



Ministerio de Obras Públicas

"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

CONVENIO DE COOPERACIÓN

ENTRE EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DE LA NACIÓN Y EL MUNICIPIO DE TORNQUIST – PROVINCIA DE BUENOS AIRES

"DESARROLLO DE PEQUEÑOS NODOS SOLIDARIOS DE ABASTECIMIENTO DE ALIMENTOS - DESPENSA"

Entre el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DE LA NACIÓN, representado en este acto por su titular, Dr. Gabriel Nicolás KATOPODIS (D.N.I N° 18.431.166), con domicilio en calle Hipólito Yrigoyen N° 250, piso 11, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en adelante "EL MINISTERIO", por una parte, y el MUNICIPIO DE TORNQUIST, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, representado en este acto por el Sr. Intendente Sergio Fabián BORDONI (D.N.I. N° 16.606.886), con domicilio en la Avenida Domingo Faustina Sarmiento N° 53, de la localidad de Tornquist, Provincia de Buenos Aires, en adelante "EL MUNICIPIO", por la otra, conjuntamente denominadas "LAS PARTES", acuerdan celebrar el presente CONVENIO DE COOPERACIÓN, en adelante el "CONVENIO", y

CONSIDERANDO:

Que conforme el artículo 21 bis de la Ley de Ministerios, compete al MINISTERIO asistir al Presidente de la Nación y al Jefe de Gabinete de Ministros, en orden a sus competencias, en todo lo inherente a la política de obras públicas y la política hídrica nacional; entender en el diseño y ejecución de los planes y programas relativos a acciones en los distintos niveles, es decir tanto internacional, regional, provincial y municipal, y en el control de su cumplimiento, así como también en el diseño de acciones con organismos provinciales, municipales y de la CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES y en la articulación estratégica de los diferentes niveles de organización territorial.

Que, asimismo, el MINISTERIO ejecuta junto con la OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS DE SERVICIOS Y PROYECTOS (UNOPS), el Programa "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FEDERAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE" - Proyecto 20.313.

Que el mencionado Proyecto tiene por objeto apoyar al MINISTERIO en el desarrollo de su misión y objetivos, en la planificación y la ejecución de obras de infraestructura para promover el desarrollo con inclusión social de la República Argentina.



Que, en ese sentido, el Proyecto contribuye con los planes de Infraestructura Federal, para la ejecución de obras de infraestructura habitacionales, viales, públicas e hídricas, con el fin de posibilitar el acceso a los servicios básicos, a la consolidación barrial y puesta en valor del espacio público, al desarrollo de las infraestructuras para la recuperación de la matriz productiva, a la construcción de equipamiento social para el fortalecimiento de las redes comunitarias y sanitarias, teniendo como ejes la igualdad en el acceso a los servicios públicos por parte de la ciudadanía, la creación de puestos de trabajo, la promoción de la inclusión social y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, procurando revertir las desigualdades y asimetrías entre las distintas regiones del país, promoviendo una Nación más solidaria y equitativa.

Que, el COMPONENTE 5 del Apéndice I de la Enmienda N° 10 al Proyecto 20.313, establece que dicho componente pretende apoyar las intervenciones del MINISTERIO con una estrategia de mediano plazo que establezca criterios de desarrollo integral para que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Que, por otro lado, mediante la Resolución N° 28 de fecha 2 de febrero de 2022 del MINISTERIO, se creó la UNIDAD EJECUTORA ESPECIAL TEMPORARIA "UNIDAD DE INTEGRACIÓN INTERJURISDICCIONAL DE LA OBRA PÚBLICA", que tiene entre sus funciones las de impulsar y promover la articulación de acciones entre el MINISTERIO y las Jurisdicciones locales, relacionadas con obras de infraestructura habitacionales, viales, públicas e hídricas, que resulten dinamizadoras de las economías regionales y propiciar políticas y estrategias de desarrollo de la obra pública a través de acciones tendientes a satisfacer las necesidades de cada región del territorio, de conformidad con sus propias características, y que conlleven al aumento sostenido en la mejora de la calidad de vida de los y las ciudadanas de todo el territorio nacional.

Que, la mencionada Unidad creó el "Plan de Pequeños Nodos Solidarios de Abastecimiento de Alimentos - Despensa", con el objeto de fortalecer la infraestructura rural y urbana específica, a través de la adquisición de unidades modulares de 30 m², con condiciones edilicias y sanitarias adecuadas para la comercialización directa de productos de la economía popular, social y solidaria, principalmente alimentos, en un contexto que requiere apoyar las estrategias de seguridad alimentaria y desarrollo sostenible de nuestras comunidades.



Ministerio de Obras Públicas

Que, en ese marco, mediante la Nota vinculada al IF-2023-39189240-APN-UEETUIIOP#MOP de fecha 16 de marzo de 2023, EL MUNICIPIO solicitó al MOP evaluar la factibilidad técnica y financiera que permitan materializar la adquisición y entrega de Unidades Modulares, en adelante, "LA DESPENSA", acompañando la totalidad de la documentación y presupuesto pertinente para su correspondiente evaluación.

Que las áreas de intervención, han verificado la documentación correspondiente a LA DESPENSA en cuestión, analizando la viabilidad del mismo sin expresar objeciones.

Que por lo expuesto, LAS PARTES acuerdan:

CLÁUSULA PRIMERA: El CONVENIO tiene por objeto establecer vínculos de cooperación entre EL MINISTERIO y EL MUNICIPIO, en el marco del Programa "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FEDERAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE - Proyecto 20.313 - UNOPS", para la adquisición y entrega de LA DESPENSA, en el marco del "Plan de Pequeños Nodos Solidarios de Abastecimiento de Alimentos - Despensa", cuya documentación, memoria descriptiva y demás especificaciones técnicas se encuentran detallados en el Anexo I (IF-2023-39393080-APN-UEETUIIOP#MOP) que forma parte del presente Convenio.

CLÁUSULA SEGUNDA: con el objeto de dar cumplimiento a lo previsto en la cláusula primera, EL MINISTERIO se compromete a adquirir y entregar a EL MUNICIPIO, dentro de su disponibilidad presupuestaria, UN (1) Módulo de Despensa. El MINISTERIO se compromete a respetar la localización de dichos espacios, que como ANEXO II (IF-2023-49113786-APN-UEETUIIOP#MOP) forman parte del presente Convenio. LAS PARTES acuerdan que la construcción de la superficie de apoyo donde se instalarán las despensas estarán a cargo de EL MUNICIPIO, conforme a los requerimientos técnicos, a fin de que las mismas se encuentren terminadas al momento de su instalación.

CLÁUSULA TERCERA: EL MUNICIPIO se compromete a la recepción de UN (1) Módulo de Despensa en cumplimiento de la finalidad prevista en el Plan mencionado en la Cláusula Primera del presente, así como también, una vez recibido, a velar por la seguridad de los bienes y de las personas que se encuentran abocadas a las tareas de funcionamiento, y/o utilización del equipamiento necesario para su normal funcionamiento.

CLÁUSULA CUARTA: EL MINISTERIO se compromete, a los efectos de velar por la seguridad de los bienes y de las personas, a arbitrar las medidas necesarias frente a las



autoridades con competencia para garantizar la seguridad, tanto de los bienes como de las personas que se encuentran abocadas a las tareas de instalación, operación y/o cualquier otra actividad necesaria para el inicio de su óptima utilización; dicho período abarcará desde la recepción de los Módulos de Despensa por parte de este Ministerio, hasta la entrega del mismo al MUNICIPIO.

CLÁUSULA QUINTA: Tras la entrega del Módulo de DESPENSA, por parte del MINISTERIO a EL MUNICIPIO, a través del Acta de Entrega Definitiva, ésta última asumirá la responsabilidad patrimonial, la operación de los mismos (servicios de electricidad, internet y acceso a sanitarios, etc.) y sus eventuales obligaciones derivadas de los bienes entregados. A su vez, el funcionamiento de LA DESPENSA se llevará a cabo a través de Organizaciones de la Economía Social y Solidaria, tales como cooperativas, entidades de bien público, asociaciones cooperadoras, entre otras. La elegibilidad y evaluación de la documentación que acrediten la aptitud de la organización para llevar adelante el funcionamiento de LA DESPENSA, estará a cargo de EL MUNICIPIO.

CLÁUSULA SEXTA: El presente CONVENIO entrará en vigencia desde su firma hasta el 31 de diciembre de 2024.

CLÁUSULA SÉPTIMA: Sin perjuicio de lo expresado en la cláusula sexta del presente, cualquiera de LAS PARTES podrá rescindir el presente CONVENIO, sin expresión de causa y en cualquier tiempo, mediante comunicación fehaciente a la otra con una antelación de NOVENTA (90) días corridos, sin que ello genere derecho a reclamar indemnización alguna por parte de los firmantes.

CLÁUSULA OCTAVA: En toda circunstancia o hecho que tenga relación con el presente CONVENIO, LAS PARTES mantendrán la individualidad y autonomía de sus respectivas estructuras técnicas y administrativas, por lo que asumirán en forma particular e individual las responsabilidades consiguientes.

CLÁUSULA NOVENA: Para el supuesto de surgir controversias respecto a la interpretación y/o cumplimiento del presente CONVENIO, LAS PARTES asumen el compromiso de agotar sus mejores esfuerzos a efectos de arribar a un entendimiento que contemple en forma consensuada sus respectivos intereses honrando los propósitos del presente CONVENIO. De no arribar a una solución satisfactoria para ambas, acuerdan someter la cuestión a los Tribunales con Competencia Federal con asiento en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

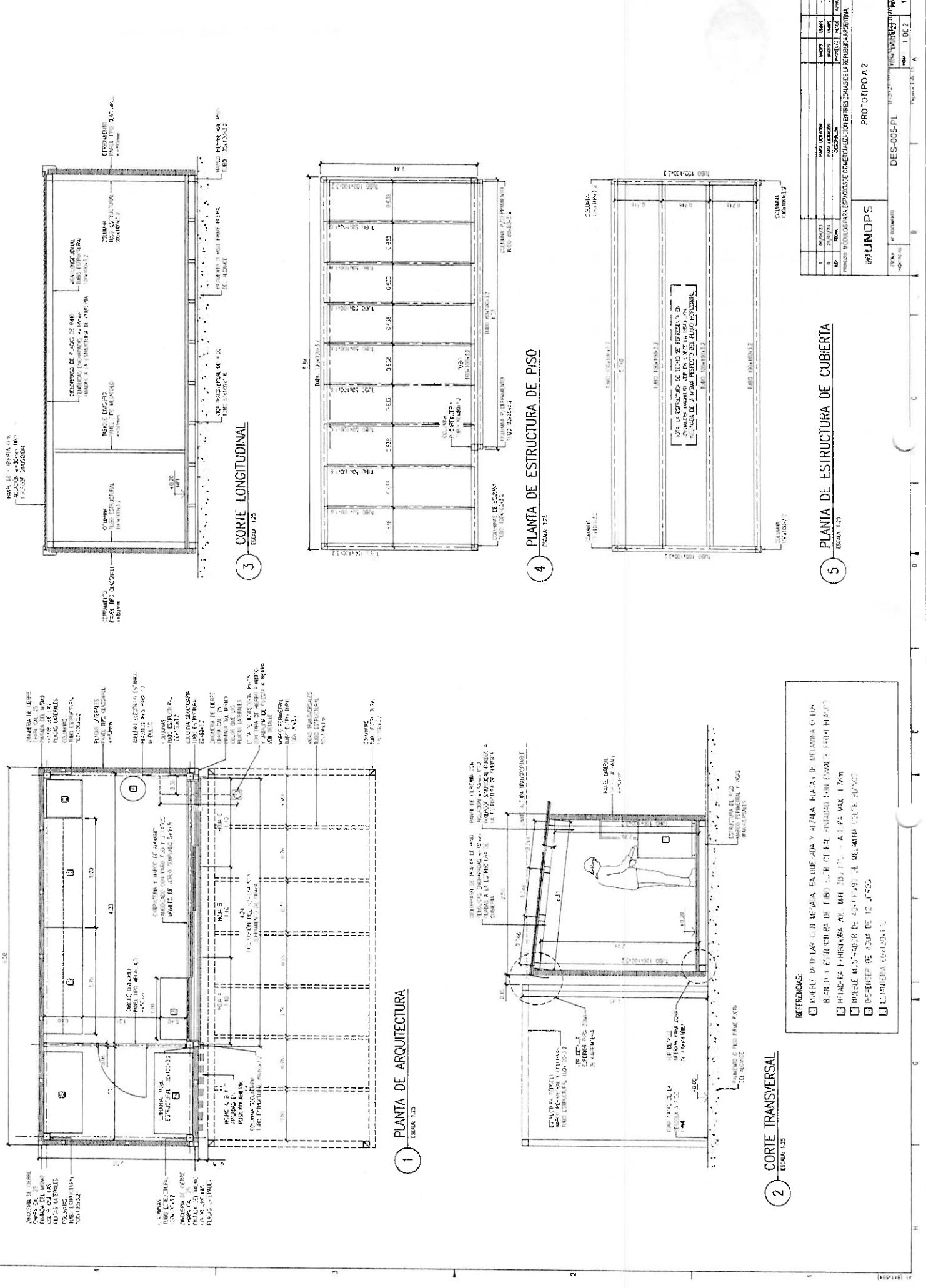


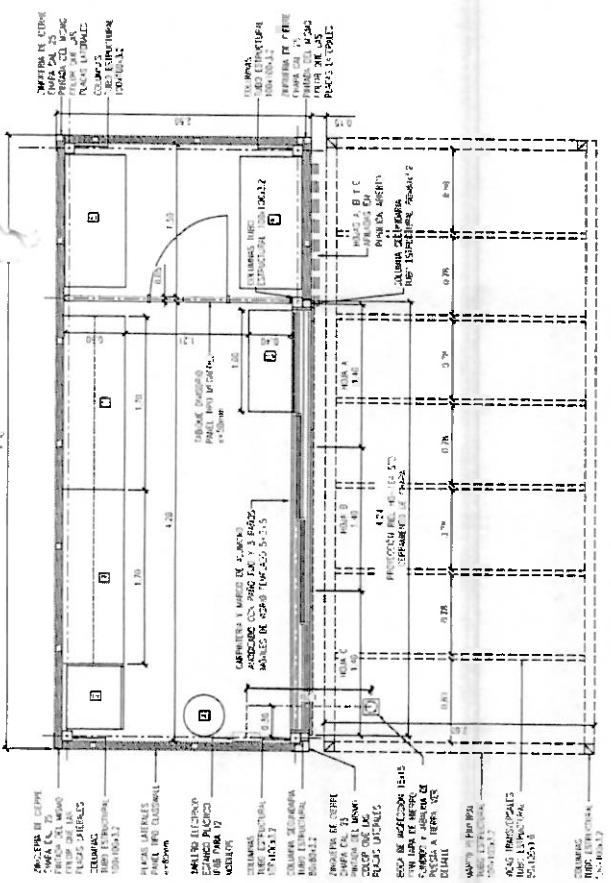
"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Ministerio de Obras Públicas

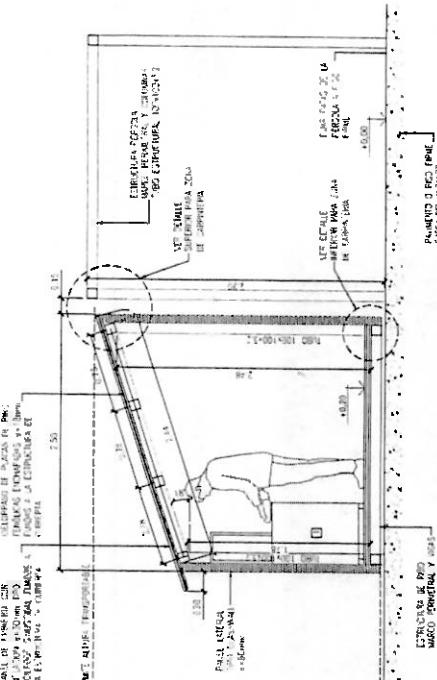
CLÁUSULA DÉCIMA: Para todos los efectos del presente CONVENIO, LAS PARTES constituyen domicilio especial en las direcciones que figuran en el encabezado del mismo, donde valdrá cualquier tipo de notificación.

En prueba de conformidad, se firma el presente documento mediante el Sistema de Gestión Documental Electrónica (GDE), quedando determinada su vigencia a partir de la fecha de firma del último funcionario.



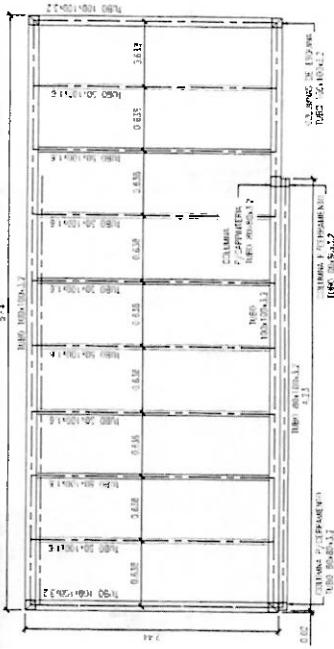


PLANTA DE ARQUITECTURA
ESCALA 1:25
1

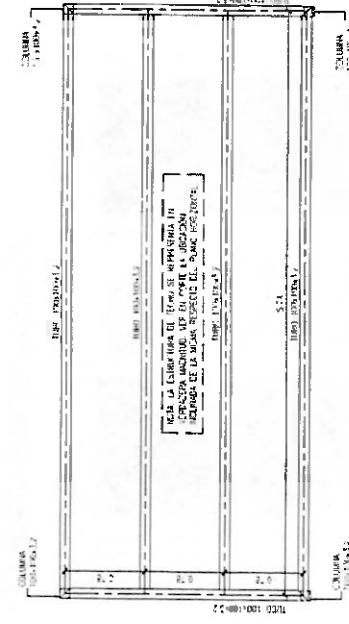


CORTE TRANSVERSAL

CORTE LONGITUDINAL
3 LEAK 125



PLANTA DE ESTRUCTURA DE PISO
4 ESCALA 1:75



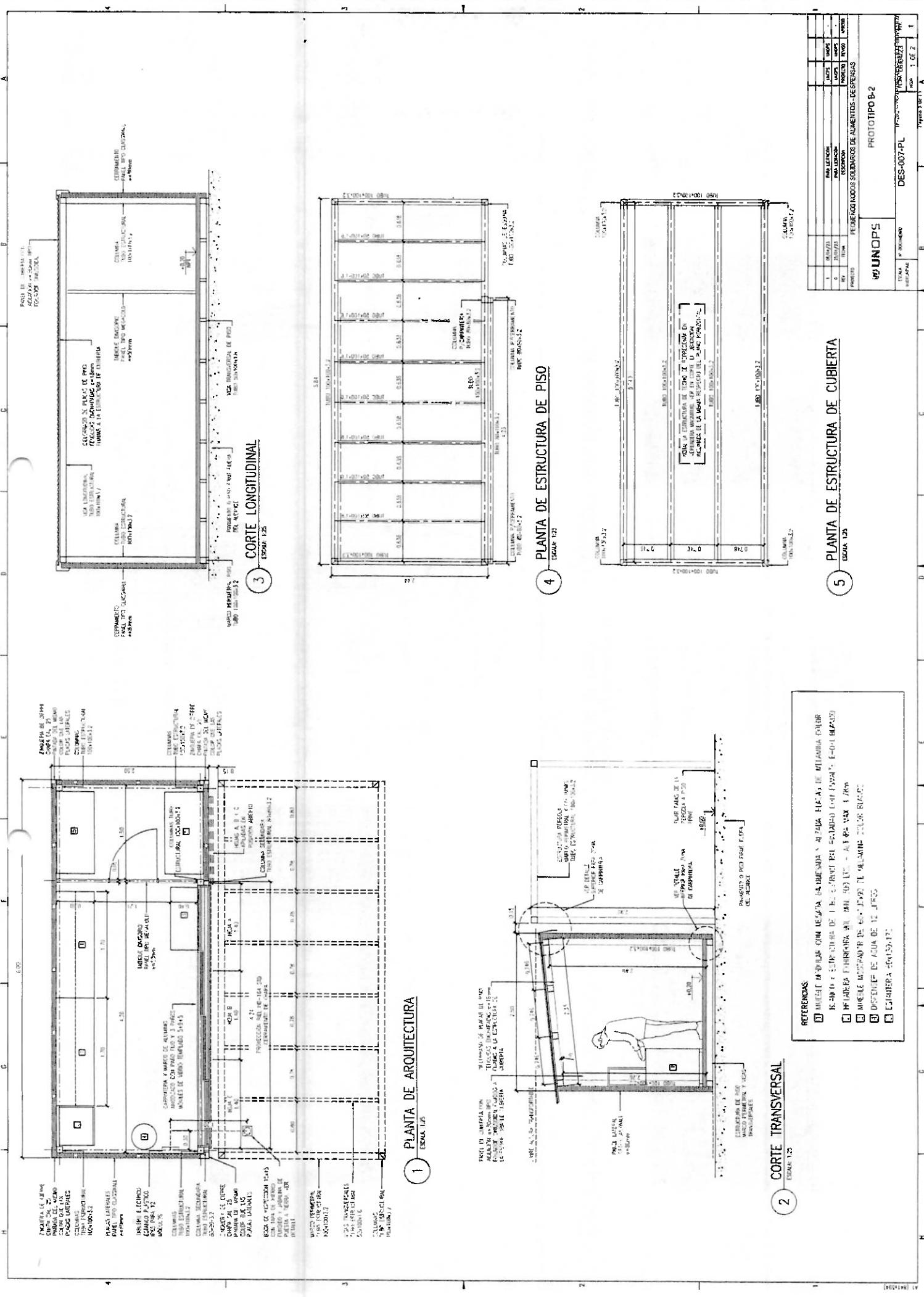
PLANTA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA

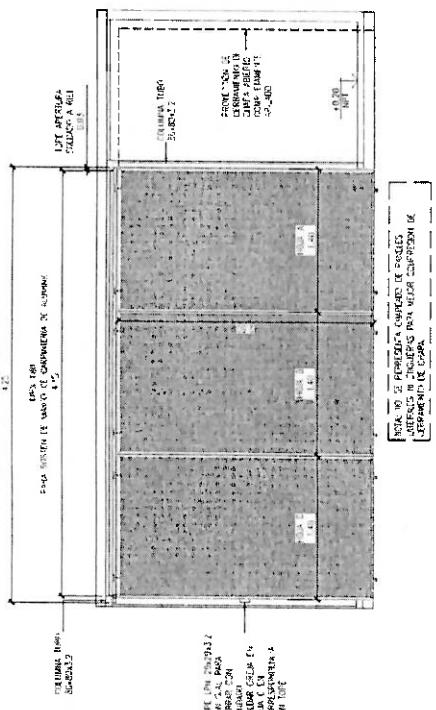
UNOPS		DES-009-PL		UNOPS		DES-009-PL	
TX-NR	NR-Buchstabe	High-Tech	Low-Tech	High-Tech	Low-Tech	High-Tech	Low-Tech
1	W	W1	W2	W1	W2	W1	W2
2	X	X1	X2	X1	X2	X1	X2
3	Y	Y1	Y2	Y1	Y2	Y1	Y2
4	Z	Z1	Z2	Z1	Z2	Z1	Z2

REFERENCIAS.

- ① ALLEN, DUDLEY C. M., SCHAFFNER, A. J., ALDRED, R. J., MILAM, G. L. & RYAN, D. J. Structure of the copper protein cytochrome c-1 from *Escherichia coli*. *J. Biol. Chem.* 250: 1933-1938, 1975.
- ② HEDBERG, P. & HOLM, K. *Acta Chem. Scand.* 29 B: 177 - 181, 1975.
- ③ HEDBERG, P. & HOLM, K. *FEBS Letters* 57: 125-128, 1975.
- ④ OJALA, T. & HOLM, K. *FEBS Letters* 57: 129-132, 1975.
- ⑤ CHAMBERS, E. *FEBS Letters* 57: 133-136, 1975.

REFERENCIAS:

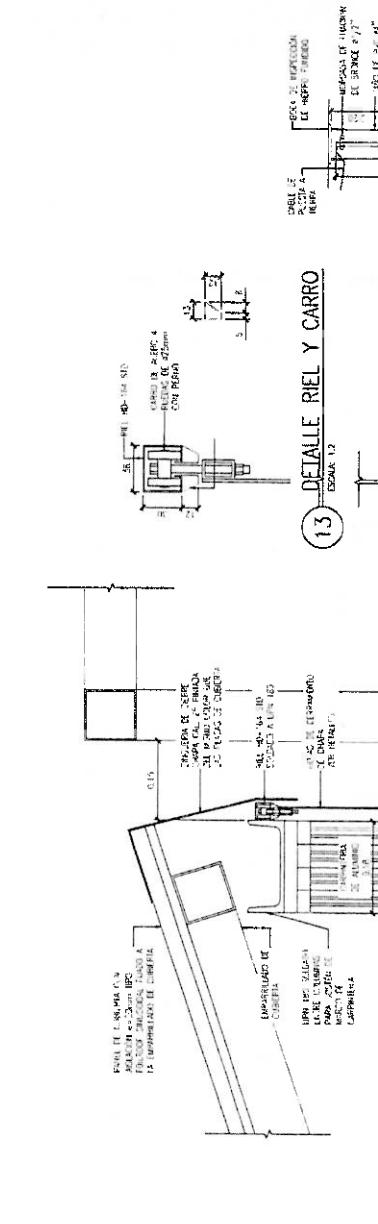




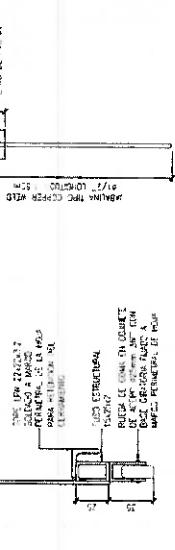
VISTA FRONTEL DE CERRAMIENTO DE CHAPA



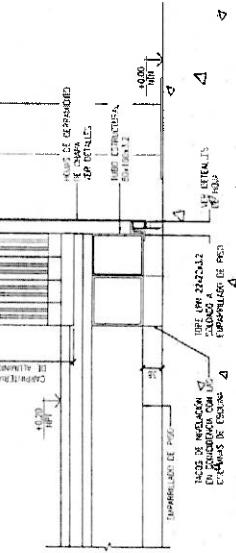
DETALLE TOPES HOJA C



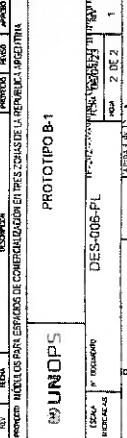
MANIOBRAS DE APERTURA DE
CERRAMIENTO DE CHAPA



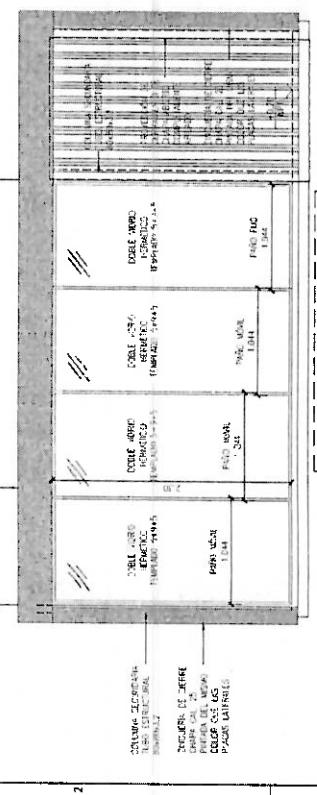
**DETALLE RUEDA Y
TOPE INFERIOR**



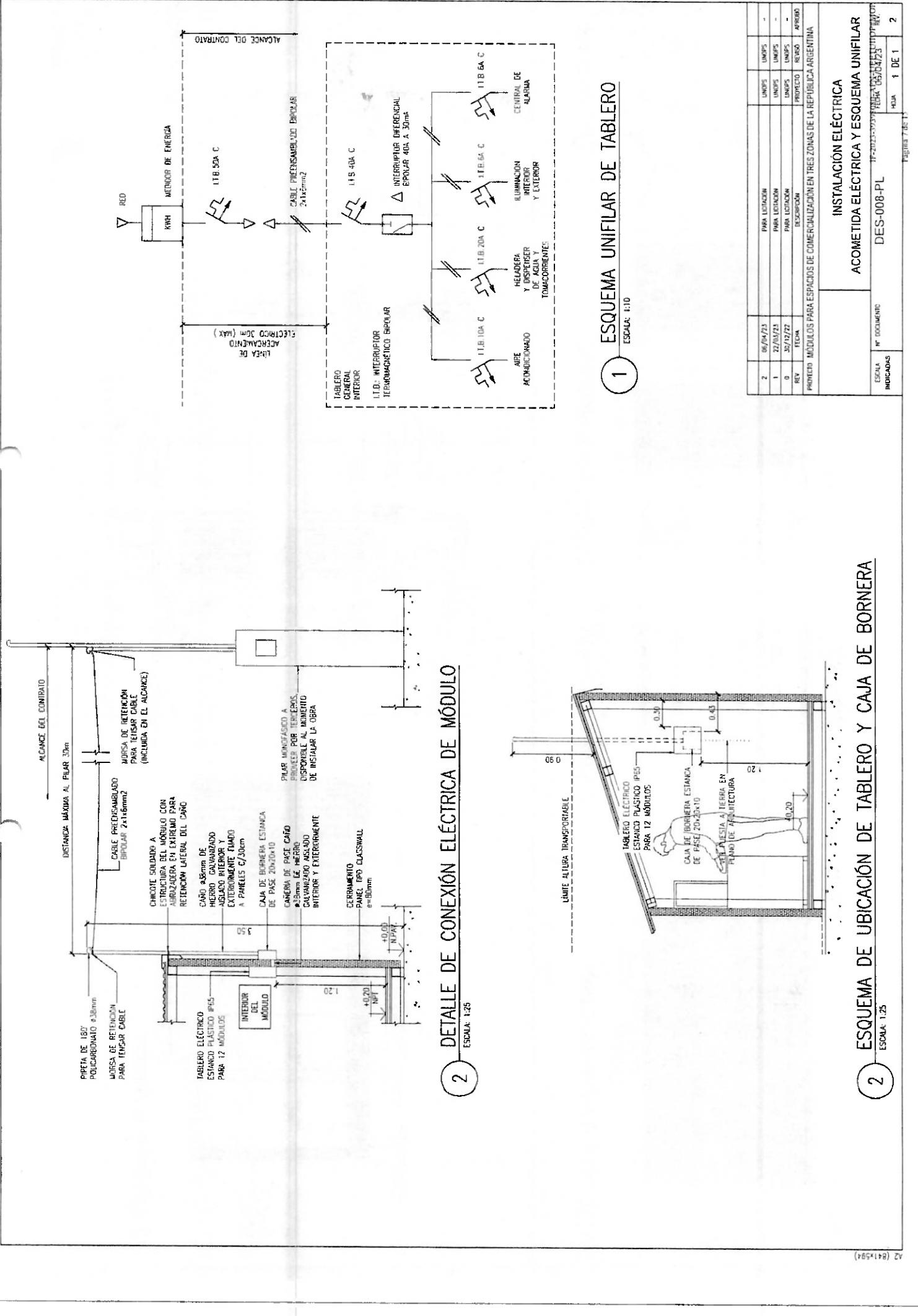
DETALLE DE JABALINA
ESCALA 1:10
15



DETALLE INFERIOR CARPINTERIA



VISTA FRONTAL DE DESPENSA



100

DETALLE INFERIOR CARPINTERIA

2

109

DETALLE RUEDA Y
TOPE INFERIOR

13

PLATE OF STAIN GLASS
OR ALUMINUM SHEET CROWN
BECT CERTIFIED FLUSH TO
METAL PERMANENTLY

DETALLE SUPERIOR CARPINTERIA

1

100% AEMC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	PORT-AERO SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	COLT VPC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	COLT VPC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	HERCULES SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*
100% AEMC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	PORT-AERO SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	COLT VPC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	COLT VPC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	HERCULES SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*
100% AEMC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	PORT-AERO SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	COLT VPC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	COLT VPC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	HERCULES SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*
100% AEMC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	PORT-AERO SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	COLT VPC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	COLT VPC SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*	HERCULES SPECIFIC THERMOCO UP-2000-144*

4. **EXERCISES**
a) **EXERCISES** (CONTINUED)
b) **EXERCISES** (CONTINUED)
c) **EXERCISES** (CONTINUED)

1

四庫全書

DETALLE HOJAS DE CERRAMIENTO

2

VISTA FRONTAL DE CERRAMIENTO DE CHAPA

1

DETALLE TOPES HOJA C

DEIAL

PRODUCTION LINE

RECEIVED MATERIALS
Stock A + Stock B

1. WASHING
2. COOKING
3. FROZEN
4. COOKING
5. REFRIGERATION
6. FREEZING
7. PACKAGING
8. Storage

PACKAGED PRODUCT

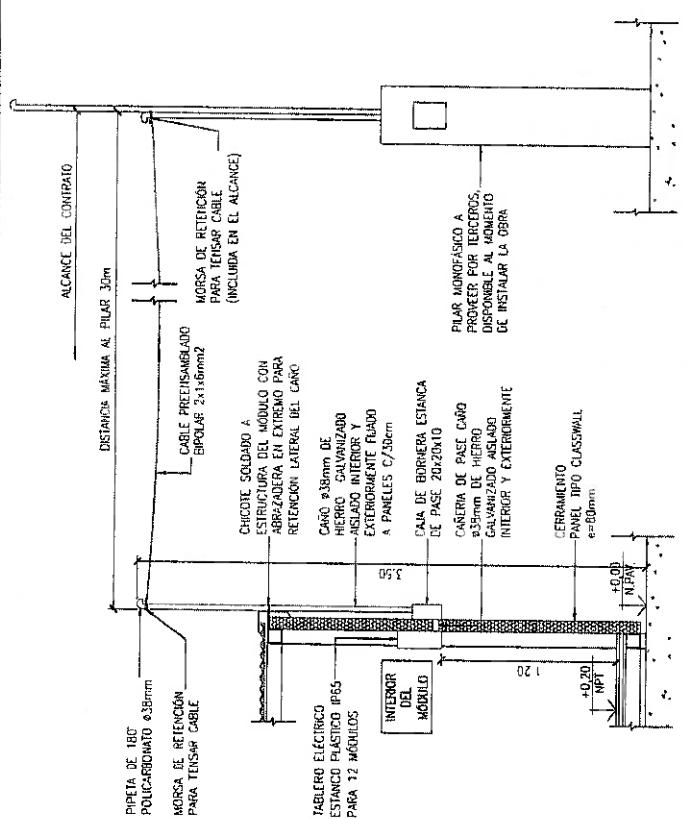
卷之三

Technical drawing showing a rectangular frame with internal dimensions and various markings. The top section includes a cross-sectional view of a component with labels for CP, S, and D. The bottom section shows a front view of the frame with labels for CP, S, D, P, R, T, U, V, W, X, Y, Z, and A. Dimensions are indicated in meters.

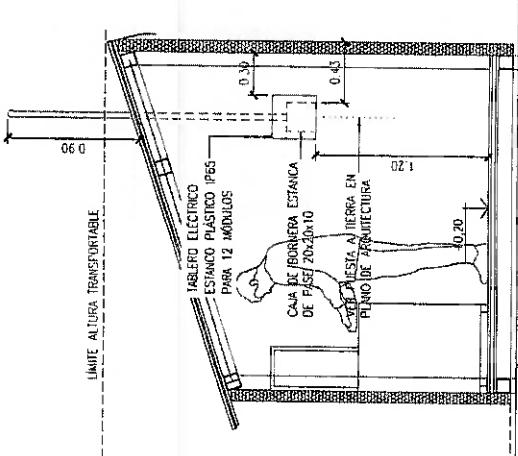
مکالمہ احمدیہ

MÓDULO DESPESA TIPO A						
PRESUPUESTO 07/12/2022						
COD.	ACTIVIDAD	UNID.	CANT.	CUINTA/DO	PITOTAL	% INCIDENCIA
1. ESTRUCTURA PRINCIPAL					\$ 435,043.28	5.35%
1.1 ESTRUCTURA PRINCIPAL		GBL	1.00	\$ 435,043.28	\$ 435,043.28	
1.2 PISO					\$ 684,474.31	8.23%
2.1 ESTRUCTURA DE PISO		GBL	1.00	\$ 100,258.44	\$ 100,258.44	
2.2 SOBREPISO EN MULTILAMINADO FENÓLICO DE 18 MM CON TRATAMIENTO HIDRÓFUGO		M2	15.00	\$ 18,568.41	\$ 278,968.09	
2.3 PISO VINÍLICO O GOMA CON JUNTA TERMOSELLADA DE 2 MM DE ESPESOR		M2	15.00	\$ 8,834.36	\$ 132,515.40	
2.4 ZÓCALO MDF PINTADO DE 7 CM ALTO 15 MM ESP		ML	15.00	\$ 3,387.77	\$ 54,204.29	
3. TECHO					\$ 522,380.27	7.80%
3.1 CUBIERTA DE CHAPA BINUSICAL TIPO FOILROOF DE 30MM DE ESPESOR COLOR AZUL MILKYUM		M2	15.00	\$ 25,568.75	\$ 383,801.30	
3.2 CIELOBAZO EN MULTILAMINADO FENÓLICO DE 18 MM, PINTURA BLANCA SINTÉTICA DE TERMINACIÓN		M2	15.00	\$ 9,238.00	\$ 138,578.97	
4. PANNELES DE CUBIERTA Y ELEMENTOS VERTICALES					\$ 859,379.59	12.52%
4.1 PANNELES VERTICALES EXTERIORES SIMPLES DE CIERRE, LISOLMICRONEVADO		M2	29.70	\$ 19,979.41	\$ 593,388.42	
4.2 PANNELES VERTICALES INTERIORES DE DIVISIÓN 50 MM ESPESOR, LISOLISO		M2	8.25	\$ 20,628.22	\$ 128,928.38	
4.3 ZINGUERIAS, PLEGADOS FRONTALES, CANALETAS DE DESAGÜES Y BURLETES DE TERMINACIÓN		GBL	1.00	\$ 117,251.84	\$ 117,251.84	
4.4 CUBRE CÁNERIAS		UND	1.00	\$ 29,312.98	\$ 29,312.98	
5. CARPINTERÍAS Y HERRERÍAS					\$ 1,716,921.40	25.00%
5.1 FRENTE VIDRIADO PERfil A30 ANGULIZADO, UN PANO FUO Y TRES DESPLAZABLES CON DVH 5+5 VIDRIO TEMPLOZADO		M2	9.43	\$ 87,686.84	\$ 826,905.78	
5.2 CERRAMIENTO DE SEGURIDAD CHAPA MICROPERFORADA CON CALADO DE ESCUDO NACIONAL Y ESTRUCTURA TUBO		UND	3.00	\$ 164,626.44	\$ 433,878.32	
5.3 PUERTA PLACA INTERIOR 700 X 1900, MARCO CHAPA DOBLADA SINTÉTICA BLANCA		UND	1.00	\$ 33,748.84	\$ 33,748.84	
5.4 PERGOLA		UND	2.00	\$ 211,445.24	\$ 422,890.48	
6. INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$ 547,077.90	7.90%
6.1 CABLEADO ELÉCTRICO INTERIOR		GBL	1.00	\$ 35,617.82	\$ 35,617.82	
6.2 TABLERO ELÉCTRICO COMPLETO		GL	1.00	\$ 41,173.82	\$ 41,173.82	
6.3 ACCOMETIDA EXTERIOR CON BORNERA DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA		GL	1.00	\$ 20,542.98	\$ 20,542.98	
6.4 ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN		GL	1.00	\$ 64,355.32	\$ 64,355.32	
6.5 SPLIT INVERTER 3000 F, FRÍOCALOR		UND	1.00	\$ 332,473.70	\$ 332,473.70	
6.6 ALARMA PARA SEGURIDAD		UND	1.00	\$ 52,913.48	\$ 52,913.48	
7. ANTIFACTORES, MUEBLES Y ACCESORIOS					\$ 417,584.92	6.08%
7.1 HELADERA EXHIBIDORA VERTICAL 50 LITROS		UND	1.00	\$ 198,899.00	\$ 198,899.00	
7.2 DISPENSER AGUA FRÍO/CALENT 12 L		UND	1.00	\$ 68,300.00	\$ 68,300.00	
7.3 ESTANTERÍAS		GL	1.00	\$ 154,665.92	\$ 154,665.92	
8. GRÁFICA EXTERIOR		M2	22.10	\$ 3,700.00	\$ 81,770.00	1.19%
				TOTAL PARCIAL	\$ 5,146,111.58	
				GASTOS OPERATIVOS 5%	\$ 257,305.58	3.76%
				IMPREVIISTOS (2% Total parcial + Gastos Operativos)	\$ 108,068.34	1.67%
				SUBTOTAL OBRA (TOTAL PARCIAL+GASTOS OPERATIVOS + IMPREVISTOS)	\$ 5,611,485.50	
				BENEFICIOS 10%	\$ 561,148.55	8.02%
				LOGÍSTICA 13.5%	\$ 804,330.33	11.74%
				OTROS 1.5%	\$ 8,888,094.37	100.00%
					\$ 2,742.91	USD/M2
					\$ 360,816.08	ARS/M2

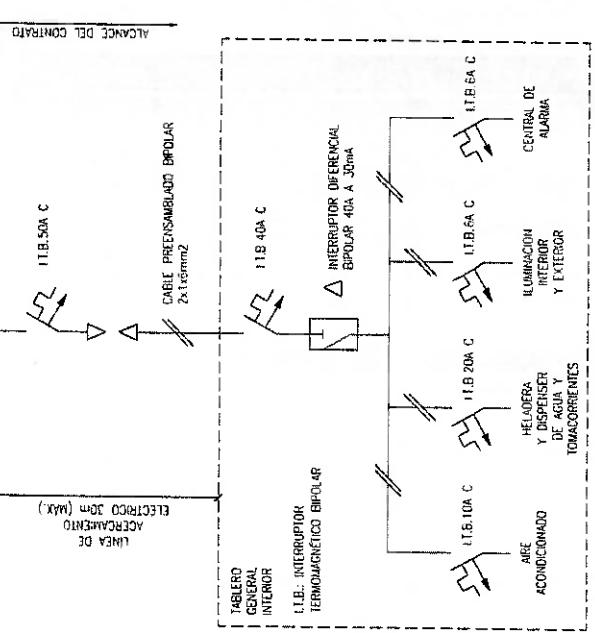
IF-2023-39393080-APN-UEETUIIOP#MOP



DETALLE DE CONEXIÓN ELÉCTRICA DE MÓDULO



ESQUEMA UNIFILAR DE TABLERO



ESQUEMA DE UBICACIÓN DE TABLEROS Y CAJA DE BORNERA

ESCA	Nº Documento	DES-008-PL	FECHA DE EMISIÓN	PERIODO DE VIGENCIA
INICIALES			HORA	1 DE 1
				2

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ACOMETIDA ELÉCTRICA Y ESCUELA INFANTIL

REF ID: A6512

3

PREFACE

MÓDULO DESPESA TIPO A

ANALISIS DE COSTO PARA UN MÓDULO DESPESA TIPO A 07/12/2022

1. ESTRUCTURA PRINCIPAL						435,043.28	Total Materiales	Total Maquinaria	Total Mano de obra
COD.	ITEM	UND	INSUMO	COSTO UNITARIO	COSTO X INSUMO	TOTAL			
MATERIALES									
	Marco estructural 100 x 100 x 3.2 mm	m.	44.40	\$ 7,800.00	\$ 337,440.00				
	Electrodos	Kg	2.60	\$ 1,048.00	\$ 2,719.60				
	Disco de corte	Und	4.00	\$ 470.00	\$ 1,880.00				
	Varios	Mts	1.00	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00				
					\$ 345,839.60	\$ 345,839.60			
MAQUINARIA									
	Aparato eléctrico y otros	und	1.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00				
		und	0.00	\$ -	\$ -				
					\$ 15,000.00	\$ 15,000.00			
MANO DE OBRA									
	Oficial especializado	n.	32.00	\$ 1,353.37	\$ 43,307.64				
	Ayudante	n.	32.00	\$ 974.87	\$ 31,195.84				
		n.	0.00	\$ -	\$ -				
					\$ 74,503.88	\$ 74,503.88			
									\$ 74,503.88

2. PISO						604,774.21	Total Materiales	Total Maquinaria	Total Mano de obra
COD.	ITEM	UND	INSUMO	COSTO UNITARIO	COSTO X INSUMO	TOTAL			
MATERIALES									
	Tubo estructural 50 x 100 x 1.8 mm esp	m.	20.00	\$ 2,370.00	\$ 47,400.00				
	Electrodos	Kg	2.10	\$ 1,048.00	\$ 2,196.80				
	Disco de corte	Und	3.00	\$ 470.00	\$ 1,410.00				
	Varios	Mts	1.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00				
					\$ 55,506.80	\$ 55,506.80			
MAQUINARIA									
	Aparato eléctrico y otros	und	1.00	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00				
		und	0.00	\$ -	\$ -				
					\$ 7,500.00	\$ 7,500.00			
MANO DE OBRA									
	Oficial	n.	16.00	\$ 1,353.37	\$ 21,653.92				
	Ayudante	n.	16.00	\$ 974.87	\$ 15,607.92				
		n.	0.00	\$ -	\$ -				
					\$ 37,261.84	\$ 37,261.84			
									\$ 37,261.84

2.2 SORPRESCO EN MULTILAMINADO FENÓLICO DE 18 MM CON TRATAMIENTO HIDRÓFUGO						M2	19.00	\$ 18,566.41	\$ 373,919.88		Total Materiales	Total Maquinaria	Total Mano de obra
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL								
MATERIALES													
	Fenólico 18 mm	und	2.20	\$ 2,548.88	\$ 5,603.88								
	Tornillos autoselforantes 14 x 2.5"	und	40.00	\$ 23.37	\$ 934.80								
	Brea liquida	l	0.60	\$ 1,821.00	\$ 910.60								
	Nylon 200 mlc	M2	1.15	\$ 291.00	\$ 334.85								
	Placa Lata De Roca 40kg/m3 1000x500x25mm	M2	1.10	\$ 2,340.00	\$ 2,574.00								
	Alatanta	Und	0.30	\$ 1,435.00	\$ 430.50								
	Disco de sierra	Und	1.00	\$ 450.00	\$ 450.00								
	Varios	Und	1.00	\$ 450.00	\$ 450.00								
					\$ 11,246.81	\$ 11,246.81							
MAQUINARIA													
	Máquinas manuales	und	1.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00								
		und	0.00	\$ -	\$ -								
					\$ 1,500.00	\$ 1,500.00							
MANO DE OBRA													
	Oficial	n.	2.50	\$ 1,353.37	\$ 3,383.43								
	Ayudante	n.	2.50	\$ 974.87	\$ 2,437.18								
		n.	0.00	\$ -	\$ -								
					\$ 5,820.60	\$ 5,820.60							
													\$ 57,208.00

2.3 PISO VINÍLICO O GOMA CON JUNTA TERMOCBELLADA DE 2 MM DE ESPESOR						M2	15.00	\$ 5,834.38	\$ 132,515.40		Total Materiales	Total Maquinaria	Total Mano de obra
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL								
MATERIALES													
	Piso en rollo vinílico 2 mm	M2	1.15	\$ 3,788.00	\$ 4,347.00								
	Adhesivo para piso vinílico	Kg	0.60	\$ 680.00	\$ 408.00								
	Varios para preparación del piso	Mts	1.00	\$ 200.00	\$ 200.00								
					\$ 4,932.00	\$ 4,932.00							
MAQUINARIA													
	Máquinas manuales	und	1.00	\$ 350.00	\$ 350.00								
		und	0.00	\$ -	\$ -								
					\$ 350.00	\$ 350.00							
MANO DE OBRA													
	Oficial	n.	1.50	\$ 1,353.37	\$ 2,030.06								
	Ayudante	n.	1.50	\$ 974.87	\$ 1,462.31								
		n.	0.00	\$ -	\$ -								
					\$ 3,492.38	\$ 3,492.38							
													\$ 52,305.40

2.4 ZOCALO MDF PINTADO DE 7 CM ALTO 15 MM ESP						M2	16.00	\$ 3,187.77	\$ 50,204.29		Total Materiales	Total Maquinaria	Total Mano de obra
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL								
MATERIALES													
	Zacatal MDF 7 CM X 15 MM ESP	M2	1.15	\$ 1,220.00	\$ 1,433.00								
	Adhesivo y tornillos	M2	1.00	\$ 230.00	\$ 230.00								
	Varios para preparación y sellado	M2	1.00	\$ 75.00	\$ 75.00								
					\$ 1,725.00	\$ 1,725.00							
MAQUINARIA													
	Máquinas manuales	und	1.00	\$ 50.00	\$ 50.00								
		und	0.60	\$ -	\$ -								
					\$ 50.00	\$ 50.00							
MANO DE OBRA													
	Oficial	n.	0.70	\$ 1,353.37	\$ 947.36								
	Ayudante	n.	0.70	\$ 974.87	\$ 682.41								
		n.	0.00	\$ -	\$ -								
					\$ 1,629.77	\$ 1,629.77							
													\$ 30,074.29

3. TECHO \$ 52,180.27

2023-39193080APN-UEETUIIOP#MOP

3.1	CUBIERTA DE CHAPA BIRISOIDAL TIPO FOILROOF DE 30MM DE ESPESOR COLOR AZUL MILLENIUM	M2	18.00	\$ 25,985.78		\$ 383,801.36	
COD.		UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO		TOTAL	
MATERIALES							
	Tubo estructural 50 x 100 x 1.5 mm espesor	M2	0.81	\$ 3,745.00	\$ 3,045.03		
	Chapa tipo Foilroof 30 mm azul	M2	1.16	\$ 12,700.00	\$ 14,805.00		
	Tornillos autoperforantes 14x 3"	Und	12.00	\$ 39.70	\$ 476.40		
	Rojo Lata Roca Mineral Aluminio Reforzado 100mmx35kg/m3	M2	0.00	\$ 5,745.00	\$ -		
	Zinguerías	M	1.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00		
	Instalación de cárdenas para Izado	M	1.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00		
	Cordón del sellado y varillas	M	1.10	\$ 350.00	\$ 385.00		
				\$ 21,112.33	\$ 316,865.00		
MAQUINARIA							
	Aparejo eléctrico y otros	und	1.00	\$ 400.00	\$ 400.00		
		und	0.00	\$ -	\$ -		
				\$ 400.00	\$ 400.00		
MANO DE OBRA							
	Oficial	M	1.75	\$ 1,353.37	\$ 2,388.40		
	Ayudante	M	1.75	\$ 974.87	\$ 1,708.02		
				\$ 4,074.42	\$ 61,116.30		

2.2	CIELORASO EN MULTILAMINADO PEÑÓLICO DE 18 MM, PINTURA BLANCA SINTÉTICA DE TERMINACIÓN	M2	18.00	\$ 9,238.80		\$ 188,576.87	
COD.		UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO		TOTAL	
MATERIALES							
	Multilaminado fondo 18 mm	M2	1.10	\$ 2,545.00	\$ 2,801.68		
	Pintura esmalte sintéticas blanco	Ltr	0.25	\$ 2,800.00	\$ 700.00		
	Acabados perimetrales	M	1.25	\$ 870.00	\$ 1,212.50		
	Tornillos, adhesivos y varillas	Grl	1.00	\$ 250.00	\$ 250.00		
				\$ 4,864.18	\$ 74,462.07		
MAQUINARIA							
	Máquinas manuales	und	1.00	\$ 200.00	\$ 200.00		
		und	0.00	\$ -	\$ -		
				\$ 200.00	\$ 200.00		
MANO DE OBRA							
	Oficial	M	1.75	\$ 1,353.37	\$ 2,388.40		
	Ayudante	M	1.75	\$ 974.87	\$ 1,708.02		
				\$ 4,074.42	\$ 61,116.30		

4.1	PANELES VERTICALES EXTERIORES SIMPLES DE CIERRE, LISOMICHEVADO	M2	29.70	\$ 19,279.44		\$ 393,388.42	
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO		TOTAL	
MATERIALES							
	termopaneles de espesor total 60mm modelo Claswall de marca "Acristalina"	M2	1.10	\$ 13,800.00	\$ 15,180.00		
	Tornillos autoperforantes 14x 3"	Und	12.00	\$ 39.70	\$ 476.40		
	Cordón del sellado y varillas	M	1.10	\$ 150.00	\$ 165.00		
				\$ 15,821.40	\$ 409,915.50		
MAQUINARIA							
	Aparejo eléctrico y otros	und	1.00	\$ 200.00	\$ 200.00		
		und	0.00	\$ -	\$ -		
				\$ 200.00	\$ 200.00		
MANO DE OBRA							
	Oficial	M	1.70	\$ 1,353.37	\$ 2,388.40		
	Ayudante	M	1.70	\$ 974.87	\$ 1,557.28		
				\$ 3,058.01	\$ 117,332.84		

4.2	PANELES VERTICALES INTERIORES DE DIVISIÓN 90 MM DE ESPESOR, LISOMICHEVADO	M2	9.25	\$ 20,828.22		\$ 128,826.38	
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO		TOTAL	
MATERIALES							
	Panel sandwich 50 mm espesor	M2	1.10	\$ 10,920.00	\$ 11,990.00		
	Tornillos autoperforantes 14x 3"	Und	24.00	\$ 39.70	\$ 932.80		
	Conector Ángulo A2 Perfil	M	1.90	\$ 320.00	\$ 608.00		
	Acabados perimetrales	M	2.40	\$ 870.00	\$ 2,328.00		
	Cordón del sellado y varillas	M	2.00	\$ 200.00	\$ 400.00		
				\$ 16,278.80	\$ 121,742.00		
MAQUINARIA							
	Aparejo eléctrico y otros	und	1.00	\$ 275.00	\$ 275.00		
		und	0.00	\$ -	\$ -		
				\$ 275.00	\$ 275.00		
MANO DE OBRA							
	Oficial	M	1.75	\$ 1,353.37	\$ 2,388.40		
	Ayudante	M	1.75	\$ 974.87	\$ 1,708.02		
				\$ 4,074.42	\$ 25,455.12		

4.3	ZINGUERÍAS, PLEGADOS FRONTALES, CANALETAS DE DESAGÜES Y BÚRLETES DE TERMINACIÓN	GBL	1.00	\$ 117,251.84		\$ 117,251.84	
COD.		UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO		TOTAL	
MATERIALES							
	Materias	und	1.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00		
	Plegados	und	1.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00		
				\$ 80,000.00	\$ 80,000.00		
MAQUINARIA							
		und	0.00	\$ -	\$ -		
		und	0.00	\$ -	\$ -		
				\$ -	\$ -		
MANO DE OBRA							
	Oficial	M	18.00	\$ 1,353.37	\$ 21,553.92		
	Ayudante	M	18.00	\$ 974.87	\$ 15,997.92		
				\$ 37,251.84	\$ 37,251.84		

4.4	CUBRE CAÑERIAS	UND	1.00	\$ 20,312.98		\$ 20,312.98	
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO		TOTAL	
MATERIALES							
	Chapa pre pintada plegada	M	3.00	\$ 2,250.00	\$ 6,750.00		
	Herrajes, soportes	M	3.00	\$ 750.00	\$ 2,250.00		

F-2023-39393080-APN-UEETUIIOP#MOP

Varios	UND	1.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00		\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
MAQUINARIA								
Máquinas manuales								
	UND	1.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00				
	UND	0.00	\$ -	\$ -		\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
MANO DE OBRA								
Oficial	"	4.00	\$ 1,353.37	\$ 5,413.48				
Ayudante	"	4.00	\$ 974.87	\$ 3,899.48				
	"	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 9,312.00	\$ 9,312.00				

5.1	FRENTE VIGORADO PERFILE ADD ANDOIZADO. UN PANO FIJO Y TRES DESPLAZABLES CON DVH 5+9+5 VIDRIO TEMPLADO	UND	0.43	\$ 87,648.84		\$ 37,100.57		
COD. ITEM UND CANTIDAD COSTO UNITARIO TOTAL								
MATERIALES								
Carpintería								
	UND	1.00	\$ 36,000.00	\$ 36,000.00				
	UND	2.10	\$ 18,000.00	\$ 38,800.00				
	UND	1.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00				
	UND	1.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00				
	UND	1.00	\$ 750.00	\$ 750.00				
	UND	1.00	\$ 750.00	\$ 750.00				
			\$ 78,840.00	\$ 78,840.00				
MAQUINARIA								
Máquinas manuales	UND	1.00	\$ 600.00	\$ 600.00				
	UND	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 600.00	\$ 600.00				
MANO DE OBRA								
Oficial	"	3.50	\$ 1,353.37	\$ 4,738.80				
Ayudante	"	3.50	\$ 974.87	\$ 3,412.05				
	"	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 8,148.84	\$ 8,148.84				

5.2	CERRAMIENTO DE SEGURIDAD CHAPA MICROPERFORADA CON CALADO DE ESCUDO NACIONAL Y ESTRUCTURA TUBO ESTRUCTURAL 20x40	UND	3.00	\$ 144,828.44		\$ 433,485.32		
COD. ITEM UND CANTIDAD COSTO UNITARIO TOTAL								
MATERIALES								
Estructura tubo estructural								
	ML	12.87	\$ 1,120.00	\$ 14,414.40				
	ML	3.68	\$ 15,900.00	\$ 56,844.00				
	ML	12.30	\$ 1,450.00	\$ 17,835.00				
	ML	1.00	\$ 3,290.00	\$ 3,290.00				
	ML	1.20	\$ 1,048.00	\$ 1,257.60				
	ML	1.50	\$ 470.00	\$ 705.00				
	ML	1.00	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00				
			\$ 105,873.00	\$ 105,873.00				
MAQUINARIA								
Máquinas manuales	UND	1.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00				
	UND	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 1,500.00	\$ 1,500.00				
MANO DE OBRA								
Oficial	"	16.00	\$ 1,353.37	\$ 21,653.02				
Ayudante	"	16.00	\$ 974.87	\$ 16,000.00				
	"	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 37,251.84	\$ 37,251.84				

5.3	PUERTA PLACA INTERIOR 700 X 1900, MARCO CHAPA DOBLADA PARA PARED 80 MM, CON PICAPORTE DOBLE BALANCIÓN, PINTURA SINTÉTICA	UND	1.00	\$ 33,248.84		\$ 33,248.84		
COD. ITEM UND CANTIDAD COSTO UNITARIO TOTAL								
MATERIALES								
Hoja Puerta 700 x 1900mm y marco chapa								
	UND	1.00	\$ 15,800.00	\$ 15,800.00				
	UND	1.00	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00				
	UND	1.00	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00				
	UND	1.00	\$ 2,900.00	\$ 2,900.00				
			\$ 24,600.00	\$ 24,600.00				
MAQUINARIA								
Máquinas manuales	UND	1.00	\$ 500.00	\$ 500.00				
	UND	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 500.00	\$ 500.00				
MANO DE OBRA								
Oficial	"	3.50	\$ 1,353.37	\$ 4,738.80				
Ayudante	"	3.50	\$ 974.87	\$ 3,412.05				
	"	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 8,148.84	\$ 8,148.84				

5.4	PERGOLA	UND	2.00	\$ 211,445.24		\$ 422,890.48		
COD. ITEM UND CANTIDAD COSTO UNITARIO TOTAL								
MATERIALES								
Tubo estructural 100 x 100 x 1.6 mm								
	ml	27.80	\$ 3,870.00	\$ 101,292.00				
	ml	16.50	\$ 2,497.00	\$ 39,797.20				
	ml	2.70	\$ 1,048.00	\$ 2,824.20				
	ml	4.00	\$ 470.00	\$ 1,880.00				
	ml	4.00	\$ 2,600.00	\$ 10,400.00				
	ml	1.00	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00				
			\$ 172,693.40	\$ 172,693.40				
MAQUINARIA								
Máquinas manuales	UND	1.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00				
	UND	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 1,500.00	\$ 1,500.00				
MANO DE OBRA								
Oficial	"	16.00	\$ 1,353.37	\$ 21,653.02				
Ayudante	"	16.00	\$ 974.87	\$ 16,000.00				
	"	0.00	\$ -	\$ -				
			\$ 37,251.84	\$ 37,251.84				

6. INSTALACIÓN ELÉCTRICA						\$ 547,077.90		
COD. ITEM UND CANTIDAD COSTO UNITARIO TOTAL								
6.1 CABLEADO ELÉCTRICO INTERIOR	GBL	1.00	\$ 35,817.93		\$ 35,817.93			

F-2023-39393080-APN-UEETUIIOP#MOP

MATERIALES					
Cable unipolar 2,5 mm ²	UND	1.00	\$ 117.00	\$ 5,850.00	
Café corrugado 3/4"	UND	24.00	\$ 63.00	\$ 1,512.00	
Conectores pilas 3/4"	UND	20.00	\$ 58.00	\$ 1,160.00	
Tomas y tacas	UND	1.00	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	
Cajas pilas	UND	10.00	\$ 97.00	\$ 970.00	
Varios	UND	1.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	
				\$ 16,092.00	\$ 16,092.00
MAQUINARIA					
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
				\$ -	\$ -
MANO DE OBRA					
Oficial	hr	8.00	\$ 1,353.37	\$ 10,826.96	
Ayudante	hr	8.00	\$ 974.87	\$ 7,795.96	
				\$ 18,625.92	\$ 18,625.92

6.2 TABLERO ELÉCTRICO COMPLETO					
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
Tablero plástico IP65 8 buzas	UND	1.00	\$ 4,647.00	\$ 4,647.00	
Disyuntor 25 A	UND	1.00	\$ 5,815.00	\$ 5,815.00	
Tómica 16 A	UND	1.00	\$ 3,274.00	\$ 3,274.00	
Tómica 10 A	UND	2.00	\$ 3,274.00	\$ 6,548.00	
Varios	UND	1.00	\$ 750.00	\$ 750.00	
				\$ 21,034.00	\$ 21,034.00
MAQUINARIA					
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
				\$ -	\$ -
MANO DE OBRA					
Oficial	hr	12.00	\$ 1,353.37	\$ 16,240.44	
Ayudante	hr	4.00	\$ 974.87	\$ 3,899.48	
		0.00	\$ -	\$ -	
				\$ 20,139.92	\$ 20,139.92

6.3 ACOMETIDA EXTERIOR CON BORNERA DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA					
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
Caja de acometida con bornera de conexión	UND	1.00	\$ 3,680.00	\$ 3,680.00	
Caja Inap HF, jabalina 1,5 m x 3/4" y morseto	UND	1.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Varios	UND	1.00	\$ 750.00	\$ 750.00	
				\$ 11,230.00	\$ 11,230.00
MAQUINARIA					
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
				\$ -	\$ -
MANO DE OBRA					
Oficial	hr	4.00	\$ 1,353.37	\$ 5,413.48	
Ayudante	hr	4.00	\$ 974.87	\$ 3,899.48	
		0.00		\$ -	
				\$ 9,312.96	\$ 9,312.96

6.4 ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN					
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
Artefacto de iluminación tubo led 35 w	UND	2.00	\$ 8,490.00	\$ 16,980.00	
Artefacto aplicar ext aluminio lux led	UND	2.00	\$ 14,000.00	\$ 28,000.00	
Varios	UND	1.00	\$ 750.00	\$ 750.00	
		0.00	\$ -	\$ -	
				\$ 45,730.00	\$ 45,730.00
MAQUINARIA					
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
				\$ -	\$ -
MANO DE OBRA					
Oficial	hr	8.00	\$ 1,353.37	\$ 10,826.96	
Ayudante	hr	8.00	\$ 974.87	\$ 7,795.96	
		0.00		\$ -	
				\$ 18,625.92	\$ 18,625.92

6.5 SPLIT INVERTER 3000 F, FRIGOCALDR					
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
Split Inverter BGH 3000 F, frigorífico	UND	1.00	\$ 297,900.00	\$ 297,900.00	
Kit de instalación x 2 metros	UND	1.00	\$ 19,000.00	\$ 19,000.00	
Gas refrigerante R410 x 600 gramos	UND	1.00	\$ 6,750.00	\$ 6,750.00	
Mánuolas para split	UND	1.00	\$ 3,740.00	\$ 3,740.00	
Varios	UND	1.00	\$ 750.00	\$ 750.00	
				\$ 319,440.00	\$ 319,440.00
MAQUINARIA					
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
	UND	0.00	\$ -	\$ -	
				\$ -	\$ -
MANO DE OBRA					
Oficial	hr	10.00	\$ 1,353.37	\$ 13,633.70	
Ayudante	hr	0.00	\$ 974.87	\$ -	
		0.00		\$ -	
				\$ 13,633.70	\$ 13,633.70

6.6 ALARMA PARA SEGURIDAD					
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
Kit Alarma Domiciliaria Générico Instalación Gsm Con Pantalla y batería de 5 hs	UND	1.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	

F-2023-39393080-APN-UEETUIIOP#MOP

Vertos	UN	1.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00		
				\$ -		
				\$ 47,500.00	\$ 47,500.00	
MAQUINARIA	UND	0.00	\$ -	\$ -		
		0.00	\$ -	\$ -		
			\$ -	\$ -		
MANO DE OBRA						
Oficial	"	4.00	\$ 1,353.37	\$ 5,413.48		
Ayudante	"	0.00	\$ 974.87	\$ -		
	"	0.00		\$ -		
				\$ 5,413.48	\$ 5,413.48	

7.1 ARTEFACTOS, MUEBLES Y ACCESORIOS \$ 417,564.92						
7.1.1.1 HELADERA EXHIBIDORA VERTICAL 50 LITROS	UND	1.00	\$ 196,899.00	\$ 196,899.00		
COD.	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL		
MATERIALES						
Heladera exhibidora vertical modelo Master 5000 x 30 litros, marca Brisketo	UND	1.00	\$ 196,899.00	\$ 196,899.00		
			\$ -	\$ -		
			\$ -	\$ -		
			\$ -	\$ -		
			\$ 196,899.00	\$ 196,899.00	\$ 196,899.00	
MAQUINARIA	UND	0.00	\$ -	\$ -		
		0.00	\$ -	\$ -		
			\$ -	\$ -		
MANO DE OBRA						
Oficial	"	0.00	\$ 1,353.37	\$ -		
Ayudante	"	0.00	\$ 974.87	\$ -		
	"	0.00		\$ -		
				\$ -	\$ -	

7.2 Dispenser agua frío/calor de 12 litros	UND	1.00	\$ 66,300.00	\$ 66,300.00		
COD.	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL		
MATERIALES						
Dispenser agua frío/calor de 12 litros	UND	1.00	\$ 66,300.00	\$ 66,300.00		
		0.00	\$ -	\$ -		
			\$ 66,300.00	\$ 66,300.00	\$ 66,300.00	
MAQUINARIA	UND	0.00	\$ -	\$ -		
		0.00	\$ -	\$ -		
			\$ -	\$ -		
MANO DE OBRA						
Oficial	"	0.00	\$ 1,353.37	\$ -		
Ayudante	"	0.00	\$ 974.87	\$ -		
	"	0.00		\$ -		
				\$ -	\$ -	

7.3 Estanterías	SL	1.00	\$ 154,565.92	\$ 154,565.92		
COD.	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL		
MATERIALES						
Estantería de 4.30 metros	SL	4.30	\$ 12,800.00	\$ 55,440.00		
Estantería de 1.50 metros	SL	3.00	\$ 12,800.00	\$ 38,400.00		
Mueble de 1 metro en Ingreso	SL	1.00	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00		
Vertos	SL	1.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00		
			\$ 135,940.00	\$ 135,940.00	\$ 135,940.00	
MAQUINARIA	UND	0.00	\$ -	\$ -		
		0.00	\$ -	\$ -		
			\$ -	\$ -		
MANO DE OBRA						
Oficial	"	8.00	\$ 1,353.37	\$ 10,826.56		
Ayudante	"	8.00	\$ 974.87	\$ 7,796.56		
	"	0.00		\$ -		
				\$ 18,623.02	\$ 18,623.02	\$ 18,623.02

8.1 Gráfica exterior	M2	22.10	\$ 3,700.00	\$ 81,770.00		
COD.	ITEM	UND	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL	
MATERIALES						
Platón sobre vinilo	UND	1.00	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00		
Vertos	UND	1.00	\$ 100.00	\$ 100.00		
			\$ 3,700.00	\$ 81,770.00	\$ 81,770.00	
MAQUINARIA	UND	0.00	\$ -	\$ -		
	UND	0.00	\$ -	\$ -		
			\$ -	\$ -		
MANO DE OBRA						
Oficial	"	0.00	\$ 1,353.37	\$ -		
Ayudante	"	0.00	\$ 974.87	\$ -		
	"	0.00		\$ -		
				\$ -	\$ -	

				\$ 4,098,873.83	\$ 82,360.75	\$ 964,870.09
--	--	--	--	-----------------	--------------	---------------

Items a cambiar de acuerdo a la actualización de precios correspondiente

MANO DE OBRA			
PERSONAL	Costo x hrs	Costo x dia	Costo x mes
Oficial especializado aluminio/plástico/eléctrico	\$ 1,357.37	\$ 10,680.96	\$ 236,697.12
Oficial	\$ -	\$ 0.00	\$ -
Medio oficial	\$ -	\$ 0.00	\$ -
Ayudante	\$ 974.87	\$ 7,796.56	\$ 171,577.12
	\$ -	\$ 0.00	\$ -

F-2023-39393080-APN-UEETUIIOP#MOP

	Plazo de Obra	Días Laborables	Hrs x Día		Total
Pañolero	0	0.00	8		0
		Costo x día	Costo x mes	Total x 3 meses	\$ -
Sereno	0	0.00	12		0
		Costo x día	Costo x mes	Total x 3 meses	\$ 61.348.54

TOTALES DE OBRA		TOTAL
RUBRO		
MATERIALES	\$ 4.018.873.83	
MAQUINARIA	\$ 82.366.75	
MANO DE OBRA	\$ 964.870.59	\$ 5,146,111.58
GASTOS OPERATIVOS 5%	\$ 251.301.58	
IMPREVISTOS 2%	\$ 103.768.34	
BENEFICIOS 10%	\$ 551.148.55	\$ 58,062,834.06
LOGÍSTICA 13.3%	\$ 806.330.33	\$ 2,420.92
TOTAL DE OBRA	\$ 6,368,564.37	
		\$ 3,782.31 US\$/M3

IF-2023-39393080-APN-UEETUOIOP#MOP

Argentina unida



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina

UNOPS

Desarrollo de Pequeños Nodos Solidarios de Alimentos - DESPENSAS
Programa de Infraestructura para Entramados Productivos Regionales

FICHA DE RELEVAMIENTO DE SITIO

Lote: 480SS

Nro. de Sitio: S/N

Localidad: Villa Ventana

Provincia: Buenos Aires

Nombre del Sitio: *Predio Municipal contiguo al CEPT*

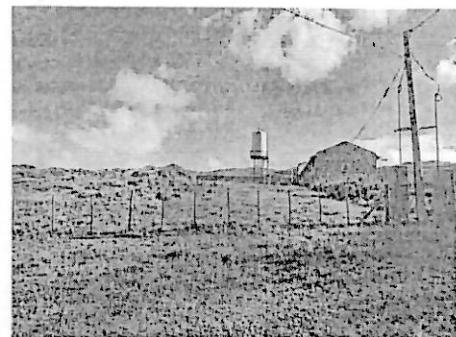
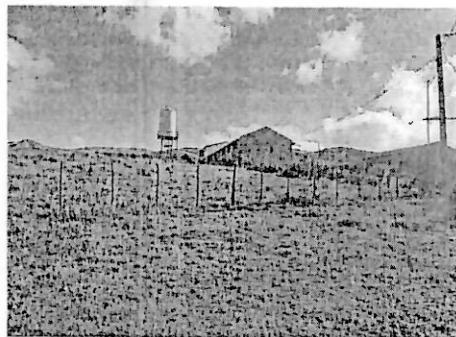
Link de Google Maps: <https://www.google.com/maps/@-38.0910679,-61.9425935,140m/data='3m1!1e3>

Tipos de Prototipo	1-A	1-B	2-A	2-B
Cant.:	1	0	0	0

Croquis de emplazamiento:



Fotos del Sitio:



Características de la superficie de apoyo de los Prototipos:

Foto:



Al encontrarse el emplazamiento en un cerro, presenta una conformatión rocosa donde apoyar el prototipo, por lo que se considera que con una correcta nivelación de la superficie, se puede emplazar el mismo sobre durmientes.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico**

Número: IF-2023-39393080-APN-UEETUIIOP#MOP

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 11 de Abril de 2023

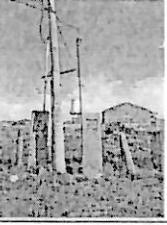
Referencia: Especificaciones técnicas Módulo DESPENSA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 15 pagina/s.

Digitally signed by Gestión Documental Electrónica
Date: 2023 04 11 17:15:52 -03:00

Rocío Zamier Quintas
Asesor Técnico
Unidad Ejecutora Especial Temporaria Unidad de Integración
Interjurisdiccional de la Obra Pública
Ministerio de Obras Públicas

Digitally signed by Gestión Documental
Electrónica
Date: 2023 04 11 17:15:55 -03:00

PUEDE EMPLEAR EL MÍNIMO SOBRE LOS MÉTROS.		
Características del punto de conexión a energía eléctrica	Foto:	
La distancia al Punto de Conexión de Energía Eléctrica se encuentra dentro del rango de los 10 mts, contando ya con una bajada disponible para la conexión de la instalación.	Pilar de la derecha	
Implantación de los Prototipos		Foto:
Imp. nº1 Imp. nº2 Imp. nº3 Imp. nº4 		Implantación 1
Observaciones		El espacio donde se va a emplazar el prototipo es un lugar de gran amplitud, lo que permitiría la colocación de más de un prototipo.-
DE LA OPERATORIA		Organización con posibilidad de comercializar y facturar productos locales y de la Red Federal de Entramados
Nombre: A.C.E.P.T. N°12		
Cuit: 30 - 70872086 - 7		
Horario previsto de apertura: 9 hs		
Contacto referente: Erika Lladó - Cel: (0291) 156428126		

IF-2023-49113786-APN-UEETUIIOP#MOP



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2023-49113786-APN-UEETUIIOP#MOP

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 2 de Mayo de 2023

Referencia: Localización Despensa - Tornquist

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by Gestión Documental Electrónica
Date: 2023 05 02 14:54:05 -03'00'

Victoria Chippano
Asesor
Unidad Ejecutora Especial Temporaria Unidad de Integración
Interjurisdiccional de la Obra Pública
Ministerio de Obras Públicas

Digitally signed by Gestión Documental
Electrónica
Date: 2023 05 02 14:54:05 -03'00'