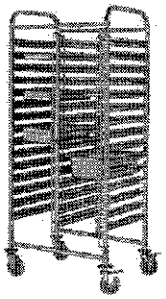
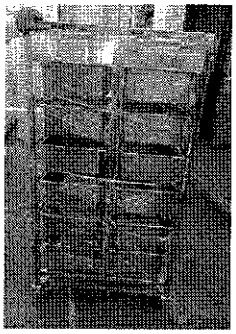
ANEXO APROBACIÓN DE PROTOTIPOS N° 1
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.1024325 DEL 2019

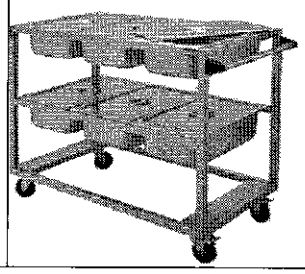
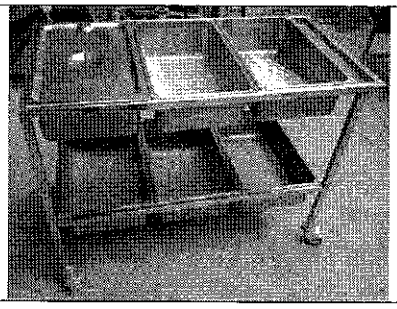
1. **ITEM No. 1 "ESCABILADERO"**

DESCRIPCIÓN	TIPO DE PRESENTACION	FOTO GUIA O ILUSTRACION FICHA TÉCNICA	FOTO ELEMENTO PRESENTADO PARA APROBACIÓN
ESCABILADERO	UNIDAD		

PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS REQUERIDOS EN FICHA TÉCNICA	PATRONES DE DESEMPEÑO INVERSIONES MANUEL ROMERO S.A.S
Escabiladero o porta bandejas en acero inoxidable 304 de calibre 18, a 2 cuerpos, Cuerpo tubular rígido, los soportes o rieles son en tipo "L" o en "U" fijos en soldadura pulida con terminados de calidad y estética. *Acero inoxidable opaco las medidas de este Escabiladero corresponden al estándar de los azafates GN 1/1 de 53 cm x 32.5* *De uso para almacenar azafates para producción alimentaria.* *Rodachinas grado hospitalario en goma de caucho macizo, con freno en dos (2) de las cuatro instaladas. Lo anterior para que me permita movilizar dentro del área de producción.* *El Diseño permitirá generan estabilización del carro y no correr riesgos de volcamiento e inestabilidad de este.* *El diseño se presentará como prototipo para aprobación.* *En acero opaco no brillante, con uniones o soldaduras pulidas que no alteren la estética del acero. Y que no generen ningún tipo de riesgo al manipulador de estos. Así mismo que no generen ningún riesgo de obstaculización al deslizar los azafates en los soportes tipo "L"* *Rieles "U" o "L": Acero inoxidable AISI 304 en calibre 20* *Cada cuerpo del Escabiladero soportara hasta un máximo de seis (6) bandejas GN 1/1 de 20.5 litros y los rieles estarán diseñados para soportar este tipo de carga, los cuales deben permitir el deslizamiento de las bandejas de forma regular sin necesidad de forzar la entrada de estas. Con un espacio de 1cm como mínimo entre cada una de las bandejas colocadas en el escabiladero.* *De alta calidad y resistencia, sin soldaduras a la vista y en las soldaduras no podrá haber abultamientos*	ELEMENTO ELABORADO EN SU TOTALIDAD EN ACERO INOXIDABLE. RODACHINES EN GOMA CON FRENO TIPO CAMILLA HOSPITALARIA. CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS. ***CONCLUSION: PROTOTIPO CUMPLE***

DESCRIPCION	*DIMENSIONES*
Alto	*Entre 140 y 150 cm*
Ancho	*Entre 66 y 70 cm*
Profundidad	*Entre 54 y 58 cm*
Capacidad	*12 Bandejas GN 1/1 x 20,5*

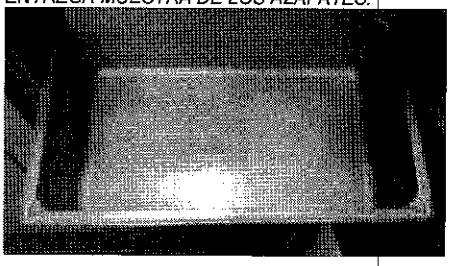
2. **ITEM No. 2 "PORTA AZAFATES (CARROS TRASPORTADORES DE AZAFATES)"**

DESCRIPCIÓN	TIPO DE PRESENTACION	FOTO GUIA O ILUSTRACION FICHA TÉCNICA	FOTO ELEMENTO PRESENTADO PARA APROBACIÓN
CARRO PORTA AZAFATES 3 A 6 BANDEJAS	UNIDAD		

ANEXO APROBACIÓN DE PROTOTIPOS N. 1
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.1024325 DEL 2019

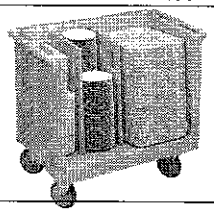
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS REQUERIDOS EN FICHA TÉCNICA	PATRONES DE DESEMPEÑO INVERSIONES MANUEL ROMERO S.A.S
Estructura con capacidad para las bandejas de 20.5 cm, con almacenamiento hasta de 60 kilos en su totalidad. *Estructura indeformable, resistente a impactos, en acero brillante o mate, resistente a la capacidad de carga total de las bandejas GN.* *Sin soldaduras a la vista.* *Las soldaduras de la estructura deben de ser completamente pulidas, sin abultamientos, mimetizadas a la estructura.* *Rodachinas tipo camilla, en goma rígida, dos (2) de estas con frenos para evitar la movilidad del equipo.* *Diseño y estructura moderna completamente pulida y sin filos que generen riesgos al manipulador.* *Presentación de prototipo inicial.* *La base pude llevar entrepaño para cargué de azafates desocupados.* *Diseños validados como foto guía de referencia no especifica. Para tener en cuenta.* *De alta calidad que no genere ningún tipo de riesgo en la manipulación de este, en la operación. Los acabados y materiales de construcción garantizaran la durabilidad y el uso de los equipos.*	ELEMENTO ELABORADO EN SU TOTALIDAD EN ACERO INOXIDABLE. RODACHINES EN GOMA CON FRENO TIPO CAMILLA HOSPITALARIA. CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS. ***CONCLUSION: PROTOTIPO CUMPLE***

DESCRIPCION	***DIMENSIONES***
Alto	*Entre 80 y 110 cm*
Ancho	*Entre 80 y 95 cm*
Profundidad	*Entre 80 y 100 cm*
Capacidad	*250 litros*

ACCESORIOS DEL EQUIPO		ESPECIFICACIONES INVERSIONES MANUEL ROMERO S.A.S	
Descripción	Pala o remo en acero inoxidable	Descripción	Pala o remo en acero inoxidable
Bandeja so Azafates o Contenedores GN 1/1 de 20.5 litros	*En acero inoxidable completamente liso sin ningún tipo de bisel o relieve al contorno de este, que impida el libre deslizamiento en los entrepaños. Estos deberán venir con la respectiva tapa para el cubrimiento de la totalidad de la bandeja elaborado en acero inoxidable AISI 304 sin ningún tipo de soldadura, la tapa deberá tener una hendidura en parte superior donde se dispondrá de una manija o asa al mismo nivel de la tapa.*	*Medidas:*	*ENTREGA MUESTRA DE LOS AZAFATES.* 
Cantidad:	Cinco	Cantidad:	Una sola muestra que no cumple

OBSERVACIONES: *PROTOTIPO CUMPLE ESPECIFICACIONES*

3. **ITEM No. 3 "CARRO PORTA BANDEJAS"**

DESCRIPCIÓN	TIPO DE PRESENTACION	FOTO GUIA O ILUSTRACION FICHA TÉCNICA	FOTO ELEMENTO PRESENTADO PARA APROBACIÓN
CARRO PORTA BANDEJAS	UNIDAD		NO PRESENTA MUESTRA (EN PROCESO DE FABRICACION)

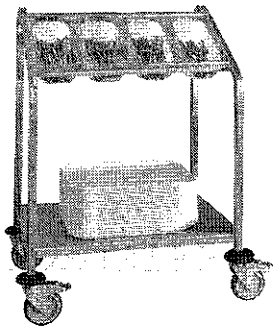
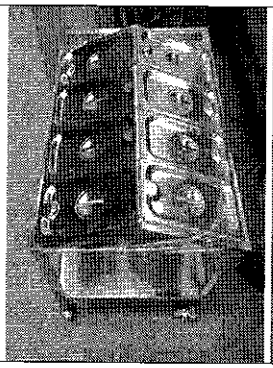
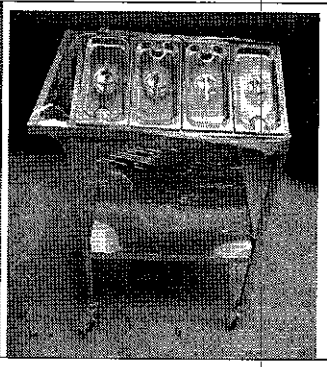
PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS REQUERIDOS EN FICHA TÉCNICA	PATRONES DE DESEMPEÑO INVERSIONES MANUEL ROMERO S.A.S

Estructura en polietileno de alta densidad.
Con eje central en acero de 2 cm con capacidad de carga entre 200 a 250 kilos.
Asas preformadas en ambos laterales de fácil manipulación para el operador.
(2) Ruedas de 12.7 cm con frenos y dos (2) Ruedas de 12.7 cm giratorias libres
Color gris granito mate
Guías de ajuste para la posición de bandejas preformadas con dilatadores o respiradores en las guías.
Rieles de fijación para las guías.
Diseño y terminados premoldeados o redondeados para proteger de golpes externos.
(2) separadores para las bandejas.
De alta calidad que no genere ningún tipo de riesgo en la manipulación de este, en la operación. Los acabados y materiales de construcción garantizaran la durabilidad y el uso de los equipos.

DESCRIPCION	DIMENSIONES
Alto	99 cm
Ancho	59 cm
Profundidad	88 cm
Capacidad	100 a 150 Bandejas

OBSERVACIONES: NO PRESENTO PROTOTIPO

4. **ITEM No. 4 "CARRO CUBIERTERO"**

DESCRIPCIÓN	TIPO DE PRESENTACION	FOTO GUIA O ILUSTRACION FICHA TÉCNICA	FOTO ELEMENTO PRESENTADO PARA APROBACIÓN
CARRO CUBIERTERO	UNIDAD		 

PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS REQUERIDOS EN FICHA TÉCNICA	PATRONES DE DESEMPEÑO INVERSIONES MANUEL ROMERO S.A.S

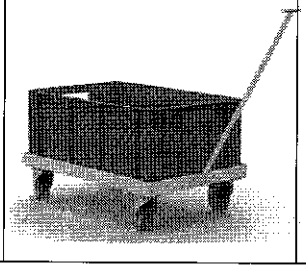
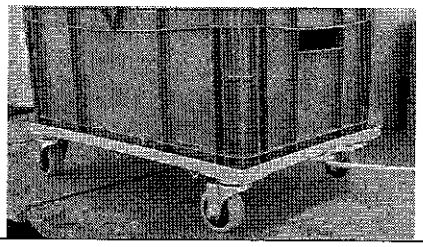
ANEXO APROBACIÓN DE PROTOTIPOS
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.1024325 DEL 2019

Estructura en acero inoxidable, con capacidad para dispensar cubiertos en 4 compartimientos en acero o plástico polimerizado. *Estructura indeformable, resistente a impactos., en acero brillante o mate.* *Sin soldaduras a la vista.* *Las soldaduras de la estructura deben de ser completamente pulidas, sin abultamientos, mimetizadas a la estructura.* *Rodachinas tipo camilla, en goma rígida, con frenos para evitar la movilidad del equipo.* *Diseño y estructura moderna completamente pulida y sin filos que generen riesgos al manipulador.* *La base tendrá un entrepaño que sirve como aparador de bandejas u otros artículos propios del servicio.* *El Diseño de la foto en referencia se toma como un posible modelo del carro porta-cubiertos.* *De alta calidad que no genere ningún tipo de riesgo en la manipulación de este, en la operación. Los acabados y materiales de construcción garantizaran la durabilidad y el uso de los equipos.* **DESCRIPCION / DIMENSIONES** Alto: 106,5 cm Ancho: 81,0 cm Profundidad: 570 mm Capacidad: 4 porta cubiertos	*El prototipo presentado no cumple especificaciones* *Pulir uniones* *Puntos de soldadura pulidos*

ACCESORIOS DEL EQUIPO		ESPECIFICACIONES INVERSIONES MANUEL ROMERO S.A.S	
PORTA CUBIERTOS EN ACRILICO	*Se deben de suministrar las mangueras para la conexión del gas como del agua para el perfecto funcionamiento del equipo. Deben de cumplir con las normas vigentes de seguridad, garantizando no tener fugas de ningún tipo En acrílico transparente, de alta resistencia, o en acero inoxidable AISI 304 con sus respectivas tapas protectoras para ambos modelos.* *Medidas: 15 a 20 cm de ancho por 20 a 25 cm de largo*	*PORTA CUBIERTOS EN ACRILICO*	*Se deben de suministrar las mangueras para la conexión del gas como del agua para el perfecto funcionamiento del equipo. Deben de cumplir con las normas vigentes de seguridad, garantizando no tener fugas de ningún tipo En acrílico transparente, de alta resistencia, o en acero inoxidable AISI 304 con sus respectivas tapas protectoras para ambos modelos.* *Medidas: 15 a 20 cm de ancho por 20 a 25 cm de largo*

OBSERVACIONES: NO CUMPLE

5. **ITEM No. 5 "CARRO TRANSPORTADOR DE CANASTILLAS"**

DESCRIPCIÓN	TIPO DE PRESENTACION	FOTO GUIA O ILUSTRACION FICHA TÉCNICA	FOTO ELEMENTO PRESENTADO PARA APROBACIÓN
CARRO TRANSPORTADOR DE CANASTILLAS	UNIDAD		

PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS REQUERIDOS EN FICHA TÉCNICA	PATRONES DE DESEMPEÑO INVERSIONES MANUEL ROMERO S.A.S

ANEXO APROBACIÓN DE PROTOTIPOS N°1
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.1024325 DEL 2019

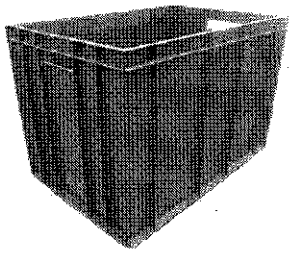
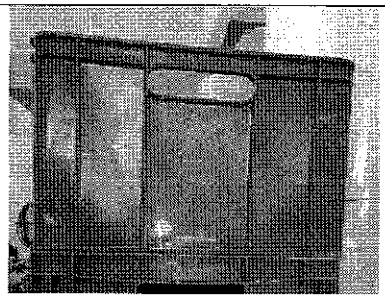
Carro porta – canastillas elaborado en lámina angular o ángulo de ½ "tipo rectangular
Acabados en pintura electrostática de color gris mate
Resistente a la corrosión y oxidación.
Rodachinas de 3" con giro de 360° tipo camilla en goma rígida.

DESCRIPCION	DIMENSIONES
Alto	Entre 50 y 55 cm
Ancho	Entre 90 y 120 cm
Profundidad	Entre 90 y 95 cm
Potencia	Entre 160.000 y 180.000 BTU /h

ELEMENTO CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS.

OBSERVACIONES: CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS.

6. **ITEM No. 6 "CANASTILLA PLASTICA DE PARED SOLIDA"**

DESCRIPCIÓN	TIPO DE PRESENTACION	FOTO GUIA O ILUSTRACION FICHA TÉCNICA	FOTO ELEMENTO PRESENTADO PARA APROBACIÓN
CANASTILLA PLASTICA DE PARED SOLIDA	UNIDAD		

PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS REQUERIDOS EN FICHA TÉCNICA	PATRONES DE DESEMPEÑO INVERSIONES MANUEL ROMERO S.A.S
Esta canasta debe tener las paredes y el suelo de plástico sólido, por los costados las únicas perforaciones que debe tener es lado apoyo de mano para su manipulación. *Las canastas se deben dejar apilar en un máximo de 10 verticalmente, no más por seguridad, lo que significa que la carga máxima en apilación es de 250 kg.* *Por un costado debe contar con un campo que permita la marcación de la canasta* *Color gris* *El plástico debe ser para alimentos, grado alimenticio.*	**CONCLUSION: EL PROTOTIPO CUMPLE CON LO REQUERIDO EN FICHA TECNICA.**

DESCRIPCION	DIMENSIONES
Alto	Entre 60 y 70 cm
Ancho	Entre 70 y 80 cm
Profundidad	Entre 70 y 80 cm
Potencia	Entre 60.000 y 85.000 BTU /h

OBSERVACIONES: CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS

FIRMA DE QUIENES INTERVINIERON EN LA APROBACIÓN DE PROTOTIPOS:

SECRETARIA DE EDUCACIÓN:

JORGE GOMEZ M.
DIR. DOTACIONES SEC.

NESTOR J. PINILLA
DDE SEO

JHON ORTIZ DBE

CONTRATISTA: