

FICHA TÉCNICA 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 conexion se usa de agua a presion, sistemas de inrrigacion, instalaciones de piscinas y sistemas que trasportan fluidos que sean quimicamente compatibles con pvc a temperatura ambiente.

Especificaciones Técnicas

Diametro nominal	2 pulgadas
Longitud	L=19 pies
Normas	ASTM D1785
Presion de trabajo	450 PSI

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones



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 -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

--



Cesar M. Donastorg
Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

3

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

Diámetro 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

4



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

5



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
Presion 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 TÉCNICA 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

Diámetro 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

ob

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

8

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

9



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

10

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

Especificaciones Técnicas

De compuerta, platillada 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 BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

12

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

Especificaciones Técnicas

De compuerta, patillada y cuadrante Ø4"	Tuerca de vastago en bronce
Presion 125 PSI a 300PSI	Sistema de apertura de vastago 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 vastago de bronce	Sistema de galleta en bronce. No Plastico ni goma
Sistema de prensa estopa con tornillos de acero	Norma AWWWA-C515
Tuerca de vastago 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



FORMA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

13

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

Especificaciones Técnicas

De compuerta, patillada 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