

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2691

UNIDAD EJECUTORA 400 DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA  
NRO. IDENTIFICACIÓN 884

Señores :		RUC :	
Dirección :			
Teléfono :		Fax :	
Email :		Fecha :	
Concepto :	SERV. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTE (OGA)	Moneda:	

ITEM	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
600100040112	SERVICIO	<p><b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTE</b></p> <p><b>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO :</b></p> <p>1. ARQUITECTURA</p> <p>1.1. ACTIVIDADES PRELIMINARES</p> <p>1.1.1. Actividad de movilización y desmovilización de equipos y herramientas</p> <p>Descripción</p> <p>Esta actividad comprende el desmontaje y la movilización de equipos, herramientas, materiales, despejar las áreas de trabajo.</p> <p>Eliminación de material excedente</p> <p>MÉTODOS DE MEDICIÓN:</p> <p>El método de medición es global. (Glb)</p> <p>- Cantidad: 1.00</p> <p>1.2. ACONDICIONAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA</p> <p>1.2.1. Suministro de acondicionamiento de estructura metálica para soporte de tanque elevado</p> <p>Descripción</p> <p>- Comprende el suministro, fabricación, acondicionamiento e instalación de una estructura metálica destinada al soporte de un tanque elevado, con la finalidad de garantizar adecuadas condiciones de estabilidad, resistencia estructural, seguridad y correcto funcionamiento del sistema de almacenamiento de agua.</p> <p>- La estructura metálica deberá diseñarse considerando una capacidad mínima de soporte de 1100 litros de agua, equivalente a una carga aproximada superior a 1.10 toneladas, incluyendo el peso del tanque, accesorios hidráulicos, base de madera y peso propio de la estructura metálica, debiendo garantizar un adecuado comportamiento estructural frente a cargas permanentes y condiciones normales de operación.</p> <p>- La estructura tendrá una altura de 1.00 m desde el nivel de apoyo hasta la parte superior de la plataforma metálica, y deberá estar conformada por perfiles estructurales metálicos de alta resistencia, considerando como mínimo tubos estructurales cuadrados de 2" x 2" x 3 mm de espesor para columnas y elementos principales portantes, y tubos estructurales de 1 1/2" x 1 1/2" x 2 mm de espesor para rigidizadores, arriostres y elementos secundarios, o perfiles equivalentes de mayor resistencia según evaluación técnica y cálculo estructural realizado en campo.</p> <p>- Asimismo, previo a la colocación de la base de madera, se deberá ejecutar una plataforma metálica conformada por peldaños tipo reja o entramado metálico estructural, dispuestos cada 20 cm entre ejes, a fin de distribuir uniformemente la carga del tanque elevado y proporcionar un soporte firme, estable y seguro para la base superior. Dichos elementos deberán estar adecuadamente soldados, alineados y rigidizados para evitar deformaciones o deflexiones durante su funcionamiento. Debe contar con una baranda metálica de soporte de 0.50 de altura al contorno que debe estar fijada a la base debidamente soldada.</p>	
<b>TOTAL</b>			

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a : .....  
en la siguiente dirección : ..... Teléfono : .....

**Condiciones de Compra :**

Forma de Pago:

Garantía:

La Cotización debe incluir el I.G.V. :

Plazo de Entrega en N° Días/ Ejecución del Servicio :

Tipo de Moneda :

Validez de la cotización :

Indicar Marca de Procedencia

Tipo de Cambio :

Atentamente,

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2691

UNIDAD EJECUTORA 400 DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA  
NRO. IDENTIFICACIÓN 884

Señores :		RUC :	
Dirección :			
Teléfono :		Fax :	
Email :		Fecha :	
Concepto :	SERV. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTE (OGA)	Moneda:	

ITEM	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
		<p>- Sobre esta plataforma metálica se instalará una base de madera de buen grosor, con espesor mínimo de 1 1/2" (38 mm), fabricada con madera de alta resistencia mecánica y adecuada capacidad portante, libre de fisuras, humedad, deformaciones o deterioro, debiendo quedar correctamente fijada mediante pernos, tornillos o elementos de anclaje que aseguren su estabilidad y durabilidad.</p> <p>- La partida contempla además la ejecución de trabajos de soldadura estructural, nivelación, alineamiento, fijación y anclaje de la estructura metálica mediante placas base y pernos de expansión o sistemas equivalentes que garanticen su adecuada estabilidad y seguridad estructural.</p> <p>- Asimismo, todos los elementos metálicos deberán recibir tratamiento superficial mediante limpieza mecánica, retiro de óxido, lijado y aplicación de pintura anticorrosiva y acabado final de protección resistente a condiciones ambientales y exposición exterior.</p> <p>- El proveedor y/o contratista deberá verificar en campo las condiciones de apoyo y ejecutar todas las acciones técnicas necesarias para garantizar que la estructura metálica quede completamente estable, nivelada y apta para soportar el tanque elevado de manera segura y permanente.</p> <p>- La partida incluye todos los materiales, perfiles metálicos, peldaños tipo reja, base de madera, soldaduras, placas de anclaje, pernos, pinturas anticorrosivas, herramientas, equipos, mano de obra especializada y demás actividades complementarias necesarias para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p><b>MÉTODOS DE MEDICIÓN:</b> El método de medición es unidad (Und) Cantidad: 01.00</p> <p><b>2. ELÉCTRICAS</b> <b>2.1. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b> <b>2.1.1. Suministro de mantenimiento de instalaciones eléctricas Descripción</b></p> <p>- Comprende la ejecución del mantenimiento correctivo y preventivo de las instalaciones eléctricas del ambiente de odontología, con la finalidad de garantizar adecuadas condiciones de operatividad, seguridad eléctrica, estabilidad del sistema y correcto funcionamiento de los equipos e instalaciones existentes.</p> <p>- La partida contempla la inspección técnica integral del sistema eléctrico del ambiente, incluyendo la verificación del tablero eléctrico general, circuitos derivados, conductores, conexiones, dispositivos de protección y demás componentes asociados a la instalación eléctrica</p> <p>- Asimismo, comprende la revisión técnica y verificación del estado operativo de las llaves térmicas existentes, debiendo evaluarse su capacidad de respuesta, funcionamiento, estado de conservación, fijación y comportamiento frente a las cargas eléctricas instaladas. Se deberá efectuar el cambio de cuchillas y componentes internos de las llaves térmicas que presenten fallas o pérdida de operatividad.</p> <p>- La partida incluye además la ejecución del balanceo de cargas eléctricas del sistema, a fin de optimizar la distribución de energía, evitar sobrecargas, caídas de tensión, calentamientos y deficiencias en el funcionamiento de los equipos eléctricos del ambiente de odontología.</p>	
<b>TOTAL</b>			

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a : .....  
en la siguiente dirección : ..... Teléfono : .....

**Condiciones de Compra :**

Forma de Pago:

Garantía:

La Cotización debe incluir el I.G.V. :

Plazo de Entrega en N° Días/ Ejecución del Servicio :

Tipo de Moneda :

Validez de la cotización :

Indicar Marca de Procedencia

Tipo de Cambio :

Atentamente,

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2691

UNIDAD EJECUTORA 400 DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA  
NRO. IDENTIFICACIÓN 884

Señores :		RUC :	
Dirección :			
Teléfono :		Fax :	
Email :		Fecha :	
Concepto :	SERV. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTE (OGA)	Moneda:	

ITEM	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
		<p>- Asimismo, se deberá realizar la verificación técnica integral del tablero general, considerando revisión de barras, conexiones, bornes, sistemas de fijación, aislamiento, ordenamiento interno, continuidad eléctrica y condiciones de seguridad, efectuando los ajustes, correcciones y acciones preventivas necesarias para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente del sistema eléctrico.</p> <p>- El proveedor y/o contratista deberá ejecutar pruebas eléctricas y verificaciones operativas correspondientes, garantizando que las instalaciones eléctricas queden completamente operativas, seguras y en óptimas condiciones de funcionamiento.</p> <p>- La partida incluye todos los materiales menores, cuchillas para llaves térmicas, accesorios eléctricos, herramientas, equipos de medición, mano de obra especializada, pruebas eléctricas y demás actividades complementarias necesarias para la correcta ejecución del mantenimiento correctivo y preventivo.</p> <p><b>MÉTODOS DE MEDICIÓN:</b> El método de medición es global. (Glb) Cantidad: 01.00</p> <p><b>2.1.2. Suministro e instalación de luminarias led redonda de 30cm de diámetro (02 unidades)</b> <b>Descripción</b></p> <p>- Esta partida consiste en retirar los focos existentes, e instalar los materiales para la instalación del panel, tipo de fuente luminosa: Eléctrica LED circular de diámetro 30 cm de diámetro, potencia de 48W, su ubicación será ejecutada de acuerdo a lo indicado en los planos. El material de la lámpara Metal/Plástico, será circular, su altura o espesor de 4 a 6 cm. Su color, blanco y/o aluminio, y/o gris y/o combinado. El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, mano de obra calificada, las herramientas y los equipos adecuados, Conforme se visualiza en la siguiente imagen referencial.</p> <p><b>MÉTODOS DE MEDICIÓN:</b> El método de medición es por unidad. (Und) Cantidad: 02.00</p> <p><b>3. SANITARIAS</b> <b>3.1. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS</b> <b>3.1.1. Suministro de mantenimiento de reparación de 06 puntos de red de agua</b> <b>Descripción</b></p> <p>- Comprende la ejecución del mantenimiento correctivo y reparación de seis (06) puntos de red de agua ubicados en el ambiente de odontología, zona del tanque elevado y el funcionamiento sanitario del establecimiento, con la finalidad de restituir y garantizar adecuadas condiciones de operatividad, abastecimiento, seguridad hidráulica y correcto funcionamiento de las instalaciones sanitarias existentes en todo el establecimiento.</p> <p>- La partida contempla la inspección técnica integral de las redes de agua intervenidas, debiendo el proveedor y/o contratista realizar la evaluación correspondiente para identificar filtraciones, fugas, pérdidas de presión, deterioro de tuberías, accesorios defectuosos y demás deficiencias que afecten el normal funcionamiento del sistema sanitario.</p>	
<b>TOTAL</b>			

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a : .....  
en la siguiente dirección : ..... Teléfono : .....

**Condiciones de Compra :**

Forma de Pago:

Garantía:

La Cotización debe incluir el I.G.V. :

Plazo de Entrega en N° Dias/ Ejecución del Servicio :

Tipo de Moneda :

Validez de la cotización :

Indicar Marca de Procedencia

Tipo de Cambio :

Atentamente,

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2691

UNIDAD EJECUTORA 400 DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA  
NRO. IDENTIFICACIÓN 884

Señores :		RUC :	
Dirección :			
Teléfono :		Fax :	
Email :		Fecha :	
Concepto :	SERV. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTE (OGA)	Moneda:	

ITEM	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asimismo, comprende la ejecución de la conexión sanitaria del tanque elevado hacia el establecimiento, considerando la instalación y adecuación de las tuberías necesarias para garantizar el correcto abastecimiento de agua a los diferentes servicios. Se deberá considerar la instalación de una llave check o válvula de retención, a fin de evitar el retorno del flujo de agua y asegurar el adecuado funcionamiento del sistema hidráulico.</li> <li>- En caso se identifique deterioro y filtración de agua en el ambiente de Odontología ya sea fisuras, obstrucciones o deficiencias en las tuberías existentes, el proveedor y/o contratista deberá efectuar el cambio parcial o total de las tuberías y accesorios necesarios, incluyendo uniones, conexiones y demás componentes hidráulicos requeridos para garantizar un funcionamiento eficiente y seguro de la red de agua.</li> <li>- En el ambiente de odontología, se deberá realizar la verificación técnica integral de las instalaciones sanitarias, identificando el origen de filtraciones, humedades o fugas existentes, debiendo efectuarse las reparaciones y reposiciones necesarias de tuberías, accesorios o conexiones deterioradas para restituir el correcto funcionamiento del sistema de abastecimiento de agua.</li> <li>- La partida incluye además trabajos de desmontaje, adecuación, empalme y reposición de redes sanitarias intervenidas, garantizando la correcta operatividad de todos los puntos de agua considerados.</li> <li>- Asimismo, en caso sea necesario efectuar roturas de piso, muro, revestimiento, contrazócalo, enchape u otros elementos arquitectónicos para acceder a las instalaciones sanitarias, el proveedor y/o contratista deberá ejecutar posteriormente los trabajos de resane, reposición y acabado correspondientes, incluyendo de ser necesario el pintado de las áreas afectadas o la reposición del piso, debiendo dejar el ambiente en las mismas condiciones en las que fue encontrado, conservando uniformidad, funcionalidad y adecuada presentación arquitectónica.</li> <li>- Finalmente, el proveedor y/o contratista deberá realizar pruebas hidráulicas y verificaciones técnicas integrales en toda la red de abastecimiento del establecimiento, comprobando el correcto funcionamiento de todos los servicios y puntos de agua intervenidos, garantizando la ausencia de fugas, filtraciones o deficiencias operativas.</li> <li>- La partida incluye todos los materiales, tuberías, válvulas, llave check, conexiones, accesorios, abrazaderas, soportes, herramientas, equipos, mano de obra especializada, trabajos de demolición menor, resane, reposición de acabados, pintado, pruebas hidráulicas y demás actividades complementarias necesarias para la correcta ejecución del mantenimiento y reparación de la red de agua.</li> </ul> <p><b>MÉTODOS DE MEDICIÓN:</b> El método de medición es por Global. (Glb)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cantidad: 01.00</li> </ul>	
<b>TOTAL</b>			

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a : .....  
en la siguiente dirección : ..... Teléfono : .....

**Condiciones de Compra :**

Forma de Pago:

Garantía:

La Cotización debe incluir el I.G.V. :

Plazo de Entrega en Nº Dias/ Ejecución del Servicio :

Tipo de Moneda :

Validez de la cotización :

Indicar Marca de Procedencia

Tipo de Cambio :

Atentamente.

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2691

UNIDAD EJECUTORA 400 DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA  
NRO. IDENTIFICACIÓN 884

Señores :		RUC :	
Dirección :			
Teléfono :		Fax :	
Email :		Fecha :	
Concepto :	SERV. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTE (OGA)	Moneda:	

ITEM	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
		<p><b>3.1.2. Suministro de reposición y acondicionamiento de tanque elevado de 1100L</b></p> <p><b>Descripción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprende el suministro, reposición, instalación y acondicionamiento integral de un tanque elevado de capacidad de 1100 litros, destinado al almacenamiento y abastecimiento de agua para los servicios existentes, garantizando condiciones adecuadas de operatividad, seguridad hidráulica, continuidad del suministro y correcto funcionamiento del sistema sanitario.</li> <li>- La partida contempla el retiro del tanque existente en caso corresponda, así como el suministro e instalación de un nuevo tanque elevado fabricado con materiales de alta resistencia y durabilidad, apto para almacenamiento de agua, resistente a agentes climáticos, radiación UV, corrosión y condiciones de uso continuo. El tanque deberá ser de primera calidad y cumplir con las especificaciones técnicas correspondientes para garantizar su adecuado desempeño y vida útil.</li> <li>- Asimismo, comprende el acondicionamiento integral del sistema hidráulico asociado, considerando el suministro e instalación de todos los accesorios, conexiones y elementos complementarios necesarios para su correcto funcionamiento, tales como tuberías, uniones, adaptadores, válvulas, llaves de control, flotadores, reboses, tapas herméticas, accesorios de ingreso y salida de agua, soportes, anclajes y demás componentes requeridos para garantizar el adecuado abastecimiento a todos los servicios existentes.</li> <li>- Se deberá considerar la instalación de tubería de alimentación de Ø 1", tubería de distribución de Ø 3/4", tubería de rebose de Ø 2" y tubería de limpieza o drenaje de Ø 1", o diámetros equivalentes según evaluación técnica en campo y requerimiento hidráulico existente. Las tuberías y accesorios deberán ser de material de alta calidad, resistentes a presión y aptos para instalaciones sanitarias de abastecimiento de agua.</li> <li>- La partida incluye además verificar las conexiones necesarias para asegurar una distribución eficiente del agua y el correcto acceso del suministro a los diferentes puntos de servicio.</li> <li>- Asimismo, el proveedor y/o contratista deberá prever que, en caso existan tuberías expuestas o conexiones instaladas al exterior, estas deberán contar con adecuados sistemas de anclaje, soporte y fijación mediante abrazaderas, soportes metálicos u otros elementos técnicos necesarios, garantizando estabilidad, seguridad y correcta sujeción de las instalaciones sanitarias.</li> <li>- Se deberán ejecutar trabajos de instalación, nivelación, fijación y aseguramiento estructural del tanque elevado, verificando la estabilidad de la base de apoyo y las condiciones de seguridad de la estructura existente. Asimismo, el proveedor y/o contratista deberá realizar las pruebas hidráulicas y de funcionamiento correspondientes, garantizando la ausencia de fugas, filtraciones o deficiencias operativas.</li> <li>- El proveedor será responsable de suministrar materiales de óptima calidad, así como de ejecutar todas las acciones técnicas necesarias para dejar el sistema completamente operativo, funcional y en adecuadas condiciones de seguridad y durabilidad.</li> <li>- La partida incluye todos los materiales, accesorios, tuberías, válvulas, elementos de fijación, herramientas, equipos, mano de obra especializada, pruebas hidráulicas, pruebas de funcionamiento y demás actividades complementarias necesarias para la correcta ejecución de los trabajos.</li> </ul>	
<b>TOTAL</b>			

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a : .....  
en la siguiente dirección : ..... Teléfono : .....

**Condiciones de Compra :**

Forma de Pago:

Garantía:

La Cotización debe incluir el I.G.V. :

Plazo de Entrega en Nº Dias/ Ejecución del Servicio :

Tipo de Moneda :

Validez de la cotización :

Indicar Marca de Procedencia

Tipo de Cambio :

Atentamente,

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2691

UNIDAD EJECUTORA 400 DIRECCION REGIONAL DE SALUD MOQUEGUA  
NRO. IDENTIFICACIÓN 884

Señores :		RUC :	
Dirección :			
Teléfono :		Fax :	
Email :		Fecha :	
Concepto :	SERV. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AMBIENTE (OGA)	Moneda:	

ITEM	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
		<p><b>MÉTODOS DE MEDICIÓN:</b> El método de medición es por unidad. (Und) - Cantidad: 01.00</p> <p><b>4. LIMPIEZA</b> <b>4.1. SUMINISTRO DE LIMPIEZA</b> <b>4.1.1. ACTIVIDAD DE LIMPIEZA FINAL DE ACONDICIONAMIENTO</b> <b>Descripción:</b> La limpieza final de acondicionamiento comprende el retiro de residuos y la eliminación de polvo y suciedad en las áreas intervenidas, con el fin de dejarlas en condiciones adecuadas de orden y presentación para su uso o entrega. (unidad de medida: gbl)</p> <p><b>LUGAR: P.S. COALAUQUE</b></p>	
<b>TOTAL</b>			

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a : .....  
en la siguiente dirección : ..... Teléfono : .....

**Condiciones de Compra :**

Forma de Pago:

Garantía:

La Cotización debe incluir el I.G.V. :

Plazo de Entrega en N° Dias/ Ejecución del Servicio :

Tipo de Moneda :

Validez de la cotización :

Indicar Marca de Procedencia

Tipo de Cambio :

Atentamente,