalaciones sanitarias -Ducha eléctrica.	Unidad	2	257.500	515.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	Instalaciones sanitarias -Cisterna alta para sanitario existente.	Unidad	1	463.500	463.500	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	Construccion de desague pluvial - Canaleta moldurada des. 0,40 chapa No 26	Unidad	18	93.567	1.684.206	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	Construccion de desague pluvial - Bajada externa des. 0,40 chapa No 26	Metro lineal	17,5	93.567	1.637.423	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	Construccion e instalaciones electricas -Bocas de luces	Unidad	10	118.450	1.184.500	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de tomas monofásico	Unidad	10	118.450	1.184.500	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	Construccion e instalaciones electricas -Linea para ducha	Unidad	2	144.200	288.400	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	Construccion e instalaciones electricas - Provision e instalacion de aire de 18.000 BTU.	Unidad	2	5.961.225	11.922.450	0,068	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	Construccion e instalaciones electricas -Artefactos fluorescentes 2x40w	Unidad	10	288.400	2.884.000	0,016	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	Construccion e instalaciones electricas -"Tablero seccional trifásico compuesto de: 5 llaves monofásicas de 10 A, 10 llaves monofásicas de 25 A y 1 llave de corte general 3 x 40 A"	Unidad	1	463.500	463.500	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	Servicio de pintura - Paredes interiores y exteriores al latex acrilico.	Metros cuadrados	348	26.967	9.384.516	0,053	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	Servicio de pintura - Canaletas y bajadas - sintético	Metro lineal	35,5	24.720	877.560	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	Preparacion de obra - FARMACIA SOCIAL - Limpieza general del terreno y preparación de la obra.	Metros cuadrados	24	3.578	85.872	0,000	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,000	0,000	0,00	24,00	24,00	0	85.872	85.872
54	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	24	4.187	100.488	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	24,00	24,00	0	100.488	100.488
55	Relleno y compactacion de terreno - Relleno apisonado (H = 0,50 m)	Metros cúbicos	2,55	82.867	211.311	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	2,55	2,55	0	211.311	211.311
56	Servicio de Excavación Estructural - Excavación cimentación corrida (Prof.= 0,60 m)	Metros cúbicos	4,55	52.117	237.132	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	4,55	4,55	0	237.132	237.132
57	Servicio de Excavación Estructural -Excavación de zapatas	Metros cúbicos	2,5	82.867	207.168	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	2,50	2,50	0	207.168	207.168
58	Cimiento - Piedra bruta colocada (1:2:10)	Metros cúbicos	3,4	566.500	1.926.100	0,011	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,011	0,011	0,00	3,40	3,40	0	1.926.100	1.926.100
59	Colocacion de hormigon armado - Estructura H° A°(zapatas columnas, encadenados y vigas)	Metros cúbicos	2,5	2.255.000	5.637.500	0,032	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,032	0,032	0,00	2,50	2,50	0	5.637.500	5.637.500
60	Mamposteria - Nivelación 0,30 (1:2:8)	Metros cuadrados	6	181.583	1.089.498	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006	0,00	6,00	6,00	0	1.089.498	1.089.498
61	Mamposteria - Elevación 0,15 hueco (1:2:10)	Metros cuadrados	54	86.417	4.666.518	0,026	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,026	0,026	0,00	54,00	54,00	0	4.666.518	4.666.518
62	Aislacion - Horizontal paredes 0,15 (1:3)	Metro lineal	24	23.233	557.592	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	24,00	24,00	0	557.592	557.592

CONSTRUCCIONES
FC De Felix B. Cáceres O.
RUC: 3.280.741-7

Edgar J. Fernández
Arquitecto

63	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - "Techo de Chapas trapezoidales n° 27 sobre tirantes de madera nueva. Incluye bordes laterales, cumbrera y cielorraso de machimbre (pintado al barniz)."	Metros cuadrados	28	267.800	7.498.400	0,042	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,042	0,042	0,00	28,00	28,00	0	7.498.400	7.498.400
64	Revoques - Pared interior y exterior a dos capas con hidrofugo.	Metros cuadrados	108	35.767	3.862.836	0,022	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,022	0,022	0,00	108,00	108,00	0	3.862.836	3.862.836
65	Colocacion de pisos - contrapisos -De cascotes interior 10 cm s/ terreno natural (1-4-16-24)	Metros cuadrados	24	32.567	781.608	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	24,00	24,00	0	781.608	781.608
66	Colocacion de pisos -Cerámico	Metros cuadrados	24	100.250	2.406.000	0,014	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,014	0,014	0,00	24,00	24,00	0	2.406.000	2.406.000
67	Colocacion de pisos - contrapisos -Alisado cemento guarda obra - espesor 2 cm	Metros cuadrados	10	92.700	927.000	0,005	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,005	0,005	0,00	10,00	10,00	0	927.000	927.000
68	Construccion de rampa peatonal - "Rampa de acceso para personas con capacidades diferentes."	Unidad Medida Global	1	1.333.900	1.333.900	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	Colocacion de pisos - contrapisos -Cerámico. h=8cm.	Metro lineal	24	46.983	1.127.592	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0

CONSTRUCCIONES
FC De Felix B. Cáceres O.
RUC: 3.389.741-7

Edgar J. Fernández
Arquitecto
R. P. 144. MOCP N° 38.12

70	Revestimiento de azulejos - "Azulejos blancos con guarda decorada de terminación en SS H. H= 2,10 m"	Metros cuadrados	16	100.417	1.606.672	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	Aberturas - Puerta Placa 0,70x2,10, marco 0,15, con cerradura	Unidad	1	852.500	852.500	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	Aberturas - Puerta Placa 0,80x2,10, marco 0,15, con cerradura	Unidad	1	1.091.667	1.091.667	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	Aberturas - Ventana balancín 1,50x1,10	Unidad	1	875.500	875.500	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	Aberturas - Ventana balancín 0,60x0,40	Unidad	1	360.500	360.500	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	Colocacion de vidrios Dobles de 4mm.	Metros cuadrados	2	341.865	683.730	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	Instalaciones sanitarias - Instalación agua corriente - Cañeria PVC termofusion 32 mm con accerios	Metro lineal	20	30.900	618.000	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	Instalaciones sanitarias - Cañería PVC termofusion 25 mm con accesorios	Metro lineal	20	36.050	721.000	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	Instalaciones sanitarias - Llaves de paso 32 mm	Unidad	1	185.400	185.400	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	185.400	185.400
79	Instalaciones sanitarias - Llaves de paso 25 mm	Unidad	1	154.500	154.500	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	154.500	154.500
80	Construccion de desague cloacal - Cañería PVC 40 con accesorios	Metro lineal	8	51.500	412.000	0,002	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,002	0,002	0,00	8,00	8,00	0	412.000	412.000
81	Construccion de desague cloacal - Cañería PVC 50 con accesorios	Metro lineal	12	61.800	741.600	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	12,00	12,00	0	741.600	741.600
82	Construccion de desague cloacal -Cañería PVC 100 blanco con accesorios	Metro lineal	20	92.700	1.854.000	0,011	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,011	0,011	0,00	20,00	20,00	0	1.854.000	1.854.000
83	Construccion de desague cloacal - Rejilla de piso sifonada	Unidad	1	87.550	87.550	0,000	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,000	0,000	0,00	1,00	1,00	0	87.550	87.550
84	Construccion de desague cloacal - Cámara de inspección 050x050	Unidad	2	329.600	659.200	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	2,00	2,00	0	659.200	659.200
85	Instalaciones sanitarias - Artefactos Sanitarios -Inodoro blanco con cisterna de acople y tapa	Unidad	1	800.500	800.500	0,005	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,005	0,005	0,00	1,00	1,00	0	800.500	800.500
86	Instalaciones sanitarias - Mueble con lavatorio mediano con pedestal y grifería	Unidad	1	695.250	695.250	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	1,00	1,00	0	695.250	695.250
87	Instalaciones sanitarias - Ducha eléctrica	Unidad	1	226.781	226.781	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	1,00	1,00	0	226.781	226.781
88	Construccion de desague pluvial - Canaleta moldurada des. 0,40 chapa No 26	Metro lineal	12	93.567	1.122.804	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006	0,00	12,00	12,00	0	1.122.804	1.122.804
89	Construccion de desague pluvial - Bajada externa des. 0,40 chapa No 26	Metro lineal	12	93.567	1.122.804	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006	0,00	12,00	12,00	0	1.122.804	1.122.804
90	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de luces	Unidad	6	118.450	710.700	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de tomas monofásico	Unidad	6	118.450	710.700	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	Construccion e instalaciones electricas - Línea para ducha	Unidad	1	144.200	144.200	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes 2x40w	Unidad	6	288.400	1.730.400	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	Construccion e instalaciones electricas "Tablero seccional trifásico compuesto de: 5 llaves monofásicas de 10 A, 10 llaves monofásicas de 25 A y 1 llave de corte general 3 x 40 A"-	Unidad	1	408.500	408.500	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	Servicio de pintura - Paredes interioresy exteriores al latex acrilico.	Metros cuadrados	108	26.967	2.912.436	0,016	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	Servicio de pintura - Canaletas y bajadas - sintético	Metro lineal	24	24.720	593.280	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0

CONSTRUCCIONES
FC De Felix B. Cáceres O.
RUC: 2.290.741-7

Edgar J. Fernández
Arquitecto

97	Limpieza de obra - Limpieza periódica y final de obra.	Unidad de Medida Global	1,00	309.000	309.000	0,002	0,00%	50,00%	50,00%	-	0,001	0,001	0,00	0,50	0,50	0	154.500	154.500
	Total				**176.519.479**	**100%**				**27,45%**	**33,21%**	**60,66%**				**48.454.598**	**58.615.107**	**107.069.715**

CONSTRUCCIONES
FC De Felix B. Cáceres O.
RUC: 3.389.741-7

Felix Bornal Caceres
Contratista-Representante Legal

Arq. Edgar Fernández
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Nº. MOCP Nº 1612

8

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: FEBRERO

Ítems del llamado REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PUESTO DE SALUD Y CONSTRUCCION DE FARMACIA SOCIAL - ALBORADA - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA- PLURIANUAL con ID: 436999			
CONTRATISTA:	Felix Bernal Caceres	**FECHA DE INICIO:**	18-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	176.519.479	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	17-mar-24
CONTRATO N°:	69/2023	**PRÓRROGA:**	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítems del llamado REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PUESTO DE SALUD Y CONSTRUCCION DE FARMACIA SOCIAL - ALBORADA - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA- PLURIANUAL con ID: 436999						PLAZO DE EJECUCIÓN				TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	
1	Preparacion de obra - Limpieza general del terreno y preparación de la obra.		86,75	3.578	310.392	310.392				
2	Replanteo y marcación -	Metros cuadrados	86,75	4.187	363.222	363.222				0,21%
3	Preparacion de obra - Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	85	39.350	3.344.750	3.344.750				1,89%
4	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra. De chapa Nº 24. Impreso con adhesivo de alta resistencia y estructura metálica. De 1,50 x 2,00m	Metro lineal	1	1.044.167	1.044.167	1.044.167				0,59%
5	Servicio de Demolicion - "Demolicion de mamposteria y techo de tejas y chapas existentes."	Unidad	1	4.892.500	4.892.500		4.892.500			2,77%
6	Relleno y compactacion de terreno- Relleno apisonado (H = 0,50 m)	Unidad Medida Global	4,55	82.867	377.045		377.045			0,21%
7	Servicio de Excavación Estructural - Excavación cimentación corrida (Prof.= 0,60 m)	Metros cúbicos	12	52.117	625.404		625.404			0,35%
8	Servicio de Excavación Estructural -Excavación de zapatas	Metros cúbicos	2,5	82.867	207.168		207.168			0,12%
9	Cimiento - Piedra bruta colocada (1:2:10)	Metros cúbicos	3,4	566.500	1.926.100		1.926.100			1,09%
10	Colocacion de hormigon armado- Estructura H° A°(zapatas columnas, encadenados y vigas)	Metros cúbicos	1,55	2.135.000	3.309.250		3.309.250			1,87%
11	Mamposteria - Nivelación 0,30 (1:2:8)	Metros cúbicos	4,5	181.583	817.124		817.124			0,46%
12	Mamposteria - Elevación 0,15 hueco (1:2:10)	Metros cuadrados	38	86.417	3.283.846		3.283.846			1,86%
13	Aislacion Horizontal paredes 0,15 (1:3)	Metros cuadrados	14	23.233	325.262		325.262			0,18%

CONSTRUCCIONES
Ing. Felix B. Caceres O

Edgar J. Fernández
Arquitecto
R. P. M. MOPC N° 3612

14	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - "Techo de Chapas trapezoidales n° 27 sobre tirantes de madera y tejuelón existentes. Incluye bordes laterales y cumbrera.	Metro lineal	97,5	247.200	24.102.000	0	12.051.000	12.051.000		13,65%
15	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - "Techo de Chapas trapezoidales n° 27 sobre tirantes de madera nueva en area nueva de vacunatorio. Incluye bordes laterales y cumbrera y cielorraso de machimbre (pintado al barniz)	Metros cuadrados	16,5	267.800	4.418.700		4.418.700			2,50%
16	Revoques -Pared interior y exterior a dos capas con hidrofugo.	Metros cuadrados	76	35.767	2.718.292		2.718.292			1,54%
17	Colocacion de pisos - contrapisos - De cascotes interior 10 cm s/ terreno natural (1-4-16-24)	Metros cuadrados	12,3	32.567	400.574		400.574			0,23%
18	Colocacion de pisos - contrapisos -Porcelanato	Metros cuadrados	86,75	149.350	12.956.113			12.956.113		7,34%
19	Colocacion de pisos - contrapisos - Alisado cemento guarda obra - espesor 2 cm	Metros cuadrados	35	92.700	3.244.500			3.244.500		1,84%
20	Colocacion de pisos - contrapisos - "Rampa de acceso para personas con capacidades diferentes."	Metros cuadrados	1	1.433.900	1.433.900			1.433.900		0,81%
21	Colocacion de pisos - contrapisos -Zócalo Porcelanato h=8cm.	Unidad Medida Global	65	41.200	2.678.000			2.678.000		1,52%
22	Revestimiento de azulejos - "Azulejos blancos con guarda decorada de terminación en SS H. H= 2,10 m"	Metro lineal	15,5	100.250	1.553.875			1.553.875		0,88%
23	Aberturas -Puerta Placa 0,70x2,10, marco 0,15, con cerradura	Metros cuadrados	1	852.500	852.500			852.500		0,48%
24	Aberturas - Puerta Placa 0,80x2,10, marco 0,15, con cerradura	Unidad	1	1.091.667	1.091.667			1.091.667		0,62%
25	Aberturas - Reparación y mantenimiento de puertas existentes; incluye cerraduras nuevas y pintura al sintético.	Unidad	5	463.500	2.317.500			2.317.500		1,31%
26	Aberturas - Ventana balancín 1,50x1,20	Unidad	1	875.500	875.500			875.500		0,50%
27	Aberturas - Ventana balancín 0,60x0,40	Unidad	1	360.500	360.500			360.500		0,20%
28	Colocacion de vidrios - Dobles de 4mm. Incluye reposición de vidrios rotos.	Unidad	3,8	341.865	1.299.087			1.299.087		0,74%
29	Instalaciones sanitarias - Instalación agua corriente - Cañería PVC termofusion 32 mm con accerios	Metros cuadrados	15	30.900	463.500			463.500		0,26%
30	Instalaciones sanitarias - Cañería PVC termofusion 25 mm con accesorios	Metro lineal	15	36.050	540.750			540.750		0,31%
31	Instalaciones sanitarias -Llaves de paso 32 mm	Metro lineal	1	185.000	185.000			185.000		0,10%
32	Instalaciones sanitarias - Llaves de paso 25 mm	Unidad	1	154.500	154.500			154.500		0,09%
33	Instalaciones sanitarias - Canillas de patio de 1/2" con accesorios	Unidad	1	113.300	113.300			113.300		0,06%
34	Instalaciones sanitarias - Desagüe cloacal - Cañería PVC 40 con accesorios	Unidad	10	51.500	515.000			515.000		0,29%
35	Instalaciones sanitarias -Cañería PVC 50 con accesorios	Metro lineal	10	61.800	618.000			618.000		0,35%

CONSTRUCCIONES
FC De Felix B. Cáceres O.
RUC: 2.290.744-7

Edgar J. Fernández
Arquitecto

36	Instalaciones sanitarias - Cañería PVC 100 blanco con accesorios	Metro lineal	20	92.700	1.854.000			1.854.000		1,05%
37	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso sifonada	Metro lineal	1	87.550	87.550			87.550		0,05%
38	Instalaciones sanitarias - Cámara de inspección 050x050	Unidad	4	329.600	1.318.400			1.318.400		0,75%
39	Instalaciones sanitarias - Artefactos Sanitarios -Inodoro blanco con cisterna de acople y tapa.	Unidad	1	705.500	705.500			705.500		0,40%
40	Instalaciones sanitarias - Mueble con lavatorio mediano con pedestal y grifería.	Unidad	1	1.297.800	1.297.800			1.297.800		0,74%
41	Instalaciones sanitarias -Ducha eléctrica.	Unidad	2	257.500	515.000			515.000		0,29%
42	Instalaciones sanitarias -Cisterna alta para sanitario existente.	Unidad	1	463.500	463.500			463.500		0,26%
43	Construccion de desague pluvial - Canaleta moldurada des. 0,40 chapa No 26	Unidad	18	93.567	1.684.206			1.684.206		0,95%
44	Construccion de desague pluvial - Bajada externa des. 0,40 chapa No 26	Unidad	17,5	93.567	1.637.423				1.637.423	0,93%
45	Construccion e instalaciones electricas -Bocas de luces	Metro lineal	10	118.450	1.184.500				1.184.500	0,67%
46	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de tomas monofásico	Unidad	10	118.450	1.184.500				1.184.500	0,67%
47	Construccion e instalaciones electricas -Línea para ducha	Unidad	2	144.200	288.400				288.400	0,16%
48	Construccion e instalaciones electricas - Provision e instalacion de aire de 18,000 BTU.	Unidad	2	5.961.225	11.922.450				11.922.450	6,75%
49	Construccion e instalaciones electricas -Artefactos fluorescentes 2x40w	Unidad	10	288.400	2.884.000				2.884.000	1,63%
50	Construccion e instalaciones electricas -"Tablero seccional trifásico compuesto de: 5 llaves monofásicas de 10 A, 10 llaves monofásicas de 25 A y 1 llave de corte general 3 x 40 A"	Unidad	1	463.500	463.500				463.500	0,26%
51	Servicio de pintura - Paredes interiores y exteriores al latex acrilico.	Unidad	348	26.967	9.384.516				9.384.516	5,32%
52	Servicio de pintura - Canaletas y bajadas - sintético	Metros cuadrados	35,5	24.720	877.560				877.560	0,50%
53	Preparacion de obra - FARMACIA SOCIAL - Limpieza general del terreno y preparación de la obra.	Metro lineal	24	3.578	85.872				85.872	0,05%
54	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	24	4.187	100.488				100.488	0,06%
55	Relleno y compactacion de terreno - Relleno apisonado (H = 0,50 m)	Metros cuadrados	2,55	82.867	211.311				211.311	0,12%
56	Servicio de Excavación Estructural - Excavación cimentación corrida (Prof.= 0,60 m)	Metros cúbicos	4,55	52.117	237.132				237.132	0,13%
57	Servicio de Excavación Estructural -Excavación de zapatas	Metros cúbicos	2,5	82.867	207.168				207.168	0,12%
58	Cimiento - Piedra bruta colocada (1:2:10)	Metros cúbicos	3,4	566.500	1.926.100				1.926.100	1,09%
59	Colocacion de hormigon armado - Estructura H° A°(zapatas columnas, encadenados y vigas)	Metros cúbicos	2,5	2.255.000	5.637.500				5.637.500	3,19%
60	Mamposteria - Nivelación 0,30 (1:2:8)	Metros cúbicos	6	181.583	1.089.498				1.089.498	0,62%
61	Mamposteria - Elevación 0,15 hueco (1:2:10)	Metros cuadrados	54	86.417	4.666.518				4.666.518	2,64%

CONSTRUCCIONES
De Felix B. Cáceres O.

Edgar J. Fernández
Arquitecto
R. G. Nº [illegible]

62	Aislacion - Horizontal paredes 0,15 (1:3)	Metros cuadrados	24	23.233	557.592				557.592	0,32%
63	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - "Techo de Chapas trapezoidales n° 27 sobre tirantes de madera nueva. Incluye bordes laterales, cumbrera y cielorraso de machimbre (pintado al barniz)."	Metro lineal	28	267.800	7.498.400				7.498.400	4,25%
64	Revoques - Pared interior y exterior a dos capas con hidrofugo.	Metros cuadrados	108	35.767	3.862.836				3.862.836	2,19%
65	Colocacion de pisos - contrapisos -De cascotes interior 10 cm s/ terreno natural (1-4-16-24)	Metros cuadrados	24	32.567	781.608				781.608	0,44%
66	Colocacion de pisos -Cerámico	Metros cuadrados	24	100.250	2.406.000				2.406.000	1,36%
67	Colocacion de pisos - contrapisos -Alisado cemento guarda obra - espesor 2 cm	Metros cuadrados	10	92.700	927.000				927.000	0,53%
68	Construccion de rampa peatonal - "Rampa de acceso para personas con capacidades diferentes."	Metros cuadrados	1	1.333.900	1.333.900				1.333.900	0,76%
69	Colocacion de pisos - contrapisos -Cerámico. h=8cm.	Unidad Medida Global	24	46.983	1.127.592				1.127.592	0,64%
70	Revestimiento de azulejos - "Azulejos blancos con guarda decorada de terminación en SS H. H= 2,10 m"	Metro lineal	16	100.417	1.606.672				1.606.672	0,91%
71	Aberturas - Puerta Placa 0,70x2,10, marco 0,15, con cerradura	Metros cuadrados	1	852.500	852.500				852.500	0,48%
72	Aberturas - Puerta Placa 0,80x2,10, marco 0,15, con cerradura	Unidad	1	1.091.667	1.091.667				1.091.667	0,62%
73	Aberturas - Ventana balancín 1,50x1,10	Unidad	1	875.500	875.500				875.500	0,50%
74	Aberturas - Ventana balancín 0,60x0,40	Unidad	1	360.500	360.500				360.500	0,20%
75	Colocacion de vidrios Dobles de 4mm.	Unidad	2	341.865	683.730				683.730	0,39%
76	Instalaciones sanitarias - Instalación agua corriente - Cañería PVC termofusion 32 mm con accerios	Metros cuadrados	20	30.900	618.000				618.000	0,35%
77	Instalaciones sanitarias - Cañería PVC termofusion 25 mm con accesorios	Metro lineal	20	36.050	721.000				721.000	0,41%
78	Instalaciones sanitarias - Llaves de paso 32 mm	Metro lineal	1	185.400	185.400				185.400	0,11%
79	Instalaciones sanitarias - Llaves de paso 25 mm	Unidad	1	154.500	154.500				154.500	0,09%
80	Construccion de desague cloacal - Cañería PVC 40 con accesorios	Unidad	8	51.500	412.000				412.000	0,23%
81	Construccion de desague cloacal - Cañería PVC 50 con accesorios	Metro lineal	12	61.800	741.600				741.600	0,42%
82	Construccion de desague cloacal -Cañería PVC 100 blanco con accesorios	Metro lineal	20	92.700	1.854.000				1.854.000	1,05%
83	Construccion de desague cloacal - Rejilla de piso sifonada	Metro lineal	1	87.550	87.550				87.550	0,05%
84	Construccion de desague cloacal - Cámara de inspección 050x050	Unidad	2	329.600	659.200				659.200	0,37%
85	Instalaciones sanitarias - Artefactos Sanitarios -Inodoro blanco con cisterna de acople y tapa	Unidad	1	800.500	800.500				800.500	0,45%

CONSTRUCCIONES FC
Cnel. Felix B. Caceres c/
RUC: 2.290.741

Edgar J. Fernández
Arquitecto
Reg. Prof. MOSP N° 2612

86	Instalaciones sanitarias - Mueble con lavatorio mediano con pedestal y grifería	Unidad	1	695.250	695.250				695.250	0,39%
87	Instalaciones sanitarias - Ducha eléctrica	Unidad	1	226.781	226.781				226.781	0,13%
88	Construccion de desague pluvial - Canaleta moldurada des. 0,40 chapa No 26	Unidad	12	93.567	1.122.804				1.122.804	0,64%
89	Construccion de desague pluvial - Bajada externa des. 0,40 chapa No 26	Metro lineal	12	93.567	1.122.804				1.122.804	0,64%
90	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de luces	Metro lineal	6	118.450	710.700				710.700	0,40%
91	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de tomas monofásico	Unidad	6	118.450	710.700				710.700	0,40%
92	Construccion e instalaciones electricas - Línea para ducha	Unidad	1	144.200	144.200				144.200	0,08%
93	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes 2x40w	Unidad	6	288.400	1.730.400				1.730.400	0,98%
94	Construccion e instalaciones electricas "Tablero seccional trifásico compuesto de: 5 llaves monofásicas de 10 A, 10 llaves monofásicas de 25 A y 1 llave de corte general 3 x 40 A"-	Unidad	1	408.500	408.500				408.500	0,23%
95	Servicio de pintura - Paredes interioresy exteriores al latex acrilico.	Unidad	108	26.967	2.912.436				2.912.436	1,65%
96	Servicio de pintura - Canaletas y bajadas - sintético	Metros cuadrados	24	24.720	593.280				593.280	0,34%
97	Limpieza de obra - Limpieza periódica y final de obra.	Metro lineal	1,00	309.000	309.000				309.000	0,18%
	Total				**176.519.479**					100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						5.062.531	35.352.264	51.230.148	84.874.537	**176.519.479**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						2,87%	20,03%	29,02%	48,08%	**100%**

CONSTRUCCIONES FC De Felix B. Cáceres O. RUC: 3.389.741-7

Felix Bernal Caceres
Contratista-Representante Legal

Arq. Edgar Fernández
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Edgar J. Fernández
Arquitecto
R.G. ... CSCP Nº ...

3

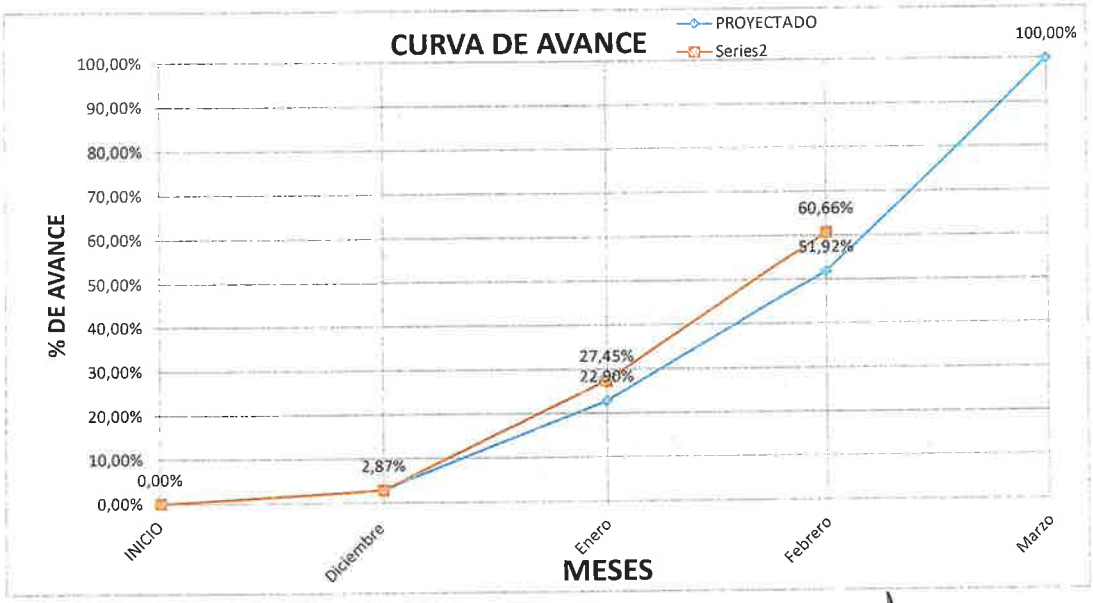
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2
CUADRO Y CURVA DE AVANCE
MES: FEBRERO

Ítems del llamado REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PUESTO DE SALUD Y CONSTRUCCION DE FARMACIA SOCIAL - ALBORADA - DISTRITO DE SAN RAFAEL DEL PARANA- PLURIANUAL con ID: 436999

Contrato N°: 69/2023			
Monto del Contrato:	176.519.479	**Fecha de terminación prevista:**	17-mar-24
Plazo Contractual:	90 dias	**Prórroga:**	-
Inicio de Obra:	18-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	-

CUADRO DE AVANCE

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Diciembre	5.062.531	5.062.531	5.062.531	5.062.531	2,87%	2,87%	2,87%	2,87%
Enero	35.352.264	40.414.795	43.392.067	48.454.598	20,03%	22,90%	24,58%	27,45%
Febrero	51.230.148	91.644.942	58.615.107	107.069.705	29,02%	51,92%	33,21%	60,66%
Marzo	84.874.537	176.519.479	0	0	48,08%	100,00%	0,00%	60,66%



Felix Bernal Caceres
Contratista-Representante Legal

Arq. Edgar Fernández
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

CONSTRUCCIONES
FC De Felix B. Cáceres O.
RUC: 3.389.741-7

Edgar J. Fernández
Arquitecto
R.U.M. SOCP N° 1512

INFORME DE OBRAS Nº 001/2024

Secretaría de Obras Publicas y Transporte

Gobernación de Itapúa

Mes: de Febrero.

REFERENCIA: **I.D: 436999**
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 69/2023
"Reparación y Ampliación Puesto de Salud y Construcción de Farmacia Social – Alborada
Contrato: 69/2023
Distrito: SAN RAFAEL DEL PARANÁ.

CONTRATISTA: **Felix Bernal Cáceres**
FISCAL DE OBRAS: **Arq. Edgar Fernández.**

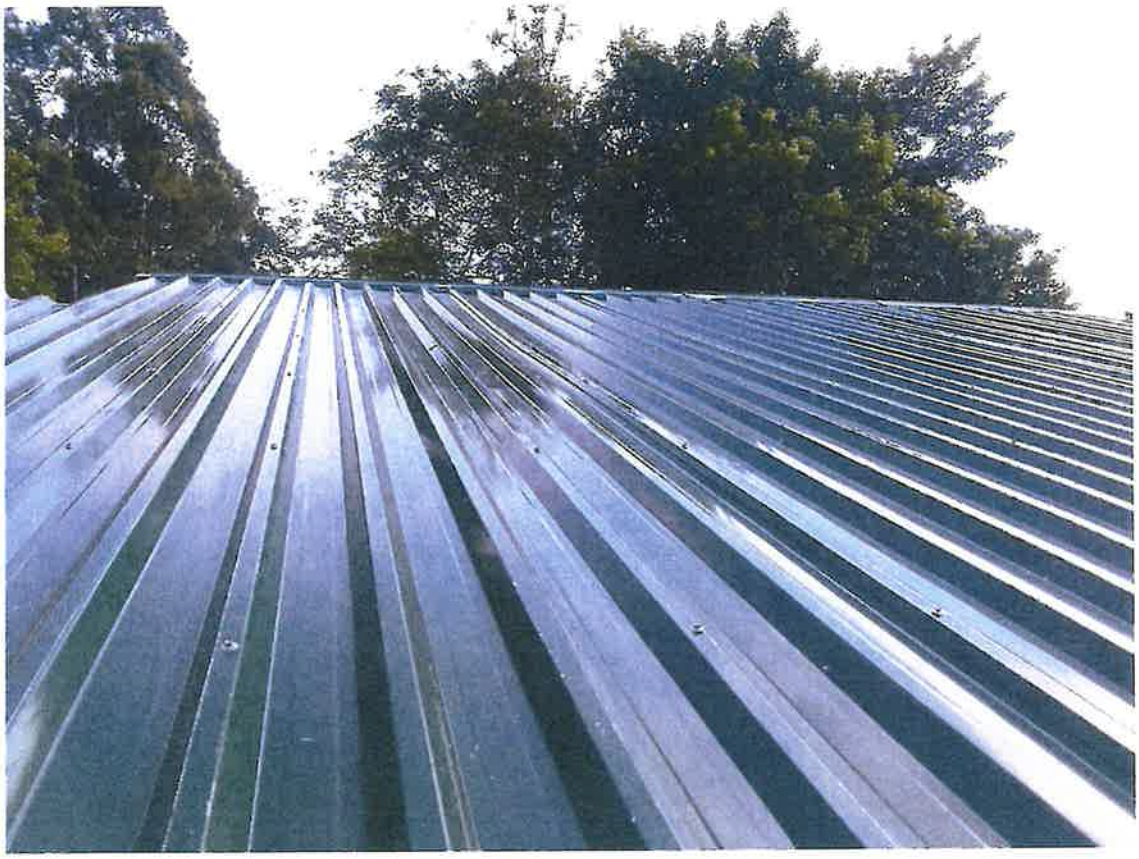
UBICACIÓN	DISTRITO	COORDENADAS UTM	MONTO DE LA OBRA
Alborada	San Rafael del Paraná	Coordenada este: 705726.00 m E	176.519.479
CONTRATISTA	**N° DE TELÉFONO**	**N° DE CONTRATO**	**LOTE/ITEM.**
Sr. Felix Bernal Cáceres	0983-107 284	69/2023	-
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN PROBABLE**	**PRORROGAS DE PLAZO.**
90	18 de diciembre - 2023	17 de marzo – 2024.	-

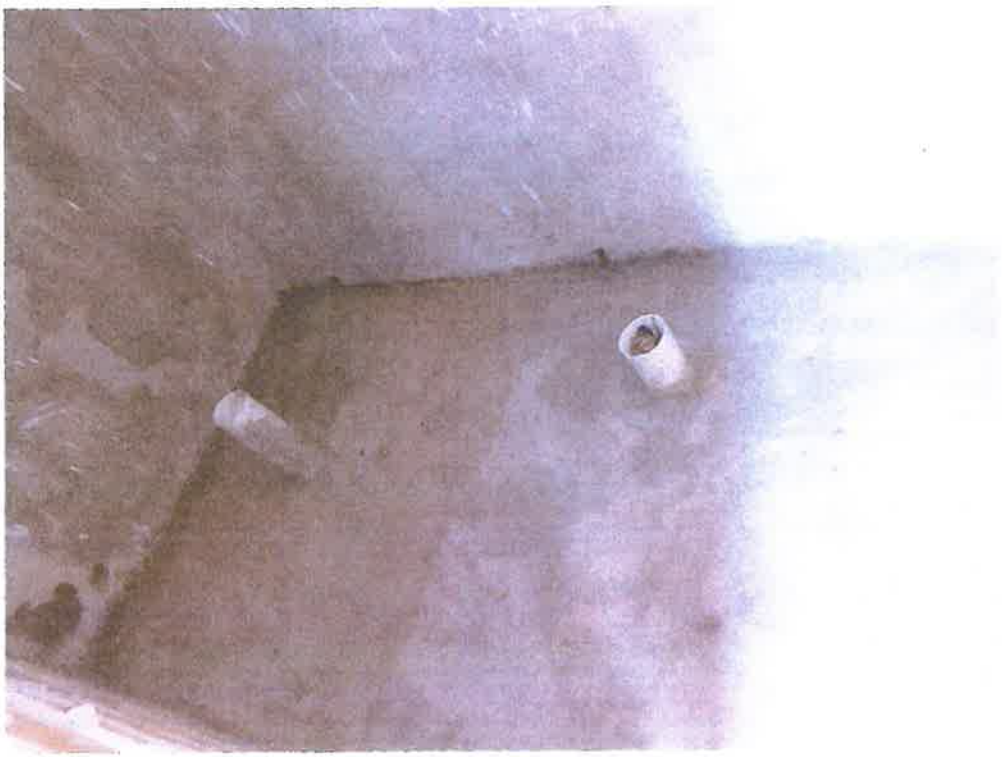
Observaciones: se están realizando los rubros correspondientes de acuerdo al contrato, en el VACUNATORIO se prosigue con la colocación de las chapas se realizan las instalaciones sanitarias, eléctricas, los revoques en las paredes interiores, contrapisos, alisado de cemento tipo guarda obras en el perímetro del bloque. en la FARMACIA se realizan los siguientes rubros de replanteo, relleno y compactación apisonado, con la excavación de los cimientos y las estructuras de Hormigón Armado. Se realizan las mamposterías de nivelación y elevación con los rubros de revoques, además del techado correspondiente.
Avance de 60,66%.

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

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal c/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay





Teléf: +5957204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / **RUC:** 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal c/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay