



## ANEXO N°1

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - REQUERIMIENTO DE BIENES

#### ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA ABASTECER EL TALLER DE GASFITERIA DEL AREA DE MATENIMIENTO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS AUXILIARES DEL MINISTERIO DE SALUD

**1. DEPENDENCIA:**

Unidad de Servicios Auxiliares de la Oficina de Abastecimiento del Ministerio de Salud.

**2. FINALIDAD PÚBLICA:**

Ante la necesidad y requerimientos de las diferentes áreas usuarias, nos vemos comprometidos en cumplir con lo requerido, por lo que es necesario adquirir materiales para abastecer nuestro taller de gasfitería, y así cumplir con el mantenimiento y reparación de grifería y tuberías dañadas de los distintos locales y de la sede central del Ministerio de Salud.

**3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:**

Adquirir materiales para cumplir con el mantenimiento y reparación de grifería y tuberías dañadas de los distintos locales y de la sede central del Ministerio de Salud.

**4. ACTIVIDAD DEL POI RELACIONADA**

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Categoría presupuestaria              | Acciones Centrales                     |
| Producto / proyecto                   | 39999999                               |
| Actividad /acción de inversión / obra | 5000003                                |
| Actividad operativa                   | C0211 Conducir y supervisar el sistema |
| Nemónico                              | 117 – Ministerio de Salud              |
| Meta                                  | 089 – Oficina de Abastecimiento        |

**5. DATOS DEL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES**

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Código Del Centro De Costo      | 11705.06.02.05                                                    |
| Descripción del centro de costo | USA – Unidad de Servicios Auxiliares                              |
| Ítem SIGA Programado:           | Descripción                                                       |
| 1 208400210008                  | JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO      |
| 2 208400210018                  | JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE BAJO DE INODORO |
| 3 208400210019                  | JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO |
| 4 969800010032                  | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 7/8 in X 35 cm          |
| 5 969800010061                  | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 30cm                    |
| 6 208400040652                  | ANILLO DE CERA PARA INODORO CON GUIA                              |
| 7 160600050807                  | PERNO DE ANCLAJE DE FIERRO GALVANIZADO 3/8 in X 2 in              |
| 8 208400210063                  | ASIENTO Y TAPA DE MELAMINA PARA INODORO 36cm X 47cm               |
| 9 208400210014                  | ASIENTO Y TAPA DE MELAMINA PARA INODORO 36cm X 42.5cm             |
| 10 208400030013                 | LLAVE CROMADA DE 1/2in PESADA PARA LAVATORIO                      |
| 11 208400030110                 | LLAVE PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PESADA                           |
| 12 208400050050                 | LLAVE CROMADA PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR                      |
| 13 208400030014                 | LLAVE CROMADA CUELLO DE GANSO 1/2in PESADA PARA PARED             |
| 14 208400030015                 | LLAVE CROMADA CUELLO DE GANSO 1/2in PESADA PARA MESA              |
| 15 208400030210                 | LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2in                                  |
| 16 208400030232                 | LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 3/4in                                  |
| 17 208400030059                 | LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in                                  |
| 18 208400030224                 | JUEGO DE TRAMPA Y DESAGUE DE PVC PARA LAVATORIO                   |

|    |              |                                                                     |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| 19 | 208400210009 | MANUBRIO PESADO DE BRONCE PARA TANQUE DE INODORO                    |
| 20 | 963100050023 | NIPLE DE BRONCE 1/2in X 2in                                         |
| 21 | 963100050014 | NIPLE DE BRONCE 1/2in X 3in                                         |
| 22 | 961700070010 | ACOPLE RAPIDO CON ROSCA DE PVC 3/4 in                               |
| 23 | 961700070001 | ACOPLE RAPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2 in                               |
| 24 | 737000050411 | PEGAMENTO PARA PVC X 237ML                                          |
| 25 | 208400060003 | UÑAS DE FIJACION DE FIERRO NEGRO PARA LAVATORIO                     |
| 26 | 967600160021 | UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1/2in                              |
| 27 | 962900020002 | CODO CON ROSCA DE BRONCE 1/2in X 90°                                |
| 28 | 203400140016 | SILICONA ANTIFUNGICO X 280ml BLANCO                                 |
| 29 | 203400120009 | PORCELANA BLANCA                                                    |
| 30 | 133000430066 | SODA CAUSTICA (AL PESO)                                             |
| 31 | 969800031260 | TUBO DE PVC PESADO 1/2in X 6mm                                      |
| 32 | 962400100338 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1/2 in X 90° DE SIMPLE PRESION (SP) |
| 33 | 967300070350 | TEE A PRESION DE PVC-UF PARA AGUA CLASE 10 X 1/2 in                 |
| 34 | 960700100004 | ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2in                              |
| 35 | 70400190289  | CINTA TEFLON 3/4in X 50m                                            |
| 36 | 967100030006 | REGISTRO DE BRONCE DE 8in                                           |
| 37 | 967100030005 | REGISTRO DE BRONCE DE 6in                                           |
| 38 | 967100030004 | REGISTRO DE BRONCE DE 4in                                           |
| 39 | 967100030002 | REGISTRO DE BRONCE DE 2in                                           |
| 40 | 207100030017 | TAPA PARA DESAGUE DE REGISTRO SUMIDERO 2in                          |
| 41 | 960700030010 | ADAPTADOR CON ROSCA DE BRONCE NPT MACHO 1/2 in                      |
| 42 | 960700030005 | ADAPTADOR CON ROSCA DE BRONCE NPT HEMBRA 1/2 in                     |

## 6. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO:

### 1) JUEGO DE ACCESORIO INTERNO COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO

- Características Técnicas : Ideal como repuesto para inodoros de doble pieza con manivela. Con válvula de ingreso de medida de 7/8".
- Categoría : Accesorio
- Modelo : Standard
- Medida : 7/8"
- Color : Blanco
- Material : Plástico
- kit completo



### 2) JUEGO DE ACCESORIO INTERNO COMPLETO PARA TANQUE BAJO DE INODORO

- Características Técnicas : Posee un sistema tipo boya incorporada, Cuenta con un filtro de impurezas incorporado en la válvula, Viene con accesorio regulador que controla el nivel del espejo de agua.
- Categoría : Accesorio
- Modelo : Sistema inodoro
- Medida : 37cm X 15cm
- Color : Blanco
- Material : ABS
- kit completo



### 3) JUEGO DE ACCESORIO INTERNO COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO

- Características Técnicas : Permite el ingreso y descarga del agua al tanque del inodoro one piece.
- Categoría : Accesorio
- Modelo : Doble descarga
- Medida : 20cm X 29cm X 8cm
- Color : Blanco
- Material : Plástico
- kit completo



### 4) TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2in X 7/8in X 35cm

- Características Técnicas : Altamente resistente a la corrosión. Hilo de aluminio reforzado. Terminales de bronce niquelado macho y polipropileno hembra. Extrema flexibilidad y resistencia a altas presiones y temperatura. Para agua fría.
- Categoría : Tubo
- Modelo : Reforzado pvc inodoro
- Tipo : Abasto
- Color : plata
- Acabado : Aluminizado
- Material : Aluminio
- Medida : 1/2 x 7/8



### 5) TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2in X 30cm

- Características Técnicas : Altamente resistente a la corrosión. Hilo de aluminio reforzado. Terminales de bronce niquelado macho y polipropileno hembra. Extrema flexibilidad y resistencia a altas presiones y temperatura. Para agua fría.
- Categoría : Tubo
- Modelo : Reforzado pvc inodoro
- Tipo : Abasto
- Color : plata
- Acabado : Aluminizado
- Material : Aluminio
- Medida : 1/2 x 1/2



### 6) ANILLO DE CERA PARA INODORO CON GUIA

- Características Técnicas : Excelente calidad. Resistencia y durabilidad.
- Categoría : Anillo
- Modelo : Con guía plástica
- Tipo : Cera
- Color : Blanco
- Material : Parafina
- medida : 15cm X 15cm



### 7) PERNO DE ANCLAJE DE FIERRO GALVANIZADO 3/8in X 2in

- Características Técnicas : Perno de acero, con acabado tropical izado, modelo tirafon punta autorroscante, sin cabeza con rosca de hilo corriente para colocar tuerca de 1/4", capuchones

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía"*

de plástico que protege al perno de las filtraciones de humedad.

- Categoría : Pernos
- Modelo : + capuchón
- Tipo : para unión
- Color : Oro
- Acabado : Galvanizado
- Material : Acero
- Incluye : Capuchón



#### 8) ASIENTO Y TAPA DE MELAMINA PARA INODORO 36cm X 47cm

- Características Técnicas : Asiento de baño hecho de PVC ligero en su totalidad compuesto por el asiento propiamente dicho y la tapa para el sanitario o inodoro, de forma redonda, asiento no viene con amortiguadores, bisagras de plástico, viene con tuercas para anclar a la taza del sanitario, no es de caída lenta.

- Categoría : Asiento
- Tipo : Inodoro
- Sistema : Caída lenta
- Color : Blanco
- Acabado : Brillante
- Material : PVC
- Cubicaje : 0.09 m<sup>3</sup>



#### 9) ASIENTO Y TAPA DE MELAMINA PARA INODORO 36cm X 42.5cm

- Características Técnicas : Con caída lenta. Fabricado con materiales duraderos. Funcionales y fáciles de limpiar.

- Categoría : Asiento
- Tipo : Inodoro
- Sistema : Caída lenta
- Color : Blanco
- Acabado : Brillante
- Material : PVC
- Cubicaje : 0.09 m<sup>3</sup>



#### 10) LLAVE CROMADA DE 1/2in PESADA PARA LAVATORIO

- Características Técnicas : Grifería convencional con acabado cromado, sistema de cierre cuarto de giro con disco cerámico de larga duración. Resistente a la corrosión, viene con aireador incorporado en el cabezal de la grifería, perilla de ABS cromado con diseño convencional y ergonómico. Tuerca de ajuste en la base de ABS y arandela de PVC de 1/2".

- Categoría : Llave
- Tipo : al lavatorio
- Color : Plata
- Acabado : Cromado
- Material : Cuerpo en bronce pesado
- Forma : en L
- Presion recomendada : 20 PSI – 80 PSI
- Mecanismo de cierre : Disco cerámico de ¼ de giro



#### 11) LLAVE PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PESADA

- Características Técnicas : Para lavatorio con entrada de 1/2".
- Categoría : llave

- Modelo : Especializada
- Tipo : Temporizada
- Color : Gris
- Acabado : DURACROM
- Material : Cuerpo en bronce pesado fundido
- tipo de acabado : Brillante
- Tiempo de ciclo completo: 4 – 6 segundos
- Filtro anti impurezas : polipropileno
- Presion de trabajo recomendable :20 PSI



## 12) LLAVE CROMADA PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR

- Características Técnicas: Llave angular cromada para urinario con entrada de 1/2".
- Categoría : Llave
- Modelo : Especializada
- Tipo : Temporizada para urinario
- Color : Gris
- Acabado : Cromado
- Material : Cuerpo de Bronce Pesado
- Presión de trabajo recomendable: 15 – 60 PSI
- Tipo de acabado : Cromado Brillante
- Conexión al agua : G ½" NPT
- Temporizado : Entre 4 a 6 " segundos.



## 13) LLAVE CROMADA CUELLO DE GANSO 1/2in PESADA PARA PARED

- Características Técnicas : Grifería convencional de Bronce con acabado cromado, sistema de asta fija o giro completo.
- Categoría : Llave
- Tipo : Lavadero
- Color : Cromado
- Acabado : Cromado
- Material : Bronce pesado
- Sistema de cierre : Bronce
- Pico L giratorio : 18 mm de diámetro
- Bocina : Acero inoxidable
- Plaqueta en ABS : Cromada



## 14) LLAVE CROMADA CUELLO DE GANSO 1/2in PESADA PARA MESA

- Características Técnicas : Grifería convencional de Bronce con acabado cromado, sistema de cierre cuarto de giro con disco cerámico de larga duración. Resistente a la corrosión. Viene con Areador desmontable en el cabezal de la grifería, perilla de ABS cromado con diseño convencional. Pico giratorio.
- Categoría : Llave
- Modelo : Cristal
- Tipo : Lavadero
- Color : Plata
- Acabado : DURACROM
- Material : Bronce pesado
- Canopla : Acero inoxidable
- Pico giratorio : Acero inoxidable
- Presion de trabajo : 20 – 70 PSI



**15) LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2in**

- Características Técnicas : Corte bidireccional. Circulación en línea recta, pocas fugas. Se limpia por sí sola. Poco mantenimiento. No requiere lubricación. Cierre hermético con baja torsión. Conexión en una sola dirección en tanques elevados y sistemas sanitarios.
- Categoría : Llave
- Modelo : Esférica / 200 lbs
- Tipo : Válvula
- Color : Plata
- Acabado : Cromado
- Material : Bronce pesado
- Tipo de conexión : Enroscado
- Medida : 1/2in
- Tipo de Rosca : NPT
- Presion max de trabajo : 200 PSI

**16) LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 3/4in**

- Características Técnicas : Corte bidireccional. Circulación en línea recta, pocas fugas. Se limpia por sí sola. Poco mantenimiento. No requiere lubricación. Cierre hermético con baja torsión. Conexión en una sola dirección en tanques elevados y sistemas sanitarios.
- Categoría : Llave
- Modelo : Esférica / 400 lbs
- Tipo : Válvula
- Color : Plata
- Acabado : Cromado
- Material : Bronce Pesado
- Tipo de conexión : Enroscado
- Medida : 3/4in
- Tipo de rosca : NPT
- Presión Max de trabajo : 400 PSI

**17) LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in**

- Características Técnicas : De alta resistencia, fabricada bajo estándares de calidad. Ideal para puntos de agua en el exterior.
- Categoría : Llave
- Modelo : Esférica Jardín /150 lbs
- Tipo : Agua fría
- Color : Plata
- Acabado : Brillante
- Material : Bronce Pesado
- Tipo de conexión : Enroscado
- Medida : 1/2in
- Tipo de rosca : NPT
- Presion max de trabajo : 150 PSI

**18) JUEGO DE TRAMPA Y DESAGUE DE PVC PARA LAVATORIO**

- Características Técnicas : Con amplio registro. Excelente calidad. Resistencia y durabilidad.
- Categoría : Trampa para desague

- Modelo : Trampa corrugada flexible
- Color : Blanco
- Material : Plástico
- Uso : Para lavadero y lavatorio



#### 19) MANUBRIO PESADO DE BRONCE PARA TANQUE DE INODORO

- Características Técnicas : Para una pieza con cable. Excelente calidad. Resistencia y durabilidad.
- Categoría : Manubrio
- Modelo : Válvula
- Tipo : Baño
- Color : Aleatorio
- Material : Abs



#### 20) NIPLE DE BRONCE 1/2in X 2in

- Características Técnicas : Ideal para agua, gases (GLP/GNV), aire y sistemas contra incendio.
- Categoría : Niple
- Modelo : Enroscable
- Color : Plata
- Acabado : Brillante
- Material : Bronce pesado
- Medida : 1/2 " x 2"



#### 21) NIPLE DE BRONCE 1/2in X 3in

- Características Técnicas : Ideal para agua, gases (GLP/GNV), aire y sistemas contra incendio.
- Categoría : Niple
- Modelo : Enroscable
- Color : Plata
- Acabado : Brillante
- Material : Bronce pesado
- Medida : 1/2 " x 3"



#### 22) ACOPLE RAPIDO CON ROSCA DE PVC 3/4 in

- Características Técnicas : Diseñado para facilitar la conexión y desconexión de tuberías, cuenta con rosca estándar de 3/4", ideal para sistemas hidráulicas.
- Categoría : Conexiones
- Subcategoría : Conexiones PVC
- Modelo : Rosca NPT
- Material : PVC
- Medida : 3/4"



#### 23) ACOPLE RAPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2 in

- Características Técnicas : Diseñado para unir y desconectar tuberías de forma práctica y sin herramientas. Alta resistencia a la humedad, productos químicos y corrosión.





PERÚ

Ministerio  
de Salud

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

- Categoría : Conexiones
- Subcategoría : Conexiones PVC
- Modelo : Rosca NPT
- Material : PVC
- Medida : 1/2"



#### 24) PEGAMENTO PARA PVC X 237ML

- Características Técnicas : Viscosidad media. Para tuberías con ajuste de interferencia hasta 6" de diámetro. De fraguado rápido. Cemento formulado para condiciones de humedad, presurización e instalación rápida.
- Categoría : Pegamento
- Modelo : Secado rápido
- Tipo : Azul
- Color : Azul
- Material : Otros



#### 25) UÑAS DE FIJACION DE FIERRO NEGRO PARA LAVATORIO

- Características Técnicas : Estas uñas sostendrán de manera eficiente la parte superior del lavatorio, lo cual te evitará accidentes, esto gracias a su tamaño y resistencia
- Categoría : Uñas
- Modelo : Lavatorio
- Tipo de pestillo : Lavatorio
- Color : Negro
- Acabado : Mate
- Material : Fierro
- Incluye : 2 uñas, 6 tarugos, 6 pernos



#### 26) UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1/2in

- Características Técnicas : Rosca NPT para instalación alineada. Libre de óxido, porosidad y buen corte final para no dañar el empaque. Proceso de galvanizado en caliente de alta resistencia.
- Categoría : Unión
- Modelo : Universal
- Tipo : Presión
- Color : Plata
- Material : Fierro Galvanizado



#### 27) CODO CON ROSCA DE BRONCE 1/2 in X 90°

- Características Técnicas : Ideal para agua, gases (GLP/GNV), aire y sistemas contra incendio.
- Categoría : Union
- Modelo : Codo
- Tipo de pestillo : Enroscado
- Color : Plata
- Material : Bronce







PERÚ

Ministerio  
de Salud

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

## 28) SILICONA ANTIFUNGICO X 280ml BLANCO

- Características Técnicas: Resistente a la mayor parte de los mohos y hongos. Es tixotrópica, no se escurre en juntas verticales o en techos. Excelente aspecto, totalmente transparente. Resiste ataques de micro organismos. Resistente a jabones y detergentes frecuentes.
- Categoría : Silicona
- Modelo : Sanisil
- Tipo : Pasta
- Color : Blanco
- Material : Silicona
- Incluye : pico de fácil aplicación



## 29) PORCELANA BLANCA

- Características Técnicas: Es un producto cementicio que ayuda al relleno de las juntas cerámicas, evitando que se formen los hongos y también el ingreso de agua. Super porcelana Chema esta formulado con finos polímeros y aditivos, con propiedades de alta resistencia.
- Categoría : Fragua
- Modelo : Super Porcelana
- Tipo : Cemento
- Color : Blanco
- Material : Cemento



## 30) SODA CAUSTICA (AL PESO)

- Características Técnicas : Es una mezcla alcalina que es un poderoso destapador que limpia las cañerías más obstruidas
- Categoría : Desatorador
- Modelo : Solido
- Tipo : Clasico
- Color : Blanco
- Material : soda caustica



## 31) TUBO DE PVC PESADO 1/2in X 6mm

- Características Técnicas : Tubo de la mejor calidad, flexible, mayor durabilidad, para conexiones sanitarias.
- Categoría : Tubo
- Modelo : c-10
- Tipo : Presión
- Color : Gris
- Material : Pvc pesado



## 32) CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1/2 in X 90° DE SIMPLE PRESION (SP)

- Características Técnicas : El Codo 90° 1/2 simple presión, Diseñado en PVC de alta calidad, este codo es ideal para conectar tuberías de agua fría de manera eficiente y segura. Con una temperatura máxima de trabajo de 20 °C y una presión máxima de hasta 15 Bar
- Categoría : Unión
- Modelo : Codo
- Tipo : Presión
- Color : Gris
- Material : PVC





PERÚ

Ministerio  
de Salud

*“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”*

### 33) TEE A PRESION DE PVC-UF PARA AGUA CLASE 10 X 1/2 in

- Características Técnicas : El Tee PVC Presión 1/2 Pavco Gris para instalaciones de agua fría, resistente, calidad y durabilidad
- Categoría : Unión
- Modelo : Tee
- Tipo : Simple
- Color : Gris
- Material : PVC
- Medida : 1/2"



### 34) ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2in

- Características Técnicas: Fácil instalación y ajuste confiable. No se oxidan, corroen ni necesitan pintarse.
- Categoría : Unión
- Modelo : Adaptador
- Tipo : Presión con rosca
- Color : Gris
- Material : PVC
- Medida : 1/2 "



### 35) CINTA TEFLON 3/4in X 50m

- Características Técnicas : Aislamiento, resistencia a los ácidos y resistencia a la corrosión, utilizando como agente oxidante durante un largo período.
- Categoría : Cinta
- Modelo : Teflón
- Tipo de pestillo : Teflón
- Color : Blanco
- Material : Politetrafluoruro de etileno
- Medida : 3/4in x 50m



### 36) REGISTRO DE BRONCE DE 8in

- Características Técnicas : Accesorio ideal para cubrir el acceso a las tuberías de desagüe, brindándole seguridad y facilidad para su mantenimiento y limpieza.
- Categoría : Tapa
- Modelo : Pesado 8"
- Tipo : Registro
- Color : Oro
- Acabado : Broceado
- Material : Bronce
- Diámetro : 21.5cm



### 37) REGISTRO DE BRONCE DE 6in

- Características Técnicas: Accesorio ideal para cubrir el acceso a las tuberías de desagüe, brindándole seguridad y facilidad para su mantenimiento y limpieza.
- Categoría : Tapa
- Modelo : Pesado 6"
- Tipo de pestillo : Registro
- Color : Oro
- Acabado : Bronceado
- Material : Bronce
- Diámetro : 17.5cm



**38) REGISTRO DE BRONCE DE 4in**

- Características Técnicas : Accesorio ideal para cubrir el acceso a las tuberías de desagüe, brindándole seguridad y facilidad para su mantenimiento y limpieza.
- Categoría : Tapa
- Modelo : Pesado 4"
- Tipo de pestillo : Registro
- Color : Oro
- Acabado : Bronceado
- Material : Bronce
- Diámetro : 11.5cm

**39) REGISTRO DE BRONCE DE 2in**

- Características Técnicas : Accesorio ideal para cubrir el acceso a las tuberías de desagüe, brindándole seguridad y facilidad para su mantenimiento y limpieza.
- Categoría : Tapa
- Modelo : Pesado 2"
- Tipo de pestillo : Registro
- Color : Oro
- Acabado : Bronceado
- Material : Bronce
- Diámetro : 6cm

**40) TAPA PARA DESAGUE DE REGISTRO SUMIDERO 2in**

- Características Técnicas: Facilita el paso de agua ante cualquier inundación, acceso a las tuberías de desagüe, brindándole seguridad y facilidad para su mantenimiento y limpieza.
- Categoría : Rejilla
- Modelo : Pesado 2"
- Tipo de pestillo : Sumidero
- Color : Oro
- Acabado : Bronceado
- Material : Bronce
- Diámetro : 6cm

**41) ADAPTADOR CON ROSCA DE BRONCE NPT MACHO 1/2 in**

- Características Técnicas: Las conexiones de bronce son muy variadas, diseñadas para satisfacer las diferentes necesidades de los usuarios. Son usados para sistemas de agua fría, caliente, refrigeración, aire comprimido, automotriz, etc. Por su resistencia a la corrosión galvánica, se recomienda para unir dos tipos de materiales corrosivos.
- Categoría : Acople
- Modelo : Adaptador
- Tipo : Enroscado
- Color : Oro
- Acabado : Brillante
- Material : Bronce
- Medida : 1/2" X 1 1/2"

**42) ADAPTADOR CON ROSCA DE BRONCE NPT HEMBRA 1/2 in**

- Características Técnicas : Las conexiones de bronce son muy variadas, diseñadas para

satisfacer las diferentes necesidades de los usuarios. Son usados para sistemas de agua fría, caliente, refrigeración, aire comprimido, automotriz, etc. Por su resistencia a la corrosión galvánica, se recomienda para unir dos tipos de materiales corrosivos.

- Categoría : Acople
- Modelo : Adaptador
- Tipo : Enroscado
- Color : Oro
- Acabado : Brillante
- Material : Bronce
- Medida : 1/2" X 1 1/2"



| Ítem | Descripción características técnicas                                | U/M | Cant. |
|------|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 1    | JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO        | UND | 40    |
| 2    | JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE BAJO DE           | UND | 40    |
| 3    | JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE           | UND | 40    |
| 4    | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 7/8 in X 35 cm            | UND | 50    |
| 5    | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 30cm                      | UND | 50    |
| 6    | ANILLO DE CERA PARA INODORO CON GUIA                                | UND | 20    |
| 7    | PERNO DE ANCLAJE DE FIERRO GALVANIZADO 3/8 in X 2 in                | UND | 60    |
| 8    | ASIENTO Y TAPA DE MELAMINA PARA INODORO 36cm X 47cm                 | UND | 40    |
| 9    | ASIENTO Y TAPA DE MELAMINA PARA INODORO 36cm X 42.5cm               | UND | 40    |
| 10   | LLAVE CROMADA DE 1/2in PESADA PARA LAVATORIO                        | UND | 20    |
| 11   | LLAVE PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PESADA                             | UND | 80    |
| 12   | LLAVE CROMADA PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR                        | UND | 30    |
| 13   | LLAVE CROMADA CUELLO DE GANSO 1/2in PESADA PARA PARED               | UND | 20    |
| 14   | LLAVE CROMADA CUELLO DE GANSO 1/2in PESADA PARA MESA                | UND | 20    |
| 15   | LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2in                                    | UND | 50    |
| 16   | LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 3/4in                                    | UND | 30    |
| 17   | LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in                                    | UND | 50    |
| 18   | JUEGO DE TRAMPA Y DESAGUE DE PVC PARA LAVATORIO                     | UND | 60    |
| 19   | MANUBRIO PESADO DE BRONCE PARA TANQUE DE INODORO                    | UND | 50    |
| 20   | NIPLE DE BRONCE 1/2in X 2in                                         | UND | 30    |
| 21   | NIPLE DE BRONCE 1/2in X 3in                                         | UND | 30    |
| 22   | ACOPLE RAPIDO CON ROSCA DE PVC 3/4 in                               | UND | 30    |
| 23   | ACOPLE RAPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2 in                               | UND | 30    |
| 24   | PEGAMENTO PARA PVC X 237ML                                          | UND | 30    |
| 25   | UÑAS DE FIJACION DE FIERRO NEGRO PARA LAVATORIO                     | UND | 50    |
| 26   | UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1/2in                              | UND | 50    |
| 27   | CODO CON ROSCA DE BRONCE 1/2in X 90°                                | UND | 50    |
| 28   | SILICONA ANTIFUNGICO X 280ml BLANCO                                 | UND | 50    |
| 29   | PORCELANA BLANCA                                                    | KG  | 50    |
| 30   | SODA CAUSTICA (AL PESO)                                             | KG  | 40    |
| 31   | TUBO DE PVC PESADO 1/2in X 6mm                                      | UND | 10    |
| 32   | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1/2 in X 90° DE SIMPLE PRESION (SP) | UND | 50    |
| 33   | TEE A PRESION DE PVC-UF PARA AGUA CLASE 10 X 1/2 in                 | UND | 50    |
| 34   | ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2in                              | UND | 80    |
| 35   | CINTA TEFLON 3/4in X 50m                                            | UND | 100   |
| 36   | REGISTRO DE BRONCE DE 8in                                           | UND | 15    |
| 37   | REGISTRO DE BRONCE DE 6in                                           | UND | 20    |
| 38   | REGISTRO DE BRONCE DE 4in                                           | UND | 25    |
| 39   | REGISTRO DE BRONCE DE 2in                                           | UND | 30    |
| 40   | TAPA PARA DESAGUE DE REGISTRO SUMIDERO 2in                          | UND | 30    |
| 41   | ADAPTADOR CON ROSCA DE BRONCE NPT MACHO 1/2 in                      | UND | 50    |
| 42   | ADAPTADOR CON ROSCA DE BRONCE NPT HEMBRA 1/2 in                     | UND | 50    |

## 7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:



El proveedor deberá tener una experiencia en suministro de materiales eléctricos y/o de construcción para el sector público o privado, por un monto contractual acumulados mayor o igual a veinte MIL SOLES (S/. 20,000.00), el cual deberá ser acreditado mediante contratos u órdenes de compra en la presentación de la propuesta.

#### **7.1. A LA PRESTACIÓN DE LA PROPUESTA**

- Persona Jurídica o Natural.
- Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP), si la propuesta económica es mayor a 1 UIT.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI) – **cuenta relacionada al número de RUC.**
- Contar con registro único de contribuyentes (RUC) vigente y habido.
- Declaración jurada simple de no estar impedido y/o inhabilitado para contratar con el estado
- Declaración Jurada de contar con toda la documentación obligatoria mínima exigida según corresponda

#### **7.2. AL INGRESO DEL BIEN AL ALMACEN**

El Proveedor deberá contar con la documentación obligatoria, según corresponda:

- Entregar los bienes en cajas y/o empaques y/o embalaje debidamente selladas de fábrica.
- Ficha técnica de los bienes, según el bien, de corresponder.
- Carta de Garantía\*.

A fin de entregar el bien al Almacén Central están obligados a presentar el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) de su personal que acceda a dichas instalaciones para la entrega de bienes, contar con Equipos de Protección Personal (como mínimo casco, zapatos de seguridad y chaleco), previamente identificados.

#### **(\*) NOTA IMPORTANTE:**

- GARANTÍA COMERCIAL DEL BIEN:** La garantía del bien deberá ser de doce (12) meses, computados a partir del ingreso al almacén.
- TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN:** Los tiempos de atención en caso de aplicación de la garantía son: el Postor realizará el cambio de los equipos que presenten fallas en un periodo no mayor a cinco (05) días calendario. (De ser el caso).
- ALCANCE DE LA GARANTÍA:** Pudiendo ser contra defectos de fabricación, averías, entre otros, por un mal funcionamiento o pérdida total de los bienes contratados, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

#### **8. PLAZO DE ENTREGA:**

El plazo de entrega de los bienes será de seis (6) días calendarios contabilizados desde el día siguiente de notificada la Orden de Compra.

#### **9. LUGAR DE ENTREGA:**

La entrega del bien será realizada en los almacenes del Ministerio de Salud de lunes a viernes de 8:00a.m. a 4:30p.m., ubicado en la Av. Venezuela N°2195, Lima.

#### **10. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:**

El MINISTERIO DE SALUD pagará las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA en un plazo no mayor de diez (10) días hábiles luego de la recepción de la conformidad visada por el coordinador del área de mantenimiento y firmada por el/la jefatura de la Unidad de Servicios Auxiliares, en PAGO ÚNICO siempre y cuando se verifiquen las condiciones establecidas en el presente termino de referencia, bajo responsabilidad de los funcionarios competentes, al final de la prestación, su comprobante de pago, guía de remisión y CCI.

**11. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD:**

La recepción está a cargo del responsable del Almacén Central y se rige de acuerdo con la normativa del Sistema Nacional de Abastecimiento.

La conformidad de la prestación será emitida en un plazo no mayor de siete (07) días calendario, visada por el coordinador del área de mantenimiento y firmada por el/la jefatura de la Unidad de Servicios Auxiliares, y el comprobante de pago.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete días contabilizados desde el día siguiente de recibido el bien, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, bajo responsabilidad del servidor o funcionario que debe emitir la conformidad.

De existir observaciones, la DEC las comunica al contratista, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar. El plazo de subsanación no debe ser mayor del 30% del plazo del entregable correspondiente. Subsanaadas las observaciones dentro del plazo otorgado, no corresponde la aplicación de penalidades.

**12. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR:**

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

**13. PENALIDAD POR MORA:**

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la Orden, se aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria =} \frac{0.10 \times \text{monto del contrato, ítem o entregable correspondiente}}{F \times \text{plazo del contrato, ítem o entregable correspondiente}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

Para bienes y servicios: F = 0.40

Para obras:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta días: F = 0.40.
- b) Para plazos entre sesenta y uno a ciento veinte días: F = 0.25.
- c) Para plazos mayores a ciento veinte días: F = 0.15

El monto máximo de la penalidad por mora aplicable no puede exceder del diez por ciento (10%) del monto total contratado. La Entidad tiene el derecho a exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total de la Orden de compra o la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso. En caso no sea posible cuantificar el monto de la prestación materia de retraso, la entidad contratante establece en las bases la penalidad a aplicar.

**14. OTRAS PENALIDADES**

NO APLICA





## **15. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato u orden de compra, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato<sup>1</sup> LAS PARTES proceden de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

## **16. SANCIONES**

EL PROVEEDOR se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del contrato u orden de compra, siendo aplicable lo previsto en el artículo 87 de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas.

## **17. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO**

A la emisión de la orden de compra o suscripción del contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato u orden de compra, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación<sup>2</sup> y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato u orden de compra con LA ENTIDAD.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD el derecho de resolver total o parcialmente el contrato u orden de compra<sup>3</sup>. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar<sup>4</sup>.

## **18. SOLUCION DE CONTROVERSIAS**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato u orden de compra se resuelven mediante Conciliación, de conformidad con el artículo 330 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

<sup>1</sup> asimismo, se deberá considerar el artículo 229 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

<sup>2</sup> Artículo 9 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

<sup>3</sup> Literal d) del Numeral 68.1 del Artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

<sup>4</sup> Numeral 122.6 del artículo 122 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas





PERÚ

Ministerio  
de Salud

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

## 19. GESTIÓN DE RIESGOS

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

## 20. PERSONA RESPONSABLE DE LAS COORDINACIONES EN EL ÁREA USUARIA:

Nombre : Felipe Urbano Montesinos Herrera  
Correo : [fmontesinos@minsa.gob.pe](mailto:fmontesinos@minsa.gob.pe)

Nombre : Miriam Lozano Bendezú  
Correo : [oga229@minsa.gob.pe](mailto:oga229@minsa.gob.pe)

Nombre : Edwin Ochoa Díaz  
Correo : [oga488@minsa.gob.pe](mailto:oga488@minsa.gob.pe)

Nombre : Camila García Rivera  
Correo : [oga482@minsa.gob.pe](mailto:oga482@minsa.gob.pe)

 Firmado digitalmente por PERALTA  
RUPAY Rosario FAU 20131373237  
hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 30.09.2025 15:26:34 -05:00

-----  
Firma del jefe del Área Usuaría

 Firmado digitalmente por PERALTA  
SALVATIERRA Mariela FAU  
20131373237 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 30.09.2025 17:46:11 -05:00

-----  
Firma del director