FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia **DETALLE REQUERIMIENTO** Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: TUBERIAS PVC SDR-26 L=19 Ø2" 40142104067 1500 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inertes lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua Especificaciones Técnicas Diametro nominal: 2 pulgadas Longitud L= 19' Normas **ASTM D2241** Color Blanco Presión de trabajo 160 PSI Tipo de Campana Junta de goma OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 402-2389317-9

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia **DETALLE REQUERIMIENTO** Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: TUBERIAS PVC SDR-26 L=19 Ø3" 40142115305 2200 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inertes lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua potable. Especificaciones Técnicas Diametro nominal: 3 pulgadas L= 19' Longitud Normas **ASTM D2241** Color Blanco 160 PSI Presión de trabajo Tipo de Campana Junta de goma OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 402-2389317-9

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Informaciones Generales



Proceso: Compra y Contrataciones

Código:

FR-CYC-004 09-May-2024

Versión: 02

Fecha:

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio		

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

312313 - Tubos y tuberia

TALLE REQUERIMIENTO	
Código Dynamics:	Cantidad:
40142115306	150 UNIDADES
	Código Dynamics:

Descripción del Bien o Servicio

Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inertes lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua potable.

Especificacione	es Técnicas
Diametro nominal:	4 pulgadas
Longitud	L= 19'
Normas	ASTM D2241
Color	Blanco
Presión de trabajo	160 PSI
Tipo de Campana	Con junta de goma (tipo rieber)
OTROS CRI	TERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

RAY C. MERCEDES HERNANDEZ

FIG	CHA TECNICA PAR	RA ADQUISICION	DE BIENES	S O SERVICIOS	
		Proceso: Compra y Contrataciones		Código: FR-CYC-004	
APP	Versión: 02			Fecha: 09-May-2024	
		Informaciones Gener	ales		
Dirección o División Sol	icitante: Indique		Indique si es	ue si es un Bien o Servicio	
į	Dirección de Operaciones			Bien	
Código del Catálogo de	Bienes y Servicios (CBS)			
	3	312313 - Tubos y tuberia			
		DETALLE REQUERIMIE	NTO	一种的人的	
Nombre del Bi		Código Dynai		Cantidad:	
TUBERIAS PVC S	DR-26 L=19 Ø6"	401421153	07	500 UNIDADES	
	D	escripción del Bien o S	ervicio	n unica de flexibilidad , durabilidad,	
		Especificaciones Técn	icas		
	Diametro nominal:	Lapecinicaciones reci	6 pulgadas		
	Longitud Normas		L= 19'		
	Color		ASTM D2241 Blanco		
	Presión de trabajo Tipo de Campana		-	160 PSI on junta de goma (tipo rieber)	
COLUMN TRANSPORT OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE				
MENT WITH THE PARTY OF THE PART		OTROS CRITERIOS			
	Cri	OTROS CRITERIOS iterio de Compra o Sus			
	Cri	iterio de Compra o Sus			
	Cri				
		iterio de Compra o Sus N/A	titución		
		iterio de Compra o Sus	titución		
		iterio de Compra o Sus N/A	titución		
		iterio de Compra o Sus N/A Criterio de Almacenami	titución		
		iterio de Compra o Sus N/A Criterio de Almacenami N/A	titución		
		iterio de Compra o Sus N/A Criterio de Almacenami N/A	titución		
		N/A Criterio de Almacenami N/A Observaciones	titución		
CESAR M. DONAST		N/A Criterio de Almacenami N/A Observaciones N/A	ento	De De Nacional de La Companya de la	
	APA .	N/A Criterio de Almacenami N/A Observaciones	ento	MELSON VARIANTEREZ	
	APA .	N/A Criterio de Almacenami N/A Observaciones N/A	ento		

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia **DETALLE REQUERIMIENTO** Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: TUBERIAS PVC SDR-26 L=19 Ø8" 40142115308 400 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inertes lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua potable. Especificaciones Técnicas Diametro nominal: 8 pulgadas Longitud L= 19' Normas ASTM D2241 Color Blanco Presión de trabajo 160 PSI Tipo de Campana Con junta de goma (tipo rieber) **OTROS CRITERIOS** Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A RAY C. MER EDES HERNANDEZ

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: TUBERIAS PVC SDR-32.5 L=19 Ø16" 40142104050 40 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inerte lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua potable. Especificaciones Técnicas Diametro nominal: 16 pulgadas Longitud L=19' Normas ASMT D2241 Temperatura Blanco Presion de trabajo 125 PSI OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 402-2389317-9

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: TUBERIAS PVC SDR-32.5 L=19 Ø8" 40142115302 350 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inerte lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua potable. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 8 pulgadas Longitud L=19' Normas **ASTM D2241** Tipo de campana Normal (espiga - campana) Color Blanco OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A CEDES HERNANDEZ 402-2389317-9

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: TUBERIAS PVC SDR-32.5 L=19 Ø6" 40142115301 675 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inerte lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua potable. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 6 pulgadas L=19' Longitud Normas ASTM D2241 Tipo de campana Normal (espiga - campana) Blanco Color OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A

RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 402-2389317-9

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: TUBO DE 3/4 PVC, SCH-40 40142115006 500 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inerte lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua potable. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 3/4 pulgada Longitud L= 19' Normas **ASTM D1785** Presion de trabajo 480 PSI Tipo de campana Normal (espiga- campana) OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A ESAR M. DONASTORG CAB NELSON R. VARGAS PERFZ 001-1263037-01 001-1289826-7 S HERNANDEZ







FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: TUBO DE 1" PVC SCH-40 40142115027 250 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio Tubo circular fabricado con policloruro de vinilo rigido. Este material ofrece una combinacion unica de flexibilidad, durabilidad, bajo peso, bajo coeficiente de friccion y resistencia a la corrosion. Sus propiedades inerte lo convierten en un material ideal para uso en lineas de conduccion de agua potable. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 1 pulgada Longitud L= 19' ASTM D1785 Normas Presion de trabajo 600 PSI Tipo de campana Normal (espiga - campana) **OTROS CRITERIOS** Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A VANDEZ

ección de

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313- Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: Tubos de acero E=1/4" Ø2" 40142115313 40 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio La tubería de acero es un material de construcción hecho de una aleación de hierro y carbono. Bajo las normas ASTM A53 B y/o ASTM A106 B, se garantiza este tipo de tubería para la conducción de fluidos, sistema contra incendio e industria en general. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 2 pulgadas Longitud L= 20 pies (+/- 5%) Normas ASTM A106 B y/o ASTM A53 B Espesor Nominal 1/4" Espesor De 0.216" a 0.250" Material Tubería de acero al carbono sin costura o soldadura **OTROS CRITERIOS** Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 02-2389317-9

ección de

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313- Tubos y tuberia **DETALLE REQUERIMIENTO** Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: Tubos de acero E=1/4" Ø3" 40142115313 40 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio La tubería de acero es un material de construcción hecho de una aleación de hierro y carbono. Bajo las normas ASTM A53 B y/o ASTM A106 B, se garantiza este tipo de tubería para la conducción de fluidos, sistema contra incendio e industria en general. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 3 pulgadas Longitud L= 20 pies (+/- 5%) Normas ASTM A106 B y/o ASTM A53 B Espesor Nominal 1/4" Espesor De 0.216" a 0.250" Material Tubería de acero al carbono sin costura o soldadura OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A S HERNANDEZ To. de P

elon de

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: tubos de acero E=1/4" Ø4" 40142115314 40 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio La tubería de acero es un material de construcción hecho de una aleación de hierro y carbono. Bajo las normas ASTM A53 B y/o ASTM A106 B, se garantiza este tipo de tubería para la conducción de fluidos, sistema contra incendio e industria en general. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 4 pulgadas Longitud L= 20 pies (+/- 5%) Normas ASTM A106 B y/o ASTM A53 B Espesor Nominal 1/4" Espesor De 0.237" a 0.250' Material Tubería de acero al carbono sin costura o soldadura **OTROS CRITERIOS** Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A EDES HERNANDEZ 02-2389317-9

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: tubo de acero E=3/8" Ø8" 40142115316 16 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio La tuberia de acero es un material de construcción hecho de una aleación de hierro y carbono. Bajo las normas ASTM A53 B y/o ASTM A106 B, se garantiza este tipo de tubería para la conducción de fluidos, sistema contra incendio e industria en general. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 8 pulgadas Longitud L= 20 pies (+/- 5%) Normas ASTM A106B y/o ASTM A53 B Material Tubería de acero al carbono sin costura o soldadura Espesor de pared (Nominal) 3/8" De 0.322" a 0.375" Espesor de pared **OTROS CRITERIOS** Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A ERCEDES HERNANDEZ 402-2389317-9

Ceción de

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberias DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: tubo de acero E=3/8" Ø10" 40142115317 12 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio La tubería de acero es un material de construcción hecho de una aleación de hierro y carbono. Bajo las normas ASTM A53 B y/o ASTM A106 B, se garantiza este tipo de tubería para la conducción de fluidos, sistema contra incendio e industria en general. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 10 pulgadas Longitud L= 20 pies (+/- 5%) ASTM A106 B y/o ASTM A53 B Normas Material Tubería de acero al carbono sin costura o soldadura Espesor de pared (Nominal) De 0.365" a 0.375" Espesor de pared OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución Criterio de Almacenamiento Observaciones RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 492-2389317-9

ección de

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 09-May-2024 Fecha: Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia **DETALLE REQUERIMIENTO** Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: tubos de acero E=3/8" Ø12" 40142115318 20 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio La tubería de acero es un material de construcción hecho de una aleación de hierro y carbono. Bajo las normas ASTM A53 B y/o ASTM A106 B, se garantiza este tipo de tubería para la conducción de fluidos, sistema contra incendio e industria en general, Especificaciones Técnicas Diametro nominal 12 pulgadas Longitud L= 20 pies (+/- 5%) Normas ASTM A106B y/o ASTM A53 B Material Tubería de acero al carbono sin costura o soldadura Espesor de pared (Nominal) 3/8" Espesor de pared De 0.375" a 0.406" Criterio de Compra o Sustitución Criterio de Almacenamiento Observaciones EDES HERNANDEZ 402-2389317-9

receión de

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS Proceso: Compra y Contrataciones Código: FR-CYC-004 Fecha: 09-May-2024 Versión: 02 Informaciones Generales Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio Dirección de Operaciones Bien Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS) 312313 - Tubos y tuberia DETALLE REQUERIMIENTO Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamics: Cantidad: tubos de acero E=3/8" Ø16" 40142115319 20 UNIDADES Descripción del Bien o Servicio La tubería de acero es un material de construcción hecho de una aleación de hierro y carbono. Bajo las normas ASTM A53 B y/o ASTM A106 B, este tipo de tubería se utiliza para la conducción de fluidos, sistema contra incendio e industria en general. Especificaciones Técnicas Diametro nominal 16 pulgadas L= 20 pies (+/- 5%) Longitud ASTM A106B y/o ASTM A53 B Normas Material Tubería de acero al carbono sin costura o soldadura Espesor de pared (Nominal) 0.375" Espesor de pared OTROS CRITERIOS Criterio de Compra o Sustitución N/A Criterio de Almacenamiento N/A Observaciones N/A RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 402-2389317-9

rección