MEMORIAS DE OBRA

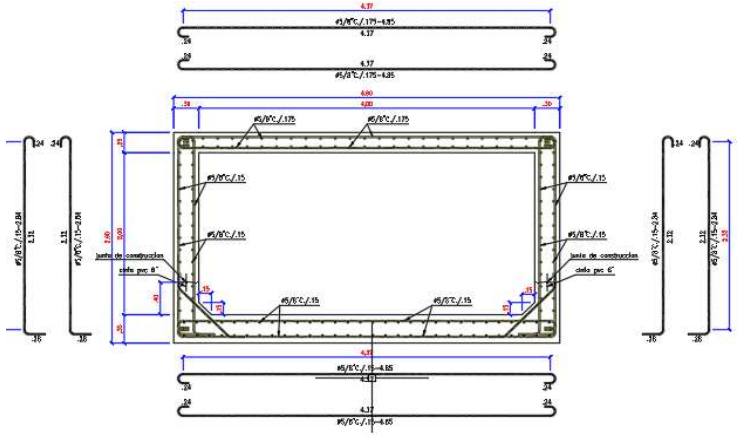
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**2**	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CIMENTACIONES, Y OTROS ENTERRADOS / SUBTERRÁNEOS DE TIPO ESTRUCTURAL.**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
2.4.1	**kg**	Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.	**Alojamiento de guardia y pabellon de mujeres**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	LARGO	**ANCHO**	**PESO**	**CANT**	
Acumulado				56,249.47	**56,249.47**
Tanques almacenamiento pabellon y alojamiento				8107.86	8,107.86
					-
					-
			SUBTOTAL		64,357.33
			VIENEN		
			PASAN		64,357.33
			TOTAL		**64,357.33**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



CORTE 3–3 TANQUE ENTERRADO

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

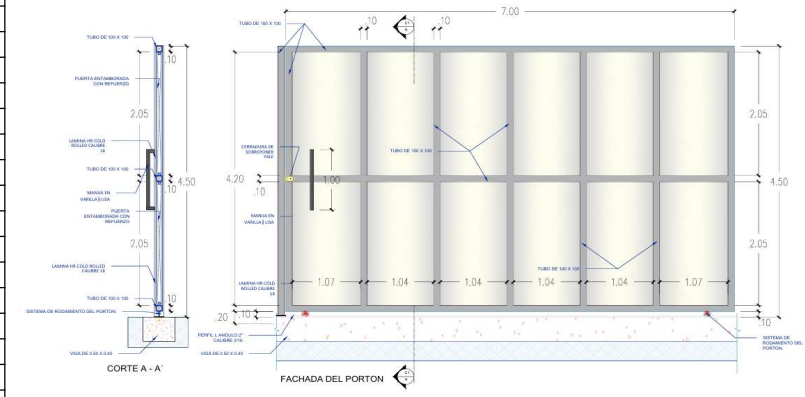
MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-80	**und**	Portón metálico pabellón de mujeres 7m x 4.5m entablerado en lamina CR cold rolled cal 16 con parales en tubo metálico cada metro de 100mm x 100mm cal 2.5mm y marco en tubos metálico de 100mm x 100mm cal 2.5mm, incluye sistema de rodamiento y guía para apertura, cerradura de gancho y manija en varilla lisa. Incluye puerta de personal entablerada en marco de tubo de 1 1/2" x1 1/2" cal 16, cuerpo en lamina cal 16, y platina de 2" en el borde, chapa, mira en lamina cal 16, guias y bisagras de aleta de 4" x	**CERRAMIENTO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**	**PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**		
EDIFICIO PABELLON						
				1	1.00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
			SUBTOTAL		1.00	
			VIENEN			
			PASAN		1.00	
			TOTAL		**1.00**	



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

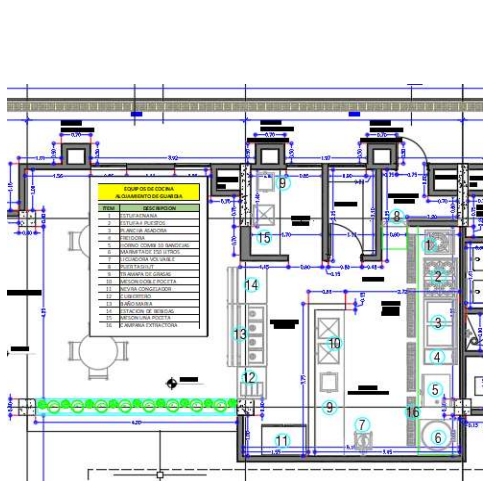
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

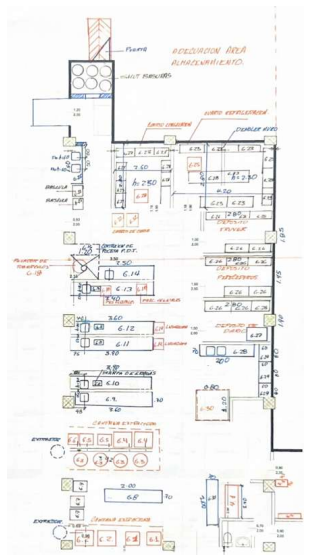
CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-81	**m**	Instalación y suministro de tubería rígida de cobre 2" incluye accesorios para red de gas	**ALOJAMIENTO Y RANCHO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
			Largo	**CANT**	
EDIFICIO RANCHO			134	1	134.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		134.00
			VIENEN		
			PASAN		134.00
			TOTAL		**134.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA





OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

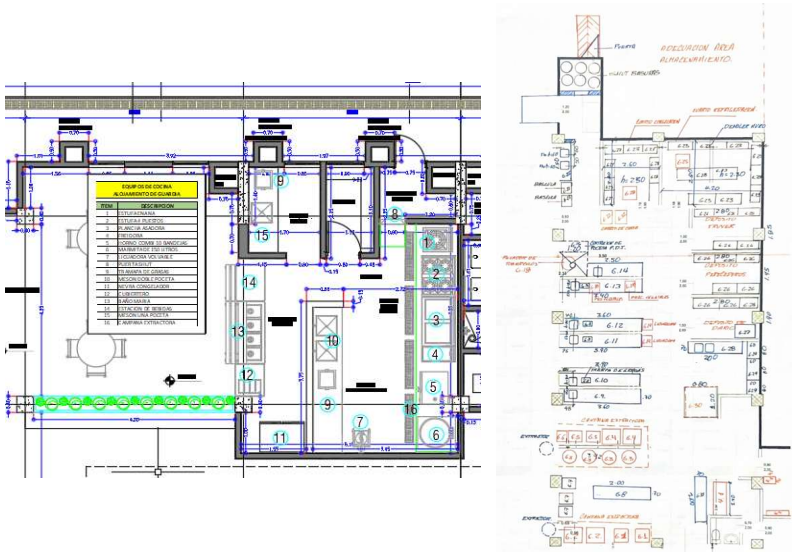
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-82	**m**	Instalación y suministro de tubería rígida de cobre 1" incluye accesorios para red de gas.	**ALOJAMIENTO Y RANCHO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
EDIFICIO ALOJAMIENTO			39	1	39.00
EDIFICIO RANCHO			35	1	35.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		74.00
			VIENEN		
			PASAN		74.00
			TOTAL		**74.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

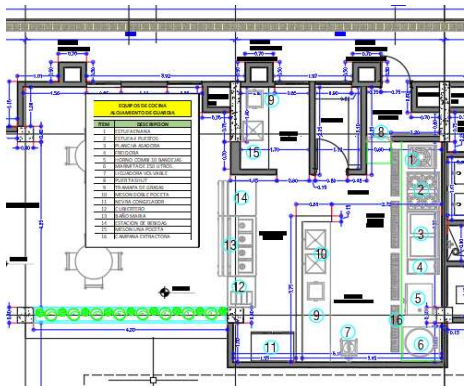
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

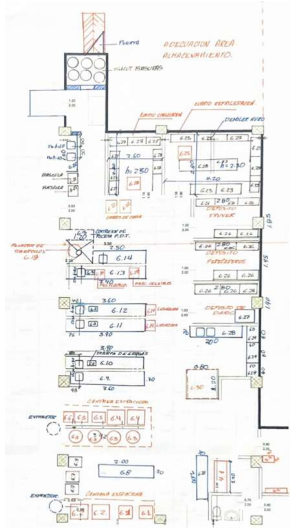
CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-83	**m**	Instalación y suministro de tubería rígida de cobre 3/4" incluye accesorios para red de gas	**ALOJAMIENTO Y RANCHO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
EDIFICIO ALOJAMIENTO			21	1	21.00
EDIFICIO RANCHO					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		21.00
			VIENEN		
			PASAN		21.00
			TOTAL		**21.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA





OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

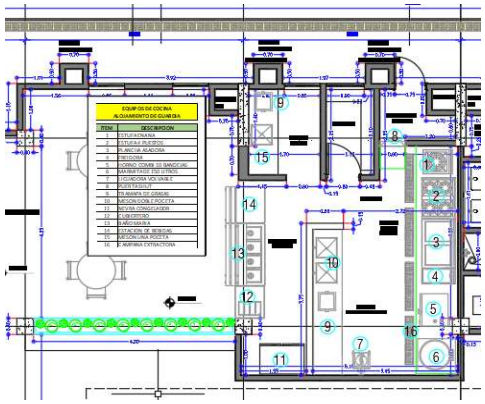
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

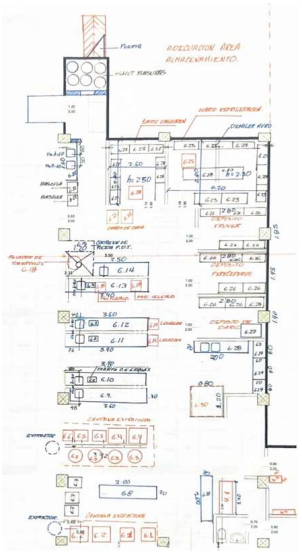
CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-84	**und**	Punto de gas en cobre (Cu) 3/4", instalado subterráneo a nivel en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane.	**ALOJAMIENTO Y RANCHO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
				CANT	
EDIFICIO PABELLON				**19**	**19**
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		19.00
			VIENEN		
			PASAN		19.00
			TOTAL		**19.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA





OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

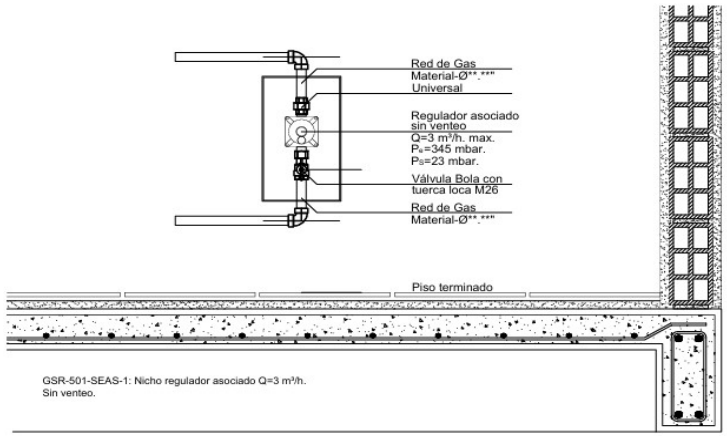
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO OBRAS MG	No CONTRATO	USPEC - CTO - 279 - 2022	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).			
ITEM No	UND	DESCRIPCIÓN	ZONA O AREA DE UBICACIÓN	BALANCE	FECHA
NP-85	und	Instalación y suministro regulador de segunda etapa sin venteo para red de gas	ALOJAMIENTO Y RANCHO	10	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES				TOTAL EJECUTADO
	ANCHO	ALTO	AREA	CANT	
EDIFICIO PABELLON					
				18	18.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		18.00
			VIENEN		
			PASAN		18.00
			TOTAL		18.00

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

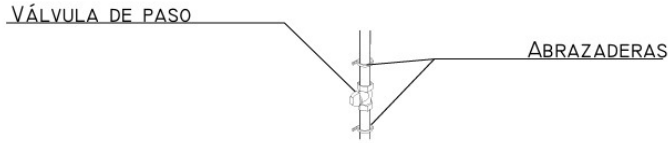
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-86	**und**	Instalación y suministro de válvula de registro de 1" para red de gas	**ALOJAMIENTO Y RANCHO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
EDIFICIO PABELLON					
				18	18.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		18.00
			VIENEN		
			PASAN		18.00
			TOTAL		**18.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

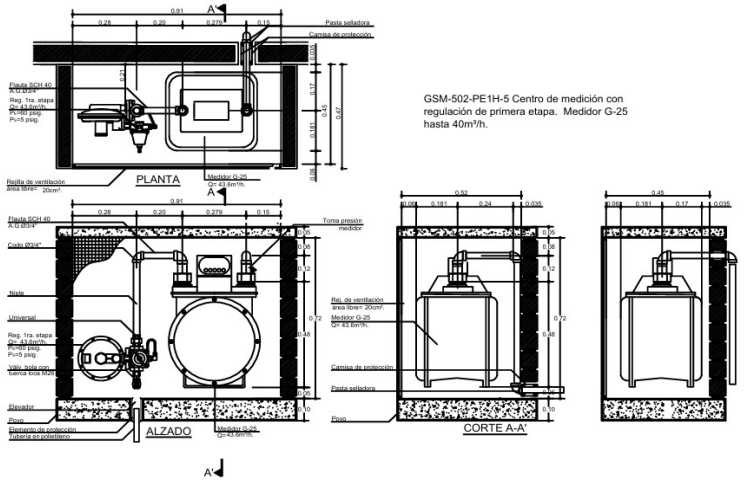
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO OBRAS MG	No CONTRATO	USPEC - CTO - 279 - 2022	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).			
ITEM No	UND	DESCRIPCIÓN	ZONA O AREA DE UBICACIÓN	BALANCE	FECHA
NP-87	und	Instalación y suministro de medidor de gas tipo diafragma ref G16	ALOJAMIENTO Y RANCHO	10	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	AREA	CANT	TOTAL EJECUTADO
EDIFICIO PABELLON					
				1	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		1.00
			VIENEN		
			PASAN		1.00
			TOTAL		1.00

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

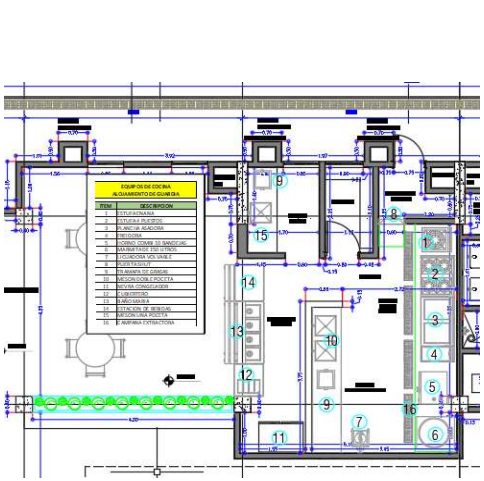
MEMORIAS DE OBRA

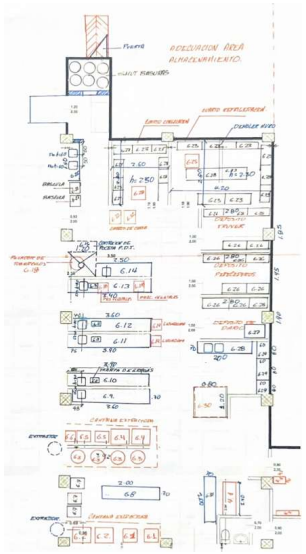
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-88	**und**	Certificación red de gas	**ALOJAMIENTO Y RANCHO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**	**PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**		
EDIFICIO PABELLON						
				2	2.00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
			SUBTOTAL		2.00	
			VIENEN			
			PASAN		2.00	
			TOTAL		**2.00**	





OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

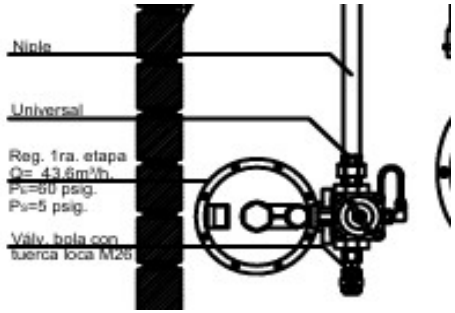
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-89	**und**	Suministro e instalación de regulador primera etapa	**ALOJAMIENTO Y RANCHO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
EDIFICIO PABELLON					
				3	3.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		3.00
			VIENEN		
			PASAN		3.00
			TOTAL		**3.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-90	**und**	Suministro, transporte e instalación - HORNO COMBI A GAS 10 BANDEJAS : Horno con sistema de fluidización dinámica y un despliegue térmico y deshumificador. Alto y uniforme rendimiento, para cargas grandes con potencia necesarias para garantizar un intercambio de fuerza, tiempo, calor, humedad y circulación del aire. Características: Material interior y exterior en acero inoxidable 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI. El Horno de manejo con teclado y pantalla táctil.Funciones para detectar mediante sensores, el tamaño del producto a cocinar y el volumen de carga. Debe controla el proceso de cocción adaptándolo automáticamente, a las necesidades del alimento y debe eliminar trabajos rutinarios como voltear los productos o reajustar los parámetros de cocción. Debe contar con control	**Alojamiento**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**	**PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**		
Edificio Alojamietno						
Horno combi a gas				1	1.00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
			SUBTOTAL		1.00	
			VIENEN			
			PASAN		1.00	
			TOTAL		**1.00**	



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMIDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-91	**und**	Suministro, transporte e instalación–MODULO CUBIERTERO BANDEJERO–fabricado en acero inoxidable 304 calibre 18 y patas entubo de acero inoxidable cuadrado de 1½" calibre 18, estructura resistenteaimpactos,sin soldadura a la vista condos cubierteros plásticos de cuatro compartimientos cadauno, conentrepaño inferior parabandejas y niveladores. frente 0.75 m +/-. 10mx Fondo0.70m +/- .10m Alto 0.90m +/- .10m	**Alojamiento**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
Edificio alojamiento					
Modulo cubiertero				1	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		1.00
			VIENEN		
			PASAN		1.00
			TOTAL		**1.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-92	**und**	Suministro, transporte e instalación del MODULO DE AUTOSERVICIO BAÑO DE MARIA, con capacidad para 4 recipientes GN 1/1. El mueble es tipo gabinete con laterales y frontal hacia el cliente en acero inoxidable 304 calibre 16, equipado con puertas y piso también en acero inoxidable. Incluye deslizador de bandejas en tubo de acero inoxidable redondo de 1" de diámetro calibre 18, soportado al mueble frontal, con superficie y cuba soldada sin uniones visibles en acero inoxidable 304 calibre 16. El sistema de calentamiento está compuesto por resistencias de inmersión controladas por un termostato y un contactor de 40 amp, 220 voltios, con señalización de encendido y apagado. La alimentación de agua es de ½" y la salida de agua de ¾". El equipo incluye niveladores y funciona con un voltaje de 220 V. Las dimensiones son: frente 1.60 m +/- 0.10 m, fondo 0.70 m +/- 0.10 m y alto 0.90 m +/- 0.10 m.	**Alojamiento**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
Edificio alojamiento					
Modulo de autoservicio				1	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		1.00
			VIENEN		
			PASAN		1.00
			TOTAL		**1.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-93	**und**	Suministro, transporte e instalación de ESTACION DE BEBIDAS O MODULO NEUTRO. El mueble es tipo gabinete con laterales y frontal hacia el cliente en acero inoxidable 304 calibre 16, con superficie en acero inoxidable 304 calibre 16 reforzada con perfiles en "U" en acero inoxidable. Incluye entrepaño y piso en acero inoxidable, además de un deslizador de bandejas en tubo de acero inoxidable redondo de 1" de diámetro calibre 18, soportado al mueble frontal. Las dimensiones son: frente 0.9 m +/- 0.10 m, fondo 0.70 m +/- 0.10 m y alto 0.90 m +/- 0.10 m.	**Alojamiento**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
Edificio alojamiento					
Estacion de modulo neutro				1	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		1.00
			VIENEN		
			PASAN		1.00
			TOTAL		**1.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-94	**und**	Suministro, transporte e instalación de CAMPANA EXTRACTORIA DE PLAFON A PARED, fabricada en acero inoxidable AISI 304 calibre 18-20, con estructura robusta de diseño industrial. Incluye un canal interior para grasa que facilita su limpieza, sistema purificador de aire mediante filtros calibre 18-16, y porta filtros en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. El sistema de purificación utiliza filtros de acero inoxidable AISI 304 en calibre 16-18. La campana está equipada con lámparas internas tipo tortuga, llave de bola, desagüe de grasa y sistema de lavado. Además, cuenta con bandeja recolectora y conductora de grasa. El sistema de ductería incluye una sección de desarrollo de 2.4 m por 16 m de longitud, fabricada en lámina galvanizada calibre 22, con ángulos y/o flanches en hierro de 1" para permitir una modulación de 1.2 m ± 0.05 m. Se suministran ductos, codos y acoples de transición. Incluye un extractor atmosférico tipo hongo de 32", fabricado en aluminio, con un sistema de aspas que previene la acumulación de grasa, impulsado por un motor trifásico de 5 HP de alta eficiencia. Dimensiones de la campana extractora: 5.7 m x 1.20 m x 0.7 m.	**ALOJAMIENTO**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
Edificio alojamiento					
Campana extractora (5.7mx1.2m)				1	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		1.00
			VIENEN		
			PASAN		1.00
			TOTAL		**1.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

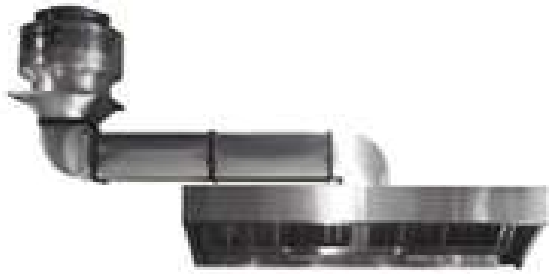
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-95	**und**	Suministro, transporte e instalación de CAMPANA EXTRACTORA DE PLAFON A PARED, construida en acero inoxidable AISI 304 calibre 18-20 con una estructura robusta de diseño industrial. Incluye un canal interior para recolección de grasa que facilita la limpieza y un sistema purificador de aire mediante filtros calibre 18-16. Los porta filtros están fabricados en acero inoxidable AISI 304 calibre 18, y el sistema purificador emplea filtros adicionales de acero inoxidable AISI 304 calibre 16-18. La campana está equipada con lámparas internas tipo tortuga, llave de bola, desagüe para grasa y sistema de lavado. Además, cuenta con una bandeja recolectora y conductora de grasa. El sistema de ductería tiene una sección de desarrollo de 2.0 m por 8 m de longitud, fabricada en lámina galvanizada calibre 22, con ángulos y/o flanches en hierro de 1" que permiten una modulación de 1.2 m ± 0.05 m. Incluye todos los ductos, codos y acoples necesarios para la transición. El extractor atmosférico tipo hongo de 26" está fabricado en aluminio y cuenta con un sistema de aspas que evita la acumulación de grasa, funcionando con un motor trifásico de 3 HP de alta eficiencia. Dimensiones de la campana extractora: 4 m x 1.20 m x 0.7 m.	**rancho**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
Edificio RANCHO					
Campana extractora (4mx1.2m)				3	3.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		3.00
			VIENEN		
			PASAN		3.00
			TOTAL		**3.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-96	**und**	Suministro, transporte e instalación de ESTUFA A GAS DE 4 QUEMADORES CON CON PATAS Y ENTRPAÑO. La superficie está compuesta por cuatro planchas en hierro fundido y cuatro quemadores tipo hongo de hierro para 30,000 BTU cada uno, controlados mediante válvulas de paso y perillas tipo mariposa en acero fundido. La estufa cuenta con guardas, chambrana o tablero de mandos en acero inoxidable, así como una bandeja recolectora de residuos también fabricada en acero inoxidable. Las patas están hechas de tubo cuadrado de 1 1/4" en acero inoxidable, con ajustes de nivel en polipropileno de alta resistencia. Dimensiones: Frente 0.75 m ± 0.1 m, Fondo 0.70 m ± 0.05 m, Altura 0.91 m.	**Alojamiento**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**	**PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**		
Edificio alojamiento						
Estufa a gas de 4 quemadores				3	3.00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
			SUBTOTAL		3.00	
			VIENEN			
			PASAN		3.00	
			TOTAL		**3.00**	



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-97	**und**	Suministro, transporte e instalación de FREIDORA INDUSTRIAL A GAS DE ALTO RENDIMIENTO, con capacidad de 26 litros y doble canasta. Potencia total de 102,000 BTU, distribuida en 3 quemadores de 34,000 BTU cada uno. Equipado con termostato de alta calidad para control de temperatura de 93 a 205 grados centígrados. Incluye válvula y control adicional de alta calidad.	**Alojamiento**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
Edificio Alojamiento					
Freidora industrial				1	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		1.00
			VIENEN		
			PASAN		1.00
			TOTAL		**1.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-98	**und**	Suministro, transporte e instalación de DISPENSADOR DE BEBIDAS CON 2 TANQUES. Dispensador de bebidas frías con gabinete en acero inoxidable y plástico. Recipiente en policarbonato con válvula dosificadora en acero inoxidable y palas agitadoras. Incluye regulación automática de temperatura y bandeja recolectora de residuos. Capacidad de 12 litros por tanque. Dimensiones: 41 x 41 x 66 cm. Potencia: 280 Wh, voltaje: 110 V.	**alojamiento**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
Edificio Alojamietno					
Dispensador de bebidas con 2 tanques				1	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		1.00
			VIENEN		
			PASAN		1.00
			TOTAL		**1.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8

MEMORIAS DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	**CONSORCIO OBRAS MG**	**No CONTRATO**	**USPEC - CTO - 279 - 2022**	PÁG	1	DE	1
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AMPLIACIÓN, ALOJAMIENTO DE GUARDIA, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ESTABLECIMIENTO EPMSC CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA LO QUE SE REQUIERE ACTUALIZAR Y COMPLEMENTAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.						
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CARTAGENA - LA TERNERA						

CAPÍTULO	**10**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**			
ITEM No	**UND**	**DESCRIPCIÓN**	**ZONA O AREA DE UBICACIÓN**	**BALANCE**	**FECHA**
NP-99	**und**	Suministro, transporte e instalación - MARMITA A GAS FUEGO DIRECTO DE 360 Litros Recipiente de conservacion , fondo semiesferico y cuello cilindrico en lamina de calibre 16 y 20 Ref. 304 y 430. Mueble exterior cuadrado, regulable con grifo, dotado de válvula de seguridad, piloto permanente máximo y mínimo; grifo de llenado. Tapa abatible. Encendido con piezo eléctrico. Quemadores indeformables de alto rendimiento Potencia: 75.000 BTU/h a Gas. Control manual de temperatura. Dimensiones: 80 x 90 x 100 cm Capacidad: 360 Litros	**Rancho**	**10**	20-Dec-24

AREA O LUGAR ESPECÍFICO	**DIMENSIONES**				**TOTAL EJECUTADO**
	ANCHO	**ALTO**	**AREA**	**CANT**	
Edificio Rancho					
Dispensador de bebidas con 2 tanques				3	3.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			SUBTOTAL		3.00
			VIENEN		
			PASAN		3.00
			TOTAL		**3.00**

PLANO O REGISTRO FOTOGRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA

NOMBRE: ARQUIMEDES CONTRERAS GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG
NIT: 901.624.796-0

QUIEN RECIBE

NOMBRE: LINA FLOREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CARTAGENA 2022
NIT: 901.660.485-8