



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE VALVULAS

1.- AREA QUE REQUIERE EL BIEN.

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA.

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD DE MUSQAHUISA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

2.- OBJETO DE LA ADQUISICION DEL BIEN.

El proceso busca contar con válvulas, destinado a la instalación de redes de conducción de agua del proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD DE MUSQAHUISA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

3.- FINALIDAD PUBLICA DEL BIEN:

Busca dar operación al sistema de riego por aspersión a través de las redes de conducción, y finalmente garantizar el recurso hídrico en cantidad y con la presión suficiente, para el riego de las diversas parcelas del proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD DE MUSQAHUISA DEL DISTRITO DE PAUCARTAMBO - PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

4.- OBJETO DE LA ADQUISICIÓN DEL BIEN.

Adquisición de válvulas, para la instalación, conexión, funcionamiento y conducción del recurso hídrico a través de las redes de conducción del sistema de riego de la comunidad Musqahuisa.

5.- OBJETO DEL PROCESO.

Seleccionar a la persona natural o jurídica que se responsabilizará de proveer las válvulas en los plazos y tiempos establecidos en la presente.

6.- DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN.

ITEM	DESC. PRODUCTO	CANTIDAD	U. MEDIDA
1	VALVULA COMPUERTA EN HIERRO DUCTIL LUFLEX DE Ø 110MM CON DADO DE OPERACION	13	UND
2	VALVULA COMPUERTA EN HIERRO DUCTIL LUFLEX DE Ø 63MM CON DADO DE OPERACION	49	UND
3	VALVULA COMPUERTA EN HIERRO DUCTIL LUFLEX DE Ø 75MM CON DADO DE OPERACION	9	UND



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
.....
ing. Hernán Quijpe Mendoza
CIP: 205344
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
.....
ing. Alejandro Llaifa Queccaño
CIP: 196458
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



4	VALVULA COMPUERTA EN HIERRO DUCTIL LUFLEX DE Ø 90MM CON DADO DE OPERACION	4	UND
5	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE D=1 1/2	208	UND
6	VALVULA REGULADORA DE PRESION 250 PSI / CONECCION ROSCA HEMBRA DE D=2 1/2" DE BRONCE AUTOLIMPIANTE	4	UND
7	VALVULA REGULADORA DE PRESION 250 PSI / CONECCION ROSCA HEMBRA DE D=2" DE BRONCE AUTOLIMPIANTE	14	UND
8	VALVULA REGULADORA DE PRESION 250 PSI / CONECCION ROSCA HEMBRA DE D=3" DE BRONCE AUTOLIMPIANTE	2	UND
9	VALVULA REGULADORA DE PRESION 250 PSI / CONECCION ROSCA HEMBRA DE D=4" DE BRONCE AUTOLIMPIANTE	1	UND
10	VALVULA TIPO COMPUERTA DE BRONCE 4"	2	UND

7.- ESPECIFICACIONES TECNICAS.

VALVULA COMPUERTA EN HIERRO DUCTIL LUFLEX DE Ø MM.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
Ing. Hernán Quiroga Mendoza
CIP: 200000
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
Ing. Alejandro Laita Queccaño
CIP: 196468
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

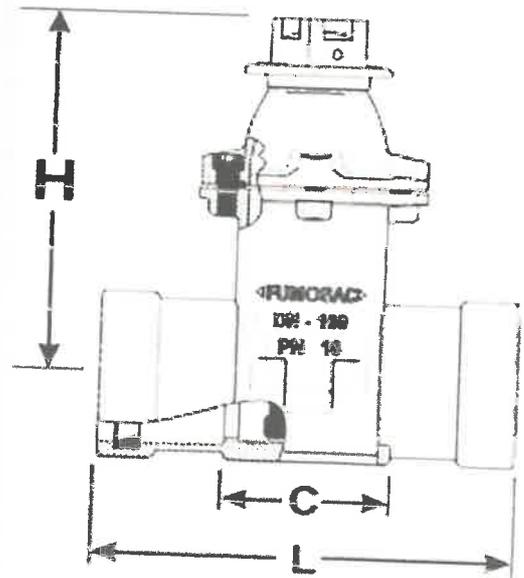
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



DESCRIPCION	MATERIAL
capuchina	hierro dúctil ASTM A536 grado 65-45-12
vástago	acero inoxidable con 13% de cromo AISITIPO 410
cuerpo, tapa y compuerta	hierro dúctil ASTM A-536-65-45-12(GGG-40)
pernos y tuercas	acero al carbono ASTM A-307
vástago	acero inoxidable con 13% de cromo. según la norma DIN 17440
pintura epoxica	propiedades organolépticas NTP-ISO 102221./BS 6920
aplicaciones	redes de conducción y distribución, riego, control hidráulica
manejabilidad	anillos toricos fácilmente reemplazables a presión de trabajo, sin sacar la válvula de la línea
diámetros	63MM, 75MM, 90MM, 110MM

EXT PVC ISO-1452	L	H	C
63	250	223,0	62
75	280	285,0	86
90	280	285,0	86
110	300	310,0	106
140	350	386,0	132
160	350	386,0	132
200	400	470,0	154
250	450	657,0	154

Diámetro Nominal	Nº Vueltas
50	10
75	15
100	20
150	26
200	33
250	37
300	44



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
 Ing. Nephay Quipe Mendoza
 CIP: 268343
 RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
 Ing. Alejandro Liza Queccaño
 CIP: 196458
 INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE D=1 ½

DESCRIPCION	DETALLE
Tipo de producto	Válvula
Tipo de rosca	NTP
Presión nominal	150PSI
Presión máxima de trabajo	150PSI
Aplicaciones	redes de conducción y distribución, riego, control hidráulico
Diámetros	63MM, 75MM, 90MM, 110MM



ITEM	DESCRIPCION	MATERIAL
1	cuerpo	bronce
2	bonete	bronce
3	boquilla	bronce
4	cuña/calce	bronce
5	tuerca de seguridad	bronce
6	tuerca de campana	bronce
7	empaquetado	teflón
8	manija	aluminio
9	perno de manija	acero aleado
10	junta de manija	aluminio




MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
Ing. Herólan Quispe Mendoza
CIP: 268943
RESIDENTE DE OBRA


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
Ing. Alejandro Ualla Queccoño
CIP: 196458
INSPECTOR DE OBRA

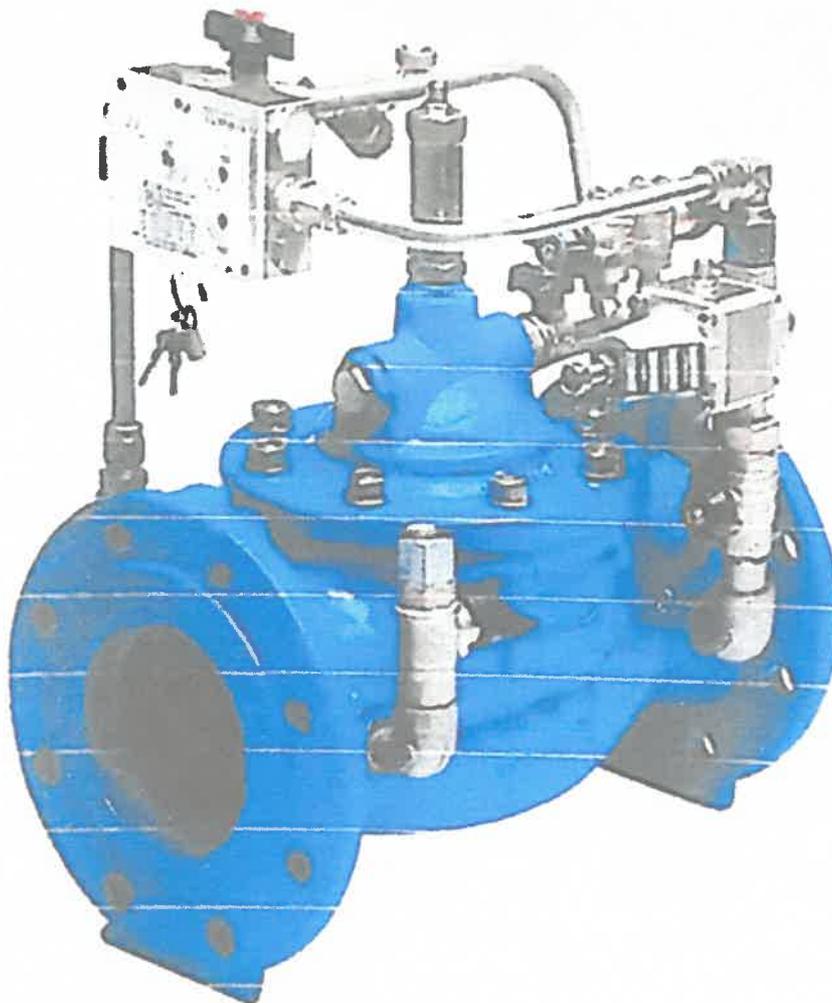


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



VALVULA REGULADORA DE PRESION Ø = PULGADAS UNION HEMBRA.



DESCRIPCION	DETALLE
tipo de producto	válvula
tipo de rosca	NTP
presión nominal	250PSI
aplicaciones	redes de conducción y distribución, riego, control hidráulico
diámetros	63MM (2"), 75MM(2 1/2"), 90MM(3"), 110MM(4")

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
Ing. Hernán Quijpe-Mendoza
CIP: 268343
RESIDENTE DE OBRA

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
Ing. Alejandro Lialla Queccaño
CIP: 196456
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



VALVULA TIPO COMPUERTA DE BRONCE 4"



8.- TIEMPO REQUERIDO PARA LA ENTREGA DEL BIEN

Dentro de 03 días máximo después de la emisión de la orden de compra.

9.- LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN

Las válvulas solicitadas serán entregadas en el almacén de la obra situado en la comunidad campesina de MUSQAHUISA, ubicado a 15 km del distrito de Paucartambo, provincia de Paucartambo - Cusco y su conocimiento del almacén central de la Municipalidad Provincial de Paucartambo según especificaciones técnicas detalladas.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
.....
Ing. Hernán Quispe Mendoza
CIP: 268343
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
.....
Ing. Alejandro Llaña Queccaño
CIP: 196458
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



10.-FORMA DE ENTREGA.

entrega única.

11.- FORMA DE PAGO.

el pago se efectuará una vez entregado todo lo requerido en el almacén de la obra situada en la comunidad campesina de MUSQAHUISA, distrito de paucartambo – cusco- según especificaciones técnicas detalladas y previa presentación dl informe de conformidad del residente, con visto bueno del inspector de obra correspondiente y el mismo que deberá se aprobado por la gerencia de infraestructura. fte fto:18 canon sobe canon, afecto a la secuencia funcional meta 0013.

11.- CONFORMIDAD DE RECEPCION DEL BIEN.

según especificaciones técnicas detalladas y previa presentación del informe de conformidad del residente, con visto bueno del inspector de la obra correspondiente y al mismo que deberá ser aprobado por el gerente de infraestructura.

11.- PENALIDAD.

En caso que el proveedor no cumpla con lo estipulado en el documento, se aplicará una penalidad de acuerdo a la ley.


.....
Ing. Hernán Quijpe Mendoza
CIP: 268343
RESIDENTE DE OBRA


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO
.....
Ing. Alejandro Lalla Gueccaño
CIP: 196458
INSPECTOR DE OBRA