

FI A TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

TUBERIAS PVC SCH-40 DE Ø2"

40142104074

400

Descripción del Bien o Servicio

Esta conexión se usa de agua a presión, sistemas de irrigación, instalaciones de piscinas y sistemas que transportan fluidos que sean químicamente compatibles con PVC a temperatura ambiente.

Especificaciones Técnicas

Díámetro nominal

2 pulgadas

Longitud

L=19 pies

Normas

ASTM D1785

Presión de trabajo

450 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FORMULARIO TÉCNICO PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Tuberías PVC-SDR -26 L=19 Ø3"

3123131437

200.00

Descripción del Bien o Servicio

Tubo hueco blanco (PVC)hidraulico para redes de distribucion de agua acta para sistemas de riesgos y plantas de tratamientos, asi como para lineas principales y secundarias, entre otras...

Especificaciones Técnicas

Diametro nominal	3 pulgada
Longitud	L= 19'
Normas	2241
Temperatura	23°C
Presion de trabajo	160 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones



Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FORMA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Tuberías PVC SDR-21 L=19 Ø4"

40142104061

120

Descripción del Bien o Servicio

Tubo blanco o pieza hueca (policloruro de vinilo), que suele tener forma cilíndrica utilizado para transportar fluido mayormente hecho a presión, es resistente y de bajo peso el cual facilita su manejo

Especificaciones Técnicas

Díametro nominal

4 pulgada

Longitud

L= 19'

Normas

ASTM D2241

Temperatura

23°C

Presión de trabajo

203 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones



Cesar M. Donastorg

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Versión: 01

Código: FR-CYC-004
Fecha: 02-Mar-2022

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)	

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
TUBERIAS PVC SDR-32.5 L=19 Ø4"	40142115300	81

Descripción del Bien o Servicio

La tuberías PVC SDR se define como la relación que existe entre el diámetro nominal y el espesor de la tubería.

Especificaciones Técnicas

Diametro nominal	4 pulgadas
Longitud	L=19'
Normas	ASTM D2241
Color	Blanco

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones


Cesar Manrique Donastrog Cabral
Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø6"

40142115307

70

Descripción del Bien o Servicio

La tuberías PVC SDR se define como la relación que existe entre el diámetro nominal y el espesor de la tubería.

Especificaciones Técnicas

Diámetro normal

6 pulgadas

Longitud

L=19'

Normas

ASTM D2241

Color

Blanco

Presión de trabajos

160 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

César Manrique Donastorg Cabral

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FORMA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Tuberías PVC SDR-21 L=19 Ø8"

40142104063

152

Descripción del Bien o Servicio

Tubo blanco o pieza hueca (policloruro de vinilo), que suele tener forma cilíndrica utilizado para transportar fluido mayormente hecho a presión, es resistente y de bajo peso el cual facilita su manejo

Especificaciones Técnicas

Diametro nominal

8 pulgada

Longitud

L= 19'

Normas

ASTM D2241

Temperatura

23°C

Presión de trabajo

203 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones



Cesar M. Donastorg
Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FIGURA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Tuberías PVC-SDR -32.5 L=19 Ø8"

40142115302

70

Descripción del Bien o Servicio

Tubería de alcantarillado hermetico en sistemas de atarjeas, subcolectores y colectores que suele tener forma cilindrica utilizado para transportar fluido, mayormente hecho a presion, es resistente y de bajo peso la cual facilita su manejo

Especificaciones Técnicas

Diametro nominal	8 pulgada
Longitud	L= 19'
Normas	ASTM D2241
Temperatura	23°C
Presion de trabajo	125 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

06 
Cesar M. Donastorg
Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Versión: 01

Código: FR-CYC-004
Fecha: 02-Mar-2022

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)	

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø12	40142115310	14

Descripción del Bien o Servicio

La tuberías PVC SDR se define como la relación que existe entre el diámetro nominal y el espesor de la tubería.

Especificaciones Técnicas

Diametro nominal:	12 pulgadas
Longitud	L=19'
Normas	ASTM D2241
Color	Blanco
Presion de trabajos	160 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Cesar Manrique Donastorg Cabral

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Versión: 01

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

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)	

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø20	40142115312	8

Descripción del Bien o Servicio

La tuberías PVC SDR se define como la relación que existe entre el diámetro nominal y el espesor de la tubería.

Especificaciones Técnicas

Diametro nominal:	20 pulgadas
Longitud	L=19'
Normas	ASTM D2241
Color	Blanco
Presion de trabajo	160 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones


Cesar Manrique Donastorg Cabral
Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FORMA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

4014 - Distribucion de fluidos y gas

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

VALVULA DE COMPUERTA, PATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI de Ø2"

40141631303

48

Descripción del Bien o Servicio

Es una válvula multivueltas, lo que significa que el funcionamiento de la válvula se realiza mediante un vástago roscado.

Especificaciones Técnicas

De compuerta, patillada y cuadrante Ø2"

Tuerca de vástago en bronce

Presion 125 PSI a 300PSI

Sistema de apertura de vástago fijo, que solo suba el sistema de

Cuerpo de válvula en hierro fundido con inscripcion de rango de presion de trabajo y el diametro de la misma

Con sus tuercas, tornillos, Niples compañeros (soldado en acero forjado ASTA105 ANSI B16.5), juntas de gomas (completa)

Con accesorio de cuadrante en H.F. y vástago de bronce

Sistema de galleta en bronce. No Plastico ni goma

Sistema de prensa estopa con tornillos de acero

Norma AWWWA-C515

Tuerca de vástago en bronce

Tamaño: Ø2"

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

06 

Cesar M. Donastorg

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FORMA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

4014 - Distribucion de fluidos y gas

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

VALVULA DE COMPUERTA, PATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI de Ø3"

40141631305

26

Descripción del Bien o Servicio

Es una válvula multivuelta, lo que significa que el funcionamiento de la válvula se realiza mediante un vástago roscado.

Especificaciones Técnicas

De compuerta, patillada y cuadrante Ø3"

Tuerca de vástago en bronce

Presion 125 PSI a 300PSI

Sistema de apertura de vástago fijo, que solo suba el sistema de

Cuerpo de valvula en hierro fundido con inscripcion de rango de presion de trabajo y el diametro de la misma

Con sus tuercas, tornillos, Niples compañeros (soldado en acero forjado ASTA105 ANSI B16.5), juntas de gomas (completa)

Con accesorio de cuadrante en H.F. y vástago de bronce

Sistema de galleta en bronce. No Plastico ni goma

Sistema de prensa estopa con tornillos de acero

Norma AWWWA-C515

Tuerca de vástago en bronce

Tamaño: Ø3"

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones


Cesar M. Donastorg

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FI TECNICA PARA ADQUISICION DE B ES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

4014 - Distribucion de fluidos y gas

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

VALVULA DE COMPUERTA, PATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI de Ø4"

40141631306

12

Descripción del Bien o Servicio

Es una válvula multivueltas, lo que significa que el funcionamiento de la válvula se realiza mediante un vástago roscado.

Especificaciones Técnicas

De compuerta, platillada y cuadrante Ø4"

Tuerca de vástago en bronce

Presion 125 PSI a 300PSI

Sistema de apertura de vástago fijo, que solo suba el sistema de

Cuerpo de valvula en hierro fundido con inscripcion de rango de presion de trabajo y el diametro de la misma

Con sus tuercas, tornillos, Niples compañeros (soldado en acero forjado ASTA105 ANSI B16.5), juntas de gomas (completa)

Con accesorio de cuadrante en H.F. y vástago de bronce

Sistema de galleta en bronce. No Plástico ni goma

Sistema de prensa estopa con tornillos de acero

Norma AWWWA-C515

Tuerca de vástago en bronce

Tamaño: Ø4"

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones


Cesar M. Donastorg
Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

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)

4014 - Distribucion de fluidos y gas

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

VALVULA DE COMPUERTA,PATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI de Ø12"

40141361310

6

Descripción del Bien o Servicio

Es una válvula multivueltas, lo que significa que el funcionamiento de la válvula se realiza mediante un vástago roscado.

Especificaciones Técnicas

De compuerta, platillada y cuadrante Ø12"

Tuerca de vástago en bronce

Presion 125 PSI a 300PSI

Sistema de apertura de vástago fijo, que solo suba el sistema de

Cuerpo de valvula en hierro fundido con inscripcion de rango de presion de trabajo y el diametro de la misma

Con sus tuercas, tornillos, Niples compañeros (soldado en acero forjado ASTA105 ANSI B16.5), juntas de gomas (completa)

Con accesorio de cuadrante en H.F. y vástago de bronce

Sistema de galleta en bronce. No Plastico ni goma

Sistema de prensa estopa con tornillos de acero

Norma AWWWA-C515

Tuerca de vástago en bronce

Tamaño: Ø12"

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones



Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3