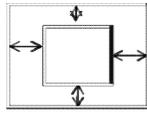
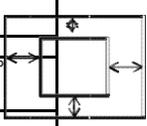
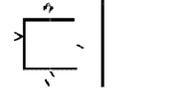
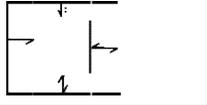
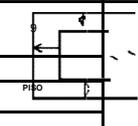


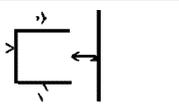
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		SMART TV 4K 58 PULGADAS		CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES				2			
		DIMENSIONES		UBICACIÓN		DIMENSIONES (m)	
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO	a	
						b	
						c	
						d	
OBSERVACIONES		SMART TV 4K 58 PULGADAS: - Motor de imágenes UHD Up-Scaling - HDR - Dolby Digital Plus - Dolby Digital Plus - Salida de sonido (RMS) 20 W - Smart Service - Navegador web - Convergencia - TV a celular - Duplicación - Celular a TV - Duplicación, DLNA - Wi-Fi Direct- HDMI- USB - Procesador Quad-Core - Búsqueda automática de canales - 1305.7 x 764.0 x 69.8 mm.					
FOTOGRAFIA							
1							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO			RED REGULADA	x
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS	
GAS NATURAL	PRESSION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED		
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESSION PSI	
VAPOR	PRESSION PSI		DIAMETRO		VIBRACION	CAUDAL CFM	
	CONSUMO BTU/HORA					FRECUENCIA	
VENTILACIÓN	NATURAL		MECÁNICA		SONIDO	DECIBELES	
OTROS							
OBSERVACIONES							

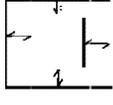
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Mesas Rectangular de trabajo para 6 a 8 personas			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					5				
DIMENSIONES				UBICACIÓN					
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON		PISO			
								DIMENSIONES (m)	
								a	
								b	
								c	
								d	
OBSERVACIONES		Mesa rectangular para trabajo en grupo de seis (6) a ocho (8) personas, en áreas específicas en donde se desarrollen reuniones o juntas, ubicada con seis (6) sillas ergonómicas graduables de espaldar medio o seis (6) u ocho(8) sillas interlocutoras. La superficie cuenta con conducción de cableado, por Viga Conductora con un (1) Grommet eléctrico o un (1) compartimiento inteligente, que guardan conexiones para energía, voz y datos, ubicado en el centro de la mesa y a ras de la superficie.Según especificaciones técnicas de la Guía mobiliario 2018 pág 73-76.							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTLADA		DIAMETRO			RED REGULADA	x		
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA								
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO		AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
	CONSUMO BTU/HORA					GAUDAL CFM			
VENTILACION	NATURAL		MECÁNICA		VIBRACION	FRECUENCIA			
					SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

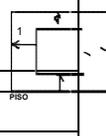
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Sillas Neumáticas			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					30				
DIMENSIONES		UBICACIÓN			DIMENSI				
LARGOPROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO		a		
							b		
							c		
							d		
OBSERVACIONES		Sillas Neumáticas contacto permanente, espaldar alto sin brazos. Especificaciones técnicas según Guía de mobiliario 2018, páginas 36-40.							
FOTOGRAFÍAS									
1		FOTOGRAFÍAS							
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO						
	DESAGUES		DIÁMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIÁMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		Trancalibro Metálico		CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES				40			
DIMENSIONES							
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON	PISO		
OBSERVACIONES		Superficie principal, Metálico, Superficie de 20x20 cm, calibre 18 . Fabricado en lámina coll rolled. Superficie retorno, Metálico, superficie de 20x 20 cm, calibre 18, Pintura horneada. Fabricado en coll rolled.					
FOTOGRAFIA							
1							
REQUERIMIENTOS DEL							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO				
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS	
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED		
	CONSUMO BTU/HORA					AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO		VIBRACION	CAUDAL CFM	
	CONSUMO BTU/HORA					FRECUENCIA	
VENTILACION	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES	
OTROS							
OBSERVACIONE							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS						
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY				
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS				
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO						
NOMBRE DEL EQUIPO		Estanteria sencilla media altura		CANTIDAD	ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES		mueble con entrepaños para almacenamiento de material, papelería, implementos, instrumentos, sin puertas, etc.				
DIMENSIONES						
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON	PISO	
OBSERVACIONES		<p>Parales: Acero, Lámina cold Rolled, espesor de pared de 1,4 mm (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris RAL 7022 micro texturizado.</p> <p>Entrepaños: Acero, Lámina cold Rolled, espesor de pared de 1,2 mm (sin pintura). pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris RAL 7022 micro texturizado. Refuerzos omega entrepaños: Acero Lámina cold Rolled, espesor de pared de 0,9 mm (sin pintura). pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris RAL 7022 micro texturizado. Refuerzos esquineros: Acero, Lámina cold Rolled, espesor de pared de 1,4 mm (sin pintura). pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris RAL 7022 micro texturizado</p>				
FOTOGRAFÍAS						
						
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO						
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO			
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED	
	CONSUMO BTU/HORA					AIRE COMPRIMIDO
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA
VENTILACION	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES
OTROS						
OBSERVACIONES		Dimensiones por estante: 1.30m x 0.90m x 0.30 m fondo. Ver página 82 de la guía SENA				

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		SILLA SECRETARIAL			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					2				
DIMENSIONES				UBICACIÓN					
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO				
OBSERVACIONES		<p>SILLA SECRETARIAL ESPALDAR MEDIO SIN BRAZOS Asiento y espaldar abulonados en caucho espuma de alta densidad calidad espumados. Asiento y espaldar tapizados en paño calidad Hilad o microsuluzede calidad Lafayette color Naranja. Mecanismo contacto permanente que permite adaptar a la ergonomía de cada usuario. Columna a gas tipo secretarial cono reducido con cubierta telescópica de 3 segmento. Base de 0.60mts de diámetro en Nylon. Rodachina en Nylon de doble pista.Especificaciones técnicas según Guía de mobiliario 2018, páginas 36-40.</p>							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO						
	DESAGUES		DIÁMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESSION PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA					AIRE COMPRIMIDO	PRESSION PSI		
VAPOR	PRESSION PSI		DIÁMETRO		VIBRACIÓN	CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA					FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECÁNICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		CENTRO DE COMPUTO		CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES		puesto de trabajo de uso administrativo, superficie de trabajo para funcionarios, aprendices, instructores o personas que desempeñan funciones administrativas.		5			
DIMENSIONES				UBICACION			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO		
OBSERVACIONES		<p>Superficie principal: madera, Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor. Dimensiones totales (3 usuarios): 2.40 mts de frente x 0.60 -0.55 mts de fondo x 0.73 mts de alto, Superficies recubiertas de laminado decorativo melamínico, de alta presión F8 y balance en la contracara. Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Color verde.</p> <p>Superficie retorno: Madera, Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor. Enchapadas en formica F8 color verde, balanceadas con melamínico F6 y filos rematados en canto rígido termo fundido Superficies recubiertas de laminado decorativo melamínico, de alta presión F8 y balance en la contracara, Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Color verde.</p> <p>Pedestales: Acero Cold Rolled</p> <p>Estructura tubular espesor 1,2 mm (sin pintura) y/o lamina espesor 0,9 mm (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color verde RAL 7022 micro texturizado. Falderos: Lamina de acero Cold Rolled. Lámina espesor 0,9 color verde en el interior con el logo del SENA Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color verde RAL 7022 micro texturizado. Niveladores: Base en Polipropileno, Diametro de 2" Sujetadas por medio de herrajes en acero inoxidable. Color verde. Espigo en Acero espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.</p>					
1		FOTOGRAFIA					
							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO				
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS	
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED		
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI	
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM	
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA	
VENTILACION	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES	
OTROS							
OBSERVACIONES							

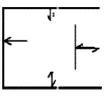
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		COUNTER TIPO RECEPCION PARA 2 FUNCIONARIOS			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES		puesto de trabajo de uso administrativo, superficie de trabajo para funcionarios, aprendices, instructores o personas que desempeñan funciones administrativas.					DIMENSIONES (m)		
							a		
							b		
							c		
							d		
		DIMENSIONES			UBICACION				
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO				
OBSERVACIONES		<p>Superficie principal: madera, Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor. Superficie de trabajo en tablex de 25mm de espesor, enchapada en fórmica y balance, filos rematados en canto rígido. Puerta de abra con cerradura.</p> <p>Superficie retorno: Madera, Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor. Superficie de atención al público en formica cromachore f10 con dos barras decorativas debidamente enchapadas por todos sus lados. 2 cajoneras metálica 2"1, con tarjetero en la primera gaveta.</p> <p>Pedestales: Acero Cold Rolled, Estructura tubular espesor 1,2 mm (sin pintura) y/o lamina espesor 0,9 mm (sin pintura). Panel frontal entabornado enchapado en fórmica F8 con dilataciones y zócalo plateados.</p> <p>Falderos: Lamina de acero Cold Rolled, Lámina espesor 0,9 mm (sin pintura). 1 costado en tubería elíptica. Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2" Color verde. Espigo en Acero espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.</p>							
1		FOTOGRAFIA							
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO						
	DESAGÜES		DIÁMETRO			CONEXIÓN UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIÁMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES		Dimensiones 2,00mts de frente x 1,00 de fondo incluyendo puerta.							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE CDS Y DVD			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES		Archivador con 4 gavetas o cajones deslizable por rieles metálicos, cada cajón permite colgar folder tamaño oficio, llave de seguridad, almacenamiento de documentos.			1				
DIMENSIONES (m)									
LARGO/PROFUND (m)		ANCHO/FRENTE (m)		ALTO (m)		PESO (kg)		UBICACIÓN	
								BANCO O MESÓN PISO	
								PISO	
								PISO	
								PISO	
OBSERVACIONES		<p>Cuerpo: Acero. Dimensiones: 0.90 mts de alto x 0.60 mts de frente x 0.20 mts de fondo. Acabados de las partes metálicas en pintura de aplicación electrostática calidad epoxi-poliéster con espesor de 50 micras como mínimo. Gavetas: Acero, Puertas de abra con cerradura y tablero central en vidrio. Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo poliéster color verde RAL 7022 micro texturizado.</p> <p>Correderas: Acero, Lámina cold rolled, espesor de pared de 1,2 mm (sin pintura)</p> <p>Fabricación general en lámina CR calibre 22. Chapa: Comercial, De pestillo horizontal o vertical de acción con llave. Según norma ANSI A156.11 grado 2 Cerradura, comercial de fácil mantenimiento. Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2" Color negro, Espigo en Acero, Espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.</p>							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGÜES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA					AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI		
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA			
VENTILACION	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

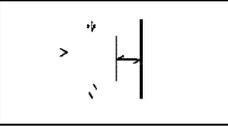
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		MESA DE LECTURA (MESA RECTA)			CANTIDAD	ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES		Para el trabajo colaborativo con los aprendices en donde se busca contar con un espacio en el que converge el conjunto articulado de fuentes de conocimiento para desarrollar en el aprendiz competencias en el ámbito de la conciencia y la capacidad tecnológica, la capacidad de abstracción y la habilidad de adaptación a los cambios de las estructuras productivas.			4		
DIMENSIONES				UBICACIÓN			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON	PISO		
OBSERVACIONES		<p>Patas: Acero, Superficie de 1,00 x 0,60, fabricada en tablex de 30 mm, Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris Agatha RAL 7038 Micro texturizada. Chambrana: Acero, Enchapada en formica F8 color a elección, Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris Agatha RAL 7038 Micro texturizada.</p> <p>Superficie: Madera, Balance en formica F6 blanco brillante para evitar pandeo y humedades. Aglomerado de 2,5 cm, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido incluye pasa cable en polipropileno. Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2" Color negro, Espigo en Acero, Espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.</p>					
1		FOTOGRAFIA					
							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRÁULICAS	AGUA FRÍA			DIÁMETRO			VOLTAJE
	CONSUMO						
	AGUA CALIENTE			DIÁMETRO			TEMPERATURE
	CONSUMO						
	AGUA DESTILADA			DIÁMETRO			
	DESAGÜES			DIÁMETRO			CONEXIÓN UPS
GAS NATURAL	PRESIÓN PSI			DIÁMETRO			PUNTOS DE RED
	CONSUMO BTU/HORA						
VAPOR	PRESIÓN PSI			DIÁMETRO			AIRE COMPRIMIDO
	CONSUMO BTU/HORA						PRESIÓN PSI
VENTILACIÓN	NATURAL						CAUDAL CFM
							FRECUENCIA
OTROS				MECÁNICA			SONIDO
							SECIBLES
OBSERVACIONES							

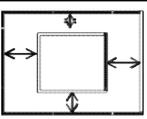
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		DIVISIONES EN VIDRIO			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES		Para Salas de trabajo en Grupo			2				
DIMENSIONES		UBICACIÓN							
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO				
OBSERVACIONES		Superficie principal: Vidrio, Dimensiones aproximadas: 19 m2, Anclaje por medio de herrajes en acero inoxidable. Superficie de retorno: Vidrio, En vidrio de 10mm de espesor templado, Logo del Sena en película opalizada.							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

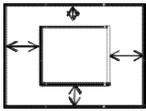
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		MESA DE TRABAJO (MESA REDONDA)		CANTIDAD	ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES		mesa redonda para trabajo, consulta, reuniones o auxiliares, de hasta cuatro (4) personas.		2			
DIMENSIONES			UBICACIÓN				
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN			PISO
OBSERVACIONES		<p>Superficie: Superficie diámetro 1.20 ò 1.00 ò 0.80 mts x 0.75 mts de alto. Cruceta superior para fijación de superficie.Acabados de las partes metálicas en pintura de aplicación electrostática calidad epoxi- poliéster con espesor de 50 micras como mínimo Patas: Acero,Superficie aglomerada de 25 mm de espesor enchapadas en formica F8 color a elegir, balanceadas con melamínico F6 y filos rematados en canto rígido termo fundido, Base metálica con plato en fundición de hierro y con árbol central en tubo redondo de 3" calibre 18. Niveladores: Base en Polipropileno. Diámetro de 2"Color negro,Espigo en Acero,Espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.</p>					
1		FOTOGRAFIA					
							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO				
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXIÓN UPS	
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED		
	CONSUMO BTU/HORA						
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO		AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI	
	CONSUMO BTU/HORA					CAUDAL CFM	
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		VIBRACIÓN	FRECUENCIA	
						SONIDO	DECIBELES
OTROS							
OBSERVACIONES							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS, TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		SILLA PARA LA COMUNIDAD			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					24				
DIMENSIONES				UBICACIÓN					
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO				
OBSERVACIONES		<p>Sillas para la comunidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayor calidad, practicidad y mejor presentación. Estructura en tubo redondo de acero CR de 22 mm de diámetro calibre 16. • Asiento y espaldar abullonados en caucho espuma de alta densidad calidad Espumados y tapizados en micro-malla, paño o microsuede color a elegir, material calidad Hilat o Lafayette. • Asiento con inserto en polipropileno texturizado de alto impacto. 							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXIÓN UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CALIDAD CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

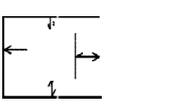
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		POLTRONAS			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					16				
DIMENSIONES				UBICACIÓN					
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON	PISO				
OBSERVACIONES		<p>Superficie principal: Vidrio, Estructura interna en fibra de vidrio, Abullonado en caucho en caucho espuma de alta densidad calidad Espumados.</p> <p>Superficie retorno: Tapizado, Tapizado en microsuede colores corporativos, Patas con deslizadores.</p>							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGÜES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA			
VENTILACION	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

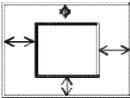
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		LECTORES DE CODIGO DE BARRAS			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					2				
DIMENSIONES				UBICACIÓN					
LARGO PROFUND (m)	ANCHO FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO				
OBSERVACIONES		<p>Lectores de códigos de barras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Imágenes lineales • Lectura de códigos de barras 1D • El rango de lectura debe estar entre 2 cm. y 65 cm. • Debe leer códigos de barras de 13 dígitos • *Mínimo: USB • Opcional: RS232" • Contar con un nivel de iluminación de 0-100.000 lux • Contar con un grado de protección al contacto y penetración de agua de mínimo IP30 • Soporte o base para poner el lector de código de barras 							
1		FOTOGRAFIA							
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGÜES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

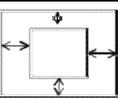
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		SMART TV 4K 58 PULGADAS			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					1				
							DIMENSIONES (m)		
							a		
							b		
							c		
							d		
OBSERVACIONES		SMART TV 4K 58 PULGADAS: - Motor de imágenes UHD Up-Scaling - HDR - Dolby Digital Plus - Dolby Digital Plus - Salida de sonido (RMS) 20 W - Smart Service - Navegador web - Convergencia - TV a celular - Duplicación - Celular a TV - Duplicación, DLNA - Wi-Fi Direct- HDMI- USB - Procesador Quad-Core - Búsqueda automática de canales - 1305.7 x 764.0 x 69.8 mm.							
1		FOTOGRAFIA							
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO			RED REGULADA	x		
	DESAGÜES		DIÁMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA								
VAPOR	PRESION PSI		DIÁMETRO		AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
	CONSUMO BTU/HORA					CAUDAL CFM			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECÁNICA		VIBRACIÓN	FRECUENCIA			
OTROS					SONIDO	DECIBELES			
OBSERVACIONES									

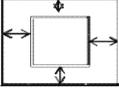
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL		CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES				1			
DIMENSIONES				UBICACIÓN			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO		
OBSERVACIONES		<p>Impresora multifuncional:</p> <p>Tipo: Multifuncional: Impresora láser o led, escáner y copiado. Tecnología: Láser o led</p> <p>Memoria: Memoria de mínimo 512 MB</p> <p>Almacenamiento: Disco duro mínimo 160 GB SATA o 128GB SSD Panel de Control: Pantalla táctil</p> <p>Manejo de papel: A4, A5, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, Sobre(Monarch, No.10, DL, C5), Personalizado</p> <p>Requisitos específicos de impresión:</p> <p>Resolución de impresión: ppp (o dpi) Mínimo 600x600 ppp</p> <p>Velocidad de impresión: Mínimo 40 ppm en tamaño Carta o A4. De acuerdo con la prueba de la categoría de oficina de la norma ISO/IEC 24734</p> <p>Ciclo trabajo mensual Recomendado de impresión: Mínimo 7.000 páginas por mes Ciclo trabajo mensual Máximo: Mínimo 100.000 páginas por mes</p> <p>Otras características de impresión: Impresión a doble cara automatico Interfaz conectividad: USB 2.0 Alta Velocidad, Ethernet 10/100/1000. Opcional: WiFi - Debe contar con el puerto disponible para la conectividad wifi</p> <p>Manejo de papel - Bandejas de entrada: 1 multipropósito de mínimo 100 hojas y 1 bandeja de mínimo 450 hojas.</p> <p>Salida de Papel: Al menos 1 de 250 hojas.</p> <p>Cartucho de tóner o similar consumible: Tipo de cartucho de tóner o similar e indicar la duración, de acuerdo con la norma ISO/IEC 19752.</p>					
OBSERVACIONES							
1		FOTOGRAFIA					
							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AQUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AQUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE	
	AQUA DESTILADA		DIAMETRO			RED REGULADA	x
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS	
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED		
	CONSUMO BTU/HORA						
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO		AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI	
	CONSUMO BTU/HORA					CAUDAL CFM	
VENTILACIÓN	NATURAL		MECÁNICA		VIBRACIÓN	FRECUENCIA	
OTROS					SONIDO	DECIBELES	
OBSERVACIONES							

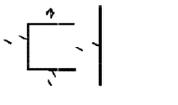
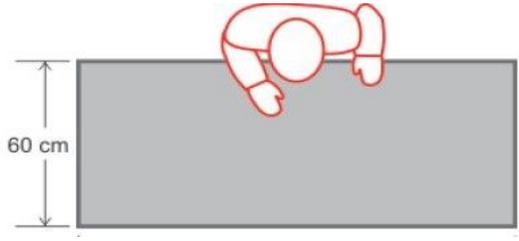
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS										
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY								
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS								
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO										
NOMBRE DEL EQUIPO		Sillas Neumáticas			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO			
OBSERVACIONES					411					
DIMENSIONES				UBICACIÓN		DIMENSIONES (m)				
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO	a				
						b				
						c				
						d				
OBSERVACIONES		Sillas Neumáticas contacto permanente, espaldar alto sin brazos. Especificaciones técnicas según Guía de mobiliario 2017, páginas 33 a37. . VER ANEXOS								
FOTOGRAFÍAS										
1		FOTOGRAFÍAS								
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO										
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE				
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE				
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO							
	DESAGÜES		DIAMETRO			CONEXIÓN UPS				
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED					
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI				
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM				
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA				
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES				
OTROS										
OBSERVACIONES										

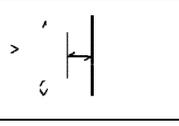
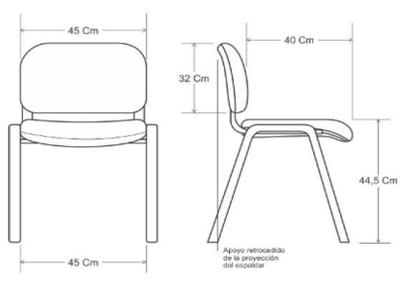
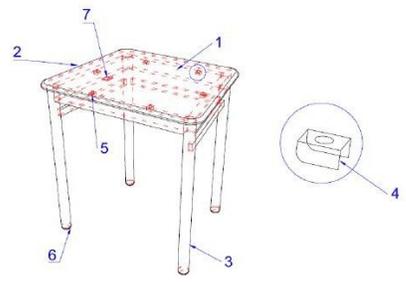
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		MESA DE TRABAJO (DOS PUESTOS)			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					145				
		DIMENSIONES			UBICACIÓN		DIMENSIONES (m)		
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO			a	
								b	
								c	
								d	
OBSERVACIONES		Mesa de trabajo de dos puestos, dos costados en H. Con Una gaveta portalibros, pintura sistema electrostático color elegido por la institución, fondo en formica con cantos, medidas aproximadas, 1,1 mts de largo x 0,60 cms ancho, fabricado en tablex de 30 mm, enchapada en Formica F8 color a elección balance en formica F6 blanco brillante para evitar pandeo y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido.							
1		FOTOGRAFIA							
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGÜES		DIAMETRO			CONEXIÓN UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CALIDAD CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

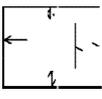
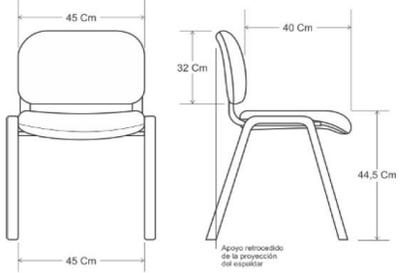
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO			Mesas de trabajo (MESA RECTA)			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES			Puesto de trabajo de uso administrativo, superficie de trabajo para funcionarios, aprendices, instructores o personas que desempeñan funciones administrativas.			11			
DIMENSIONES				UBICACIÓN					
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN		PISO			
OBSERVACIONES			<p>Superficie principal: Madera- Superficie de 1,00 m x 0,60 m X 0,75 m, fabricada en tablex de 30 mm. Acabado: Enchapada en laminado decorativo metalmínico F8 color verde institucional. -Superficie retorno: Madera Superficie de 1,00 m x 0,60 m X 0,75 m, fabricada en tablex de 30 mm. Acabado: Balance en formica F6 blanco brillante para evitar pandeo y humedades.</p> <p>Patas: Acero Perfil Tubular Rectangular de 2" x 1 " cal 18 sin pintura. Acabado: Pintura electrostática tipo epoxi poliéster .</p> <p>-Pedestales: Acero Estructura tubular espesor 2 x 1 cal 18 sin pintura. Acabado: Bordes con canto rígido plano de 2 mm termo. -Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2 / 5/16. Acabado: Zincado de diámetro. Espigó en Acero: Diámetro x 1 3/4 2. Acabado: Zincado de diámetro.</p>						
1		FOTOGRAFIA							
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRÍA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO			RED REGULADA	x		
	DESAGÜES		DIÁMETRO			CONEXIÓN UPS			
GAS NATURAL	PRESIÓN PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA								
VAPOR	PRESIÓN PSI		DIÁMETRO		AIRE COMPRIMIDO	PRESIÓN PSI			
	CONSUMO BTU/HORA					CAUDAL CFM			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECÁNICA		SONIDO	VIBRACIÓN	FRECUENCIA		
OTROS						DECIBELES			
OBSERVACIONES									

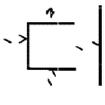
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Puesto de trabajo en L 150 cm x 150 cm			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					4				
DIMENSIONES		UBICACIÓN				DIMENSIONES (m)			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON	PISO	a	b	c	d
OBSERVACIONES		Puesto de trabajo en L 150 cm x 150 cm, Superficie A de 150 cms x 60 cms, fabricada en tablex de 30 mm,enchapada en fórmica F8 color a elección , balance en formica F6 blanco brillante.							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	CONSUMO					AMPERAJE			
	AGUA CALIENTE		DIAMETRO			RED REGULADA			
	CONSUMO					CONEXION UPS			
GAS NATURAL	AGUA DESTILADA		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	DETRAGLES		DIAMETRO						
VAPOR	PRESSION PSI		DIAMETRO		AIRE COMPRIMIDO	PRESSION PSI			
	CONSUMO BTU/HORA					CAUDAL CFM			
VENTILACION	PRESSION PSI		DIAMETRO		VIBRACION	FRECUENCIA			
	CONSUMO BTU/HORA								
OTROS	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OBSERVACIONES									

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Mesas para Sala de Juntas			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES		Mesa para sala de Juntas con sus respectivas sillas de seis puestos. Ficha técnica 18 del mobiliario del grupo de SO o Guía de mobiliario			2				
DIMENSIONES		UBICACIÓN							
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON	PISO				
OBSERVACIONES		<p>Patas: Acero Perfil Tubular de acero cold rolled calibre 18 (1,2 mm de espesor) sin pintura. de (4,82 cm) o (1,9" pulg) de diámetro. Acabado: Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris Agatha RAL 7038 Microtexturizada. Chambrana: Acero perfil tubular rectangular de (2,5x 5 cm) acero cold rolled calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura).</p> <p>Superficie : Madera- aglomerado de 3 cm ,Superficies recubiertas de termolaminado decorativo melamínico de alta presión F8 y balance en la contracara , Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor . (Color por definir). - Niveladores : base en polipropileno diametro de 2" color negro, espigo de acero ,espigo de 5/16" de diametro x 1 3/4 " de largo. zincado.</p>							
1		FOTOGRAFIA							
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAGE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO			RED REGULADA	x		
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA								
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO		AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
	CONSUMO BTU/HORA					CAUDAL CFM			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECÁNICA		VIBRACIÓN	FRECUENCIA			
OTROS					SONIDO	DECIBELLES			
OBSERVACIONES		Especificación técnica y dimensiones.ver pagina 62 de la guía SENA 2017							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Estacion de trabajo			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					14				
		DIMENSIONES			UBICACIÓN				
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO				
OBSERVACIONES		<p>Superficie principal: madera, Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor. Superficies recubiertas de laminado decorativo melamínico, de alta presión F8 y balance en la contracara, Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Color (por definir). Superficie retorno: Madera, Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor. Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Color (por definir). Pedestales: Acero Cold Rolled Estructura tubular espesor 1.2 mm (sin pintura) y/o lamina espesor 0.9 mm (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color (verificar)RAL (verificar). Falderos: Lamina de acero Cold Rolled. Lámina espesor 0.9 mm (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color (verificar)RAL (verificar). Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2" color negro . Espigo en Acero espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado.</p>							
FOTOGRAFIA									
1									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXIÓN UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECÁNICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES		ver ficha tecnica en la guia SENA 2017 pagina 45							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		Juego de mesa cuadrada y sillas interlocutora		CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES				20			
DIMENSIONES				UBICACIÓN			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO		
OBSERVACIONES		Juego de mesa cuadrada y sillas con apoya brazos para 4 puestos en aluminio de alta resistencia. Medidas de la mesa: 60x60x70 cms					
FOTOGRAFIA							
							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO				
	DESAGÜES		DIÁMETRO			CONEXIÓN UPS	
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED		
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI	
VAPOR	PRESION PSI		DIÁMETRO			CAUDAL CFM	
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA	
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES	
	OTROS						
OBSERVACIONES		ver ficha tecnica en la guia SENA 2017 paginas 22,23,24 , (sillas) pag.56,57,58 (mesas)					

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Silla interlocutora			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					100				
DIMENSIONES				UBICACIÓN					
LARGO/PROFUND (m)	ANCHOP/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO				
OBSERVACIONES		Silla interlocutora con espaldar y asiento tapizado en paño, con dimensiones (alto 78 cm, frente 63 cm fondo 60 cm) color por definir , según ficha técnica de la guía de mobiliario del SENA, VER ANEXOS Pag 22,23 ,24.							
1		FOTOGRAFIA							
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
	CONSUMO BTU/HORA					CAUDAL CFM			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO		VIBRACION	FRECUENCIA			
	CONSUMO BTU/HORA					DECIBELES			
VENTILACION	NATURAL		MECANICA		SONIDO				
OTROS									
OBSERVACIONES		ver ficha tecnica en la guia SENA 2017 paginas 22,23,24 , (sillas)							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS, TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Vitrina con puerta corrediza metálica			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					56				
		DIMENSIONES			UBICACIÓN			DIMENSIONES (m)	
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO		a		
							b		
							c		
							d		
OBSERVACIONES		Características: 1.Vitrina con puerta corrediza metálica. 2. Estructura metálica, esmaltada al horno. 3. Dos puertas con vidrio de 4 m. 4. Tres entrepaños de vidrio de 4 mm. 5. Cerradura y tiradores de lujo. 6. Medidas aproximadas: Alto: 155 cm, ancho: 90 cm, profundidad: 38 cm.							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS

RED DE CONOCIMIENTO	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY
AMBIENTE DE FORMACIÓN	4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

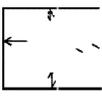
NOMBRE DEL EQUIPO		Tablero		CANTIDAD	ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES				10		
DIMENSIONES			UBICACIÓN			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON		
OBSERVACIONES		Tablero acrílico grande de 2,40 mts x 1,20 mts en MDF de 12 mm y formica blanca brillante				

FOTOGRAFIA



REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO

		DIAMETRO		ELECTRICIDAD		VOLTAJE		
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO							
	AGUA CALIENTE CONSUMO							AMPERAJE
	AGUA DESTILADA							
	DESAGUES				CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI			PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA							AIRE COMPRIMIDO
VAPOR	PRESION PSI							
	CONSUMO BTU/HORA							VIBRACION
VENTILACION	NATURAL			MECANICA		SONIDO	DECIBELES	
OTROS								
OBSERVACIONES								

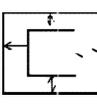
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		Gabinete para la vidriería			CANTIDAD	ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES					2		
DIMENSIONES				UBICACIÓN			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON	PISO		
OBSERVACIONES		<p>Gabinete para la vidriería con llave. Características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chapa especial para ambientes de laboratorio. 2. Doble fondo con 1 1/2" de vacío de aire. 3. El cuerpo exterior en lámina de acero Cal. 20 recubierto con pintura electrostática. 4. Bisagras de libro a todo lo largo de la puerta. 5. Resistente a ácidos y altas temperaturas. 6. De 5 divisiones, pisos tabillita actícities en el armario 7. Dimensiones mínimas: Alto 160 cm , Ancho: 70 cm , Profundidad: 50 cm. 8. Puerta y cuerpo del gabinete 1.0mm espesor de alta calidad hoja de acero laminado en frío, con pintura electrostática, resistente al ácido, humedad, óxido, larga vida y otras ventajas , Y la puerta de arriba y abajo, la puerta con incrustaciones de cristal, transparente, aspecto elegante 					
1		FOTOGRAFIA					
							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO				
	DESAGÜES		DIÁMETRO			CONEXIÓN UPS	
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED		
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI	
VAPOR	PRESION PSI		DIÁMETRO			CAUDAL CFM	
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA	
VENTILACIÓN	NATURAL		MECÁNICA		SONIDO	DECIBELES	
OTROS							
OBSERVACIONES							

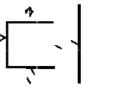
CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS

RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		Gabinete en acero inoxidable			CANTIDAD	ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES					3		
DIMENSIONES				UBICACIÓN			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESON	PISO		
OBSERVACIONES		GABINETE EN ACERO INOXIDABLE 1,2m x 0,8m x 1,8m. Lámina calibre 18 inox 304. Con patas niveladoras, con 5 entrepaños móviles.					
FOTOGRAFIA							
1							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO				
GAS NATURAL	DESAGUES		DIAMETRO		PUNTOS DE RED	CONEXION UPS	
	PRESION PSI		DIAMETRO				
VAPOR	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI	
	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM	
VENTILACIÓN	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA	
	NATURAL		MECANICA			SÓNIDO	DECIBELES
OTROS							
OBSERVACIONES							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS

RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS, TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		Mesa en acero inoxidable			CANTIDAD	ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES					12		
DIMENSIONES				UBICACIÓN			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO		
OBSERVACIONES		MESA EN ACERO INOXIDABLE 1,8 m X 0,8 m x 0,9m					
FOTOGRAFIA							
1							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO				
GAS NATURAL	DESAGÜES		DIÁMETRO			CONEXIÓN UPS	
	PRESION PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED		
VAPOR	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI	
	PRESION PSI		DIÁMETRO			CAUDAL CFM	
VENTILACIÓN	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA	
	NATURAL		MECANICA		SÓNIDO	DECIBELES	
OTROS							
OBSERVACIONES							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS							
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY					
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS					
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO							
NOMBRE DEL EQUIPO		Aire Acondicionado Tipo Cassette		CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO	
OBSERVACIONES				7			
DIMENSIONES				UBICACIÓN			
LARGO/PROFUND (m)	ANCHOPRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO	DIMENSIONES (m)	
						a	
						b	
						c	
						d	
OBSERVACIONES		<p>Aire Acondicionado Tipo Cassette: Capacidad Mínima 36000 BTU Voltaje: 220 V Tipo: Cassette 4 vías, Tecnología COMPRESOR INVERTER. Refrigerante: R-410A, Incluye: CODENSADORA, MANEJADORA, PANEL FRONTAL y CONTROL REMOTO. Control individual de los deflectores Esquinas del panel frontal desmontables Bomba de condensado (altura de bombeo hasta 75cm) Ajuste de velocidad del ventilador por altura Funcion bomba de calor y Autodiagnostico. Instalación en Sitio.</p>					
1		FOTOGRAFIA					
							
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO							
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE	
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE	
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO			CONEXIÓN UPS	
	DESAGUES		DIAMETRO				
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED		
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI	
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM	
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACIÓN	FRECUENCIA	
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES	
OTROS							
OBSERVACIONES							

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS									
RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Aire Acondicionado Tipo Pared			CANTIDAD		ZONA DE TRABAJO EQUIPO		
OBSERVACIONES					22				
DIMENSIONES				UBICACIÓN					
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO				
OBSERVACIONES		Aire Acondicionado Tipo Pared: Potencia de Enfriamiento mínima: 24000 BTU. Tecnología de Enfriamiento: Dual Inverter Compressor. Filtro de Polvo 3pm,Filtro Virus y Alergenos. REFRIGERANTE: R410 Incluye :CODENSADORA,MANEJADORA, PANEL FRONTAL y CONTROL REMOTO. Instalación en Sitio.							
FOTOGRAFIA									
									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIAMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIAMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIAMETRO						
	DESAGUES		DIAMETRO			CONEXION UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIAMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIAMETRO			CAUDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA			
VENTILACION	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									

CARACTERIZACIÓN Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS EQUIPOS

RED DE CONOCIMIENTO		CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SEDE MONTERREY							
AMBIENTE DE FORMACIÓN		4. MOBILIARIO PARA AULAS , TIC, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS							
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO									
NOMBRE DEL EQUIPO		Ventilador de techo 3 Aspas			CANTIDAD	ZONA DE TRABAJO EQUIPO			
OBSERVACIONES					32				
DIMENSIONES				UBICACIÓN				DIMENSIONES (m)	
LARGO/PROFUND (m)	ANCHO/FRENTE (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	BANCO O MESÓN	PISO			a	
								b	
						c			
						d			
OBSERVACIONES		Ventilador de techo 3 Aspas: Votale 110 V. Potencia mínima 110 W. Tipo de Control: Control de Pared con variador de Velocidades Motor Reversible Potencia de Flujo: 9350 c fm							
FOTOGRAFIA									
1									
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO									
HIDRAULICAS	AGUA FRIA CONSUMO		DIÁMETRO		ELECTRICIDAD	VOLTAJE			
	AGUA CALIENTE CONSUMO		DIÁMETRO			AMPERAJE			
	AGUA DESTILADA		DIÁMETRO						
	DESAGÜES		DIÁMETRO			CONEXIÓN UPS			
GAS NATURAL	PRESION PSI		DIÁMETRO		PUNTOS DE RED				
	CONSUMO BTU/HORA				AIRE COMPRIMIDO	PRESION PSI			
VAPOR	PRESION PSI		DIÁMETRO			CALDAL CFM			
	CONSUMO BTU/HORA				VIBRACION	FRECUENCIA			
VENTILACIÓN	NATURAL		MECANICA		SONIDO	DECIBELES			
OTROS									
OBSERVACIONES									