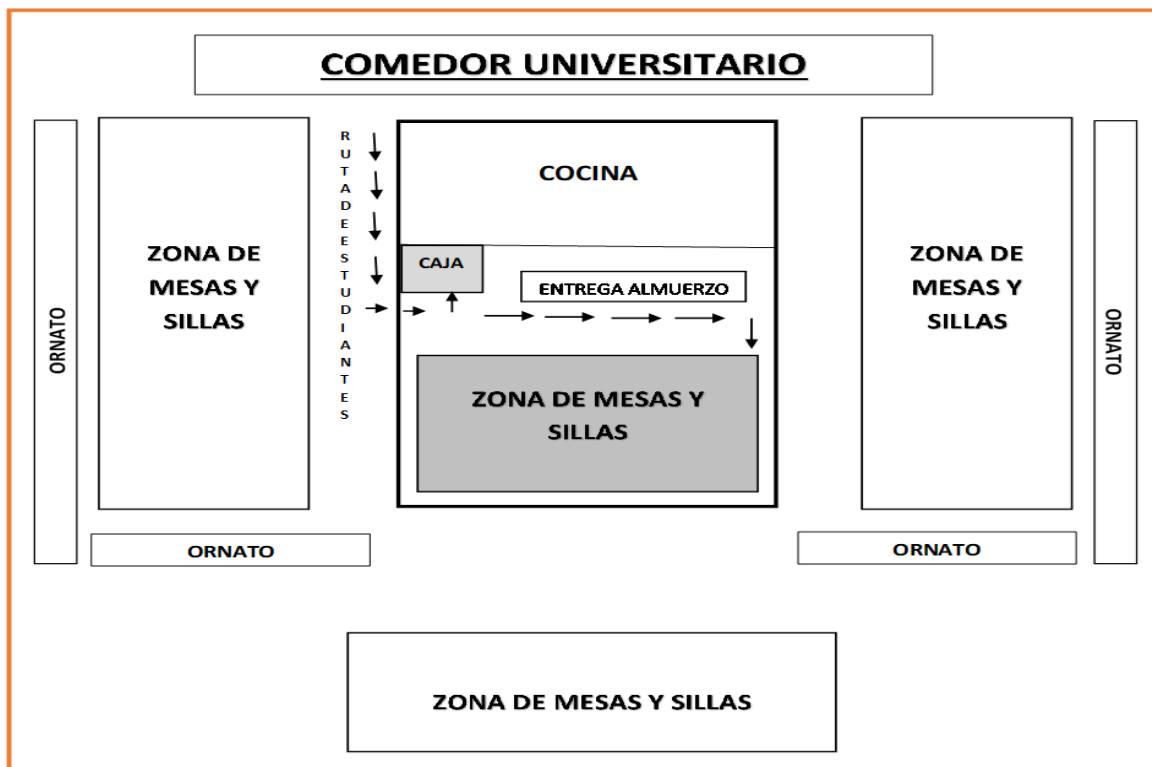


## INVENTARIO COMEDOR UNIVERSITARIO CAMPUS BARCELONA

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO DE COMEDOR PARA LA PERMANENCIA Y GRADUACIÓN ESTUDIANTIL EN LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, MUNICIPIO VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META.

### 1. RUTA DEL COMEDOR



Fuente: Bienestar Institucional Unillanos – Área de fomento socioeconómico.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES

La Universidad de los Llanos del Campus Barcelona se encuentra ubicado en el kilómetro 12 Vía Puerto López. La distancia desde la entrada principal del Campus hasta el comedor es de 100 Mts. El comedor cuenta con área total de 1.873 Mts<sup>2</sup>, dentro del cual hay un área construida total 325 mts<sup>2</sup>.

El área construida consta de:

1. Baño mixto con un área de 8.50 mts<sup>2</sup>
2. Zona de refrigeración 14.50 mts<sup>2</sup>
3. Chut de basuras 1.67 mts<sup>2</sup>
4. Bodega 5.33 mts<sup>2</sup>
5. Ventanearía 20 mts<sup>2</sup>
6. Cocina 59.12 mts<sup>2</sup>
7. Taquilla 5.15 mts<sup>2</sup>
8. Circulación Estudiantes 96.32 mts<sup>2</sup>
9. Área de tanque de gas 4.87 mts<sup>2</sup>
10. Puertas 12 mts<sup>2</sup>
11. Trampa de grasa: reja 20\*20, longitud 5,50mts (unidades)
12. Muro isla: longitud 3mts\*80 cm de alto

13. Mesón: 4,45 mts de longitud (Incluye 2 lavaplatos en acero inoxidable)

**3. PLANTA DE CUBIERTAS SEDE BARCELONA / ÁREA COMEDOR**



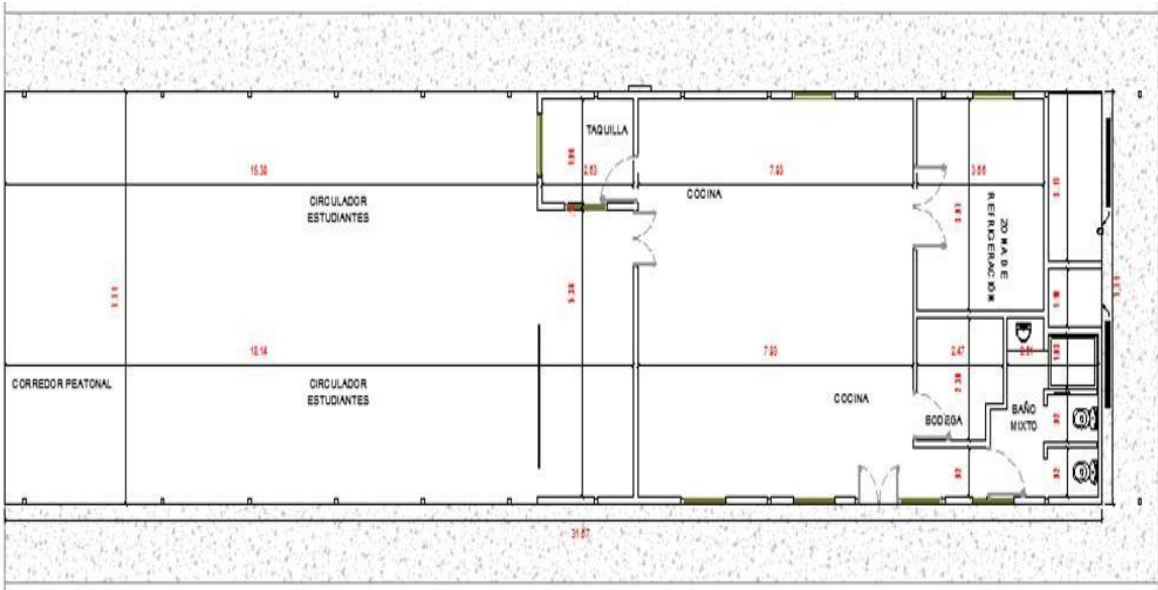
Fuente: Infraestructura Física Unillanos

**4. PERSPECTIVA / PLANTA ARQUITECTÓNICA SEDE BARCELONA**



Fuente: Infraestructura Física Unillanos

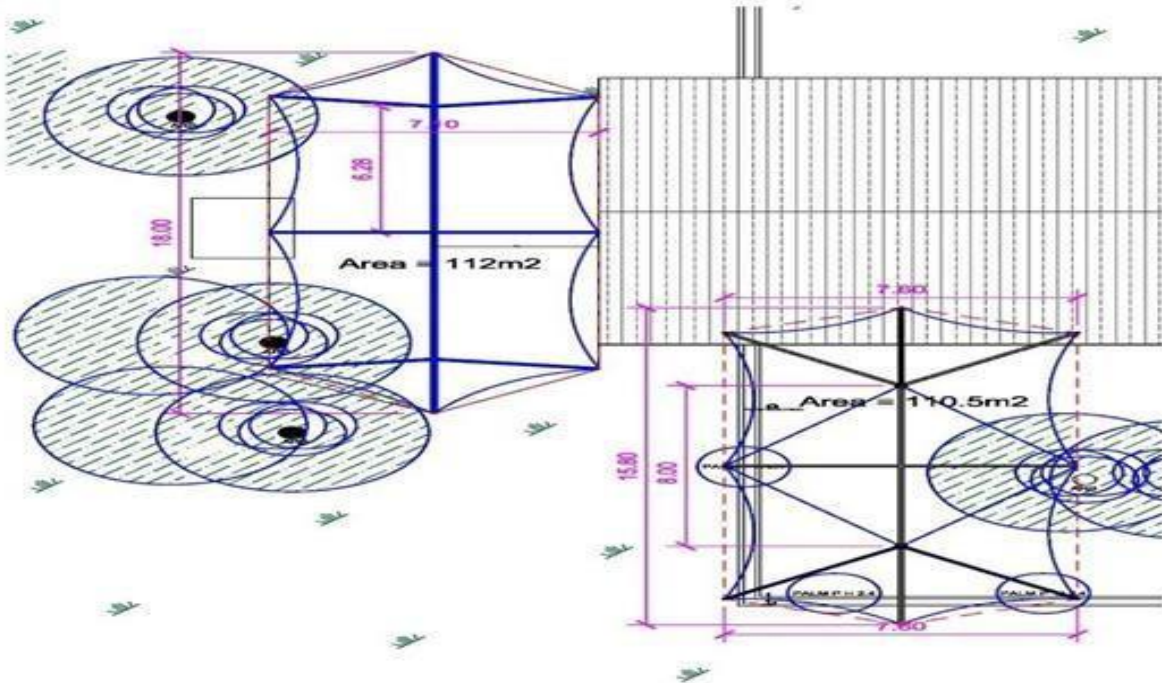
**5. PLANTA ARQUITECTÓNICA ÁREA COMEDOR**



Fuente: Infraestructura Física Unillanos

Adicionalmente, en sus alrededores cuenta con unas sombrillas, en las cuales se ubicarán mesas y sillas para poder disponer de espacios frescos:

#### 6. UBICACIÓN DE SOMBRILLAS PARA EL SOL EN EL ÁREA DEL COMEDOR



Fuente: Infraestructura Física Unillanos

#### 7. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE SOMBRILLAS INSTALADAS EN EL COMEDOR UNIVERSITARIO

ELEMENTO	CANT	CARACTERÍSTICAS	REFERENCIA	MARCA
----------	------	-----------------	------------	-------



MEMBRANA AUTOPORTABLE 112 M2	1	Membrana autoportante, estructura en acero Galvanizado color blanco, cubierta en lona Lac 100% impermeable. Se instalan con base en concreto incluida a todo costo con unas zapatas de 1.20*1.20 y Pedestales en concreto de 40*40 sobre el cual se instalaría cada poste, se arman perpendicularmente por medio de una estructura tubular que se ancla al piso. Cuentan con protección UV, Impermeable y especialmente tratadas para instalar a la intemperie.	Autoportable	Lona Lac Dickson
MEMBRANA AUTOPORTABLE 110.5 M2	1	Membrana autoportante, estructura en acero Galvanizado color blanco con un 1 año de garantía, cubierta en lona Lac 100% impermeable, con garantía de 5 años por defecto de fabricación. Se instalan con base en concreto incluida a todo costo con unas zapatas y dados 40*40, se arman perpendicularmente por medio de una estructura tubular que se ancla al piso. Cuentan con protección UV, Impermeable y especialmente tratadas para instalar a la intemperie, siendo también ecológicamente amigables	Autoportable	Lona Lac Dickson
SOMBRILLAS	5	Sombrillas importadas de la referencia MegaGreat fabricadas en aluminio color gris con un sistema de manivela para abrir y cerrar la sombrilla. La lona es Acrílica en variedad de tonos, importada de Francia. Para su instalación se realizarán unos dados en concreto para la instalación de las sombrillas de 6*6	Mega Great	Dickson

Fuente: Infraestructura Física Unillanos

#### 8. MENAJE DEL COMEDOR

ITEM	ELEMENTO	CANT	CARACTERÍSTICAS	REF MODELO VERSIÓN	MARCA	GARANTÍA
1	<b>MARMITA INDUSTRIAL</b>	1	fabricada en acero inoxidable ref. 304 calibre 14 quirúrgico, antiácidos, capacidad 250 litros funcionamiento a gas motor reductor de 60 rpi 110 - 220 válvula de seguridad 15 psi, nivel de aceite, control de temperatura con un motor reductor de 1/2 caballo monofásico	M.I 250 L	PRODEC O	20 AÑOS
2	<b>PLANCHA DOBLE</b>	2	estructura fabricada en acero inoxidable ref. 304 quirúrgico antiácidos calibre 18 parte superior, parte inferior en acero ref. 304 calibre 20.con dos planchas en hierro de 3/8 ,con bandejas recolectoras, botones de lujo, patas con rodachinas y sistema de gratinados parte baja de las planchas ,controles independientes para cada plancha compuesto por dos quemadores tipo lengüeta porcenalizados con válvulas independientes, medidas 0.60x1.10 x0.90 metros	P.D 2	PRODEC O	20 AÑOS
3	<b>SARTEN BASCULANTE</b>	1	fabricado en acero inoxidable, el mueble y el tanque, fondo del tanque en acero, control automático de temperatura, encendido eléctrico, fuego directo, tapa abatible,	S.B 80 LT	PRODEC O	20 AÑOS

ITEM	ELEMENTO	CANT	CARACTERÍSTICAS	REF MODELO VERSIÓN	MARCA	GARANTÍA
			volcable con manibela; con una capacidad de 80 lt. potencia 120.000 btu/h. dimensiones: 80 x 90 x 90 cm, peso 170 kg y funcionamiento a gas			
4	<b>ESTUFA INDUSTRIAL</b>	2	estufa de 6 puestos, fabricada en acero inoxidable, parte superior ref. 304 quirúrgico antiácidos d 4 puestos q50 (50.000 btu/hora) y 2 dos puestos q 25 ( 25000 btu/hora), quemadores en aluminio, parrillas en hierro colado, parte inferior fabricada en acero inoxidable ref. 304 calibre 20, con botones de lujo, reforzada estructuralmente, niveladores en aluminio roscado. medidas 0.60x2.35x0.90 metros	E.I 6 P	PRODEC O	20 AÑOS
5	<b>ESTUFA TAMALERA INDUSTRIAL</b>	1	estufa de un puesto q50 (50.000btu/hora) elaborada en acero inoxidable partir superior ref. 304, quirúrgico antiácido, parte inferior en acero inoxidable ref. 304 con parrilla en hierro colado y funcionamiento a gas. medidas 0.60x0.60x0.60 m	E.T.I 1P Q50	PRODEC O	20 AÑOS
6	<b>FREIDORA INDUSTRIAL</b>	2	alto rendimiento elaborada en acero inoxidable ref. 304 calibre 18, mueble exterior ref. 304 calibre 20 con sistema de control de temperatura tipo americano. incluye 2 canastillas en acero inoxidable, importadas rodachina de alta resistencia. medidas 0.40 x0.75x0.90m.	F.I 2 C	PRODEC O	20 AÑOS
7	<b>LAVAMANOS QUIRÚRGICO.</b>	1	poqueta elaborada en acero inoxidable ref. 304, quirúrgico antiácido calibre 18 con desagüe, sistema de anclaje a la pared y manejo de pie. medidas 0.40x0.50x0.50 metros. profundidad poceta 0.17 m.	LVQ 1	PRODEC O	20 AÑOS
8	<b>AUTOSERVICIO ZONA CALIENTE</b>	2	baño maría fabricado en acero inoxidable ref. 304 calibre 18, parte superior, parte inferior ref. 304 calibre 20, capacidad para 5 azafatas enteras y 2 medios con profundidad de 15, con vidrio templado antiguo estornudo según las normas de sanidad con deslizador de bandejas, sistema de calentamiento por gas, soportado en tubo de 2" terminado con patas niveladores en aluminio roscado. medidas 2.00x0.70x0.90 m	A.Z.C. 5 A	PRODEC O	20 AÑOS
9	<b>CARCAMO</b>	5,8	fabricados en acero inoxidable quirúrgico antiácido, ref. 304 calibre 20 con un sistema de desagüe o desnivel y una reja de sobreponer en un ángulo de 3.4 1/8 y varilla de 1/4 en acero quirúrgico, dos tramos de 2.00 x0.15x0.10 m y 1/tramo de 1.80x0.150x0.10m (largo, ancho, alto)	CAR 1	PRODEC O	20 AÑOS
10	<b>CUARTO DE CONGELACIÓN Y CONSERVACIÓN</b>	1	fabricado con paneles inyectados en poliuretano en lámina pintada de los costados y techo. según normas de sanidad. puerta en acero inoxidable ref. 304 con sus respectivas mediacañas en los alrededores y techo con unidades de 2.20 wts, comprender	C.F CONS & CON ESPECIAL	PRODEC O	20 AÑOS

ITEM	ELEMENTO	CANT	CARACTERÍSTICAS	REF MODELO VERSIÓN	MARCA	GARANTÍA
			y manejadora industrial, cortinas en las puertas con chapas industriales y cerrojo para candado y tope de seguridad para abrir el cuarto por dentro, tablero de controles hasta 2 grados. medida por cada cuarto lleva lámpara fluorescente hermética. • cámara de congelación. compuesto por una (1 unidad) condensadora de 3.0 hp ensamblada con moto compresor tecumseh francés o danfoss, trabajan en bajas temperaturas con refrigerante ecológico r 507, complemento de un evaporador de 9.000btu/h, dotado de resistencias eléctricas para descongelación automática. • cámara de conservación. compuesto por una unidad condensadora de 2.0 hp con moto compresor tecumseh o danfoss, trabajan en media temperaturas con refrigerante ecológico r507, complemento de un evaporado de 9.000 btu/dotado de resistencias eléctricas para su descongelación automática. medidas 3.60x1.90x2.70 m (largo, alto, ancho)cada cuarto			
11	<b>LAVALOSA INDUSTRIAL</b>	2	fabricado en acero inoxidable ref.304 quirúrgicos antiácidos, con 1 poeta grande parte superior calibre 18, parte inferior calibre 20 con entrepaño, reforzado vertical y transversalmente con patas en tubo de 2" y niveladores en aluminio roscado. medidas 1.50x0.60x0.90 m, medida poceta 0.65x0.50x030 m	L.V.I 1	PRODECO	20 AÑOS
12	<b>POCETA</b>	2	fabricada en lamina de acero inoxidable ref.304 quirúrgico antiácidos calibre 20.medidas 0.60x0.45x0.30 para ser instalada en el muro de lavaplatos	POC 1	PRODECO	20 AÑOS
13	<b>GUARDA MOTOR</b>	1	dispositivo magneto térmico para proteger el motor de alto voltaje en caso de caída de líneas, o cables trifásico.4/polos que vienen desde la caracola hasta su arrancador para encendido, compensador de temperatura, conexión eléctrica de circuitos principales	SIRIUS 3RV1041	SIEMENS	5 AÑOS
14	<b>CAMPANA</b>	1	rectangular tipo isla extracción en acero inoxidable ref.430 con trampas de grasa, por módulos desarmables para su limpieza y mantenimiento medidas 5.80x2.20 m	C.R 580	PRODECO	20 AÑOS
15	<b>EXTRACTOR TIPO HONGO</b>	1	de 28 "con motor de4 hp a 1800 rpm, trifásico, presión estática de 5" c.a, caudal de 7.000 cfm. incluye arrancador y guarda motor de 220/440 v. aspas auto limpiables, adaptación a ducto con boca de 40*40 cm	V- MAX 28"	V-MAX	5 AÑOS
16	<b>DUCTO O WITRON</b>	2	ducto de 40 x40 cm en lámina galvanizada calibre 20 con unión de marco de ángulo de 1" 1/8 con empaquetaduras para sellado hermético para no dejar escapes de aceite y	WIT -1	PRODECO	20 AÑOS

ITEM	ELEMENTO	CANT	CARACTERÍSTICAS	REF MODELO VERSIÓN	MARCA	GARANTÍA
			humo			
17	<b>DUCTO TIPO PANTALONCILLO</b>	1	fabricado en lámina galvanizada calibre 20 con uniones en el techo de los mismos y una salida de 0.40x0.40.	DUC - 1	PRODEC O	20 AÑOS
18	<b>MESAS DE TRABAJO, PARA UN TOTAL DE 5 MESAS</b>	1	fabricadas en acero quirúrgico, antiácidos referencia 304, calibre 18 parte superior, parte inferior con entrepaño en acero inoxidable, calibre 20, reforzada transversal y longitudinalmente con 4 patas en tubo de 2" medidas: dos de 1.25x0.60x0.90 metros, dos de 1.70x0.60x0.90 metros y una de 2.70x0.60x0.90 metros para un total de 5 mesas	M.T - 1	PRODEC O	20 AÑOS
19	<b>MESA TIPO ISLA</b>	2	fabricada en acero quirúrgico antiácidos referencia 304, calibre 18, parte superior, parte inferior con entrepaño en acero inoxidable, calibre 20, reforzada transversal y longitudinalmente con 4 patas y tubo de 2" y niveladores de aluminio roscado. medidas: 1.50x0.60x0.90mtrs	M.T.I - 2	PRODEC O	20 AÑOS
20	<b>PLATILLERO INDUSTRIAL</b>	1	tubo reforzado de 1 1/4 y varilla de 1/4 en acero inoxidable antiácido quirúrgico referencia 304, con bandeja recolectora de agua y pie de amigo en ángulo de acero inoxidable calibre 18 referencia 304 anclados a la pared con chazo 5/16 industrial. medidas: 2 tramos de 1.10m, 2 tramos de 1.50m	PL.I.- 1	PRODEC O	20 AÑOS
21	<b>SHUT DE RESIDUOS SOLIDOS</b>	2	lamina de acero inoxidable quirúrgico antiácidos, referencia 304, con puerta en vaivén y puerta abatible, con 4 rodachines según norma de sanidad. medidas 0.50 x 0.50 x 1.20 metros	SH.R.S -1	PRODEC O	20 AÑOS
22	<b>LAVATRAPEROS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO ANTIÁCIDOS</b>	1	en acero inoxidable quirúrgico antiácidos referencia 304 en lamina calibre 20, parte inferior fabricada en tubo redondo en acero inoxidable calibre 18 medidas 0.60 x 0,60 x 0,60 torre de 0,20 en 2 costados	LVT -1	PRODEC O	20 AÑOS
23	<b>ESTANTES EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO</b>	2	acero inoxidable quirúrgico referencia 304 antiácidos calibre 20 reforzado longitudinalmente y transversalmente con omegas preforzado para mayor capacidad y peso. de 6 entrepaños, 6 patas en tubo redondo de 2" con niveladores de aluminio roscado, calibre 18 para trabajo pesado medidas: 1.30 x0.50 x0.40 metros	EST- 1	PRODEC O	20 AÑOS
24	<b>JUEGO COMPUESTO POR UNA MESA Y 4 SILLAS.</b>	100	material aluminio, resistente a la exposición a factores ambientales, diámetro de tubo 7,5 cms y sillas en polipropileno.	MESA M.A 1 SILLA RIMAX ETERNA CON BRAZOS	PRODEC O RIMAX	20 AÑOS
25	<b>LICUADORA INDUSTRIAL</b>	1	vaso removible. fabricada en acero inoxidable. una velocidad. acoples metálicos. capacidad: 4 lt. dimensiones: 27.5 x 26 x 63	P8	ZINGAL	5 AÑOS

ITEM	ELEMENTO	CANT	CARACTERÍSTICAS	REF MODELO VERSIÓN	MARCA	GARANTÍA
			cm. potencia: 1/2 h. p., 368 wh., 110 v			
26	<b>LICUADORA BASCULANTE</b>	1	sistema basculante. vaso en acero inoxidable. una velocidad. industrial. capacidad: 25 lt. dimensiones: 30 x 50 x 121 cm. potencia: 1.5 h.p., 1.125 wh., 110 v.	P18	ZINGAL	5 AÑOS
27	<b>PROCESADOR DE ALIMENTOS SIN DISCOS</b>	1	equipo de trabajo pesado, uso industrial, solida construcción, manija con peso para fácil corte, discos de corte opcionales no incluidos para cubos, julianas y rodajas de 3/8 y 1/4, dimensiones: 25x53x50 cm	PV-70	BBG	5 AÑOS
28	<b>DISCOS DE CORTE 1 UND</b>	7	1 und para rebanadas de 3mm apto para el procesador de alimentos, 1 und para rebanadas de 10mm apto para el procesador de alimentos, 1 und para cortes en julianas de 7mm apto para el procesador de alimentos, 1 und para cortes ondulados de 4mm apto para el procesador de alimentos, 1 und para cortes deshilados de 3mm apto para el procesador de alimentos, 1 und para cortes en cubos de 12 mm, para uso en combinación con el disco de corte de 10mm, apto para el procesador de alimentos.	RA3 RA10 PA7 TA4 TA3 RA12 CU10	TORREY	5 AÑOS
29	<b>DISPENSADOR DE BEBIDAS</b>	2	dispensa bebidas frías. 2 tanques de 2 lt. c/u. gabinete en acero inoxidable. recipientes en policarbonato. válvulas dosificadoras en acero inoxidable. palas agitadoras. regulación automática de temperatura. fabricado en italia. dimensiones: 39 x 42 x 63 cm. potencia: 400 wh., 110 v.	D 1256	AMPTO	5 AÑOS
30	<b>BANDEJA TIPO BUFET</b>	2	fabricado en acero inoxidable calibre 18. troquelado sin soldaduras. bordes redondeados. apilable. capacidad: 8.5 lt. dimensiones: 53 x 32.5 x 6.4 cm. incluye tapa en acero inoxidable sin soldaduras, dimensiones 53x32.5x6.4 cm	BTF - 1	PRODECO	20 AÑOS
31	<b>BANDEJA TIPO BUFET</b>	1	fabricado en acero inoxidable calibre 18. troquelado sin soldaduras. bordes redondeados. apilable. capacidad: 8.5 lt. dimensiones: 53 x 32.5 x 6.4 cm. incluye tapa en acero inoxidable sin soldaduras, dimensiones 53x32.5x6.4 cm	BTF - 2	PRODECO	20 AÑOS
32	<b>OLLA</b>	2	olla fabricada en acero inoxidable, con tapa apta para cocina de inducción ref 304. capacidad: 7.5 lt. dimensiones: diámetro de 24 cm	SST - 8	WINCO	20 AÑOS
33	<b>OLLA</b>	2	olla fabrica en acero inoxidable. con tapa apta para cocina de inducción ref 304. capacidad: 11.4 lt. dimensiones: diámetro 29.5 x profundidad 18.5 cm	SST - 12	WINCO	20 AÑOS
34	<b>OLLA</b>	2	olla fabrica en acero inoxidable. con tapa apta para cocina de inducción ref 304. capacidad: 15.1 lt. dimensiones: diámetro 29.5 x profundidad 25.5 cm	SST - 16	WINCO	20 AÑOS
35	<b>OLLA</b>	2	olla fábrica en acero inoxidable. con tapa apta para cocina de inducción ref 304.	SST - 18	WINCO	20 AÑOS



ITEM	ELEMENTO	CANT	CARACTERÍSTICAS	REF MODELO VERSIÓN	MARCA	GARANTÍA
			capacidad: 18.5 lt. dimensiones: diámetro 31.5 x profundidad 26.5 cm			
36	<b>SARTÉN</b>	2	con mango en acero inoxidable. apto para cocinas de inducción. dimensiones: diámetro: 21.5 cm. profundidad: 5.5 cm.	ASET 21	WINCO	20 AÑOS
37	<b>SARTÉN</b>	2	con mango en acero inoxidable ref 304. apto para cocina de inducción. dimensiones: diámetro 25.5 cm., profundidad: 5.5 cm.	ASET 25	WINCO	20 AÑOS
38	<b>SARTÉN</b>	2	con mango en acero inoxidable. apto para cocinas de inducción. dimensiones: diámetro: 29.5 cm. profundidad: 5.5 cm.	ASET 29	WINCO	20 AÑOS
39	<b>PLATOS</b>	300	pandos en cerámica blanca de 26x26x2, forma cuadrada, resistente a cambios de temperatura, mayor resistencia al rayado	INSTITUCIONAL	CORONA	2 AÑOS
40	<b>PLATOS</b>	250	hondo en cerámica blanca de 17x17x2 cm forma cuadrada, liso, de alta resistencia y calidad, ideal para sopas	INSTITUCIONAL	CORONA	2 AÑOS
47	<b>POCILLOS</b>	50	de 7 onzas en cerámica blanca redondo, con un diámetro superior de 76 mm	INSTITUCIONAL	CORONA	2 AÑOS
48	<b>VASOS</b>	200	vasos en acero inoxidable de grado de alimentos de duradero y larga duración, apto para bebidas frías, ref 18/8 de capacidad para 12 onzas	INSTITUCIONAL	PRODECO	2 AÑOS
49	<b>JUEGO DE CUBIERTOS DE 24 PIEZAS</b>	100	cubiertos de 24 piezas, 6 puestos, compuesto por tenedor, cuchara para sopa, cuchillo y cuchara de postre, en acero inoxidable ref 304	OS A 0073	OSTER	2 AÑOS
50	<b>BANDEJA CASINO RECTANGULAR PLÁSTICA</b>	50	bandeja casino rectangular plástica cubierta, antideslizante 35x45	BD 35 X 45	ESTRA	2 AÑOS
51	<b>CUCHILLOS</b>	5	cuchillos lámina de acero inoxidable, mango anatómico y ergonómico de policarbonato reforzado con fibra de vidrio, medida de 42 cm	24620	TRAMONTINA	2 AÑOS
52	<b>CUCHILLOS CARNICERO PROFESIONAL</b>	3	cuchillo profesional de hoja afilada y corte preciso, mango ergonómico y de fácil manipulación, compacto y no sufre de agentes oxidantes, material: acero inoxidable, 15 cm largo	24608	TRAMONTINA	2 AÑOS
53	<b>CUCHARON</b>	5	cucharon fabricado en acero inoxidable, 12 cm de diámetro y 5.5 de profundidad, 49 cm de largo, unión mango y cuerpo.	21157170	TRAMONTINA	2 AÑOS
54	<b>TRAPOS PARA COCINA</b>	10	toallas de 30 x 20 en tela tipo absorbente		FACOL	2 AÑOS



**FABIÁN HERNÁNDEZ CARRILLO**  
Jefe Oficina de Bienestar Institucional Universitario