

### SOLICITUD DE PROPUESTA

**COMPARACIÓN DE PROPUESTAS**

### SR-CP-014-2023

**SEGUNDA CONVOCATORIA**

|  |
| --- |
| **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AMBIENTES DE ESTERILIZACION Y PATIO POLICONSULTORIO REGIONAL SUCRE”** |

**Sucre, septiembre de 2023**

|  |
| --- |
| **CAJA DE SALUD DE LA BANCA PRIVADA**  **COMPARACIÓN DE PROPUESTAS SR-CP-014-2023**  **SEGUNDA CONVOCATORIA**  La Caja de Salud de la Banca Privada, Regional Sucre invita públicamente a proponentes legalmente establecidos a presentar propuestas para: |
| **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AMBIENTES DE ESTERILIZACION Y PATIO POLICONSULTORIO REGIONAL SUCRE** |
| Tipo de Convocatoria: Comparación de Propuestas |
| Forma de adjudicación: POR EL TOTAL |
| Sistema de evaluación y adjudicación: MENOR PRECIO |
| Encargados de atender consultas: Lic. Francisco Guzmán C.  Lic. Yolanda Bejarano R. |
| Correo electrónico: francisco.guzman@csbp.com.bo  [yolanda.bejarano@csbp.com.bo](mailto:yolanda.bejarano@csbp.com.bo) |
| Teléfono: 464-54937 int. 5206 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA DE PLAZOS** | | | | |
| N° | **ACTIVIDAD** | **FECHA** | **HORA** | **LUGAR Y DIRECCIÓN** |
| 1 | Invitación y publicación de la Solicitud de Propuestas | De:  25/09/2023 | - | Página Web: <https://portal.csbp.com.bo/> |
| 2 | Presentación de Ofertas | Hasta:  06/10/2023 | Hasta:  15:00 | **Presentación Electrónica:** [francisco.guzman@csbp.com.bo](mailto:francisco.guzman@csbp.com.bo)  Yolanda.bejarano@csbp.com.bo  **Presentación Física:**  Las propuestas deberán presentarse en instalaciones de la Caja de Salud de la Banca Privada, Recepción de Correspondencia – Oficina Sucre (Calle Azurduy N° 89 Esq. Bolívar) |
| 3 | Resultado Del Proceso | \*12/10/2023 | | Notificación enviada al adjudicado |

(\*) Estas fechas son referenciales y podrán ser modificadas de acuerdo a la necesidad y situaciones que ameriten su modificación.

|  |
| --- |
| **CODIGO DE PROCESO: SR-CP-014-2023** |

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AMBIENTE DE ESTERILIZACION Y PATIO POLICONSULTORIO REGIONAL SUCRE**

En cumplimiento al Reglamento de Compras, Articulo 17 Modalidades de Contratación, de la Caja de Salud de la Banca Privada, invita a los potenciales proponentes, legalmente establecidas en el País, que se encuentren en capacidad de proveer los bienes requeridos en el presente proceso de contratación a presentar ofertas para la **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AMBIENTE DE ESTERILIZACION Y PATIO POLICONSULTORIO REGIONAL SUCRE.**

1. **FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**:

Las ofertas deberán ser presentadas hasta horas 15:00, del día **viernes 06 de octubre del 2023**, de forma digital mediante correo electrónico o en físico:

* En caso de que su propuesta sea enviada de forma digital, deberá ser enviada, antes de la fecha límite establecida al siguiente correo electrónico: [francisco.guzman@csbp.com.bo](mailto:francisco.guzman@csbp.com.bo) – [yolanda.bejarano@csbp.com.bo](mailto:yolanda.bejarano@csbp.com.bo), indicando como referencia **“SR-CP-014-2023 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AMBIENTE DE ESTERILIZACION Y PATIO POLICONSULTORIO REGIONAL SUCRE”,** la misma deberá contener todos los espacios debidamente llenados.
* En caso de presentar su propuesta en forma física, puede entregarla en la siguiente dirección: Calle Azurduy N° 89 esquina Bolívar, en sobre cerrado, debidamente rotulado especificando la referencia de la siguiente manera: **“SR-CP-014-2023 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AMBIENTE DE ESTERILIZACION Y PATIO POLICONSULTORIO REGIONAL SUCRE”.**

1. **OBJETO:**

La CSBP Reg. Sucre, requiere la compra de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AMBIENTE DE ESTERILIZACION Y PATIO POLICONSULTORIO**, por tal motivo se requiere lo siguiente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|  | **AREA DE ESTERILIZACION** |  |  |
| 1 | TABIQUE DE DRYWALL HIDROFUGA PARA RECIBIR CEMENTO COLA Y SER REVESTIDO CON PORCELANATO | **M2** | **5.76** |
| 2 | TABIQUE DE LADRILLO DE 6H E=12 CM | **M2** | **0.84** |
| 3 | MESON DE GRANITO | **M2** | **1.74** |
| 4 | CIELO FALSO DE PVC | **M2** | **5.76** |
| 5 | ZOCALO DE PORCELANATO | **ML** | **0.18** |
| 6 | PISO PORCELANATO SIN JUNTAS | **M2** | **5.76** |
| 7 | VENTANA DE ALUMINIO (1 X 0,70) | **M2** | **0.70** |
| 8 | ESTRUCTURA DE MADERA DURA PARA FIJAR EL CIELO FALSO DE PVC | **M2** | **5.76** |
|  | **AREA DE ODONTOLOGIA** |  |  |
| 9 | MESON DE GRANITO | **M2** | **1.74** |
| 10 | CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO | **PTO** | **2** |
|  | **AREA DE MEDICINA INTERNA** |  |  |
| 11 | HABILITACION DE LAVAMANOS | **GLB** | **1** |
| 12 | INSTALACION DE FAENAS | **GLB** | **1** |
| 13 | REVOQUE INTERIOR YESO | **M2** | **2** |
| 14 | MURO DRYWALL DURLOCK NORMAL | **M2** | **18.34** |
| 15 | PINTURA LATEX INTERIORES | **M1** | **18.34** |
| 16 | ILUMINACION INCANDESCENTE 100 W | **PTO** | **2** |
| 17 | INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLES | **PTO** | **2** |
| 18 | PROV. E INST. DE LUM. LED DE EMPOTRAR 1\*18W | **PTO** | **2** |
| 19 | LIMPIEZA GENERAL | **GLB** | **1** |
|  | **AREA DE ENFERMERIA** |  |  |
| 20 | HABILITACION DE LAVAMANOS | **GL** | **1** |
| 21 | HABILITACION DE RAMPLA DE CEMENTO | **GL** | **1** |
|  | **AREA DE ECOGRAFIA** |  |  |
| 22 | REHABILITACION DE BAÑO | **GL** | **1** |
| 23 | HABILITACION DE RAMPLA DE CEMENTO | **GL** | **1** |
|  | **AREA DE PLATAFORMA** |  |  |
| 24 | TABIQUE DE LADRILLO DE 6H E=12 CM | **M2** | **0.5** |
| 25 | HABILITACION DE VENTANA DE VIDRIO | **1** | **GLB** |
|  | **AREA FARMACIA** |  |  |
| 26 | DEMOLICION DE MURO | **1** | **GLB** |
| 27 | HABILITACION DE PUERTA+QUINC | **1** | **GLB** |
|  | **SALA DE ESPERA** |  |  |
| 28 | RETIRO DE LUMINARIAS ANTIGUAS | **2** | **PZAS** |
| 29 | COLOCADO DE LUMINARIAS LED | **4** | **PZAS** |
|  | **AREA DE GINECOLOGIA** |  |  |
| 30 | RETIRO DE LUMINARIAS ANTIGUAS | **2** | **PZAS** |
| 31 | COLOCADO DE LUMINARIAS LED | **4** | **PZAS** |
|  | **AREA DE INGRESO Y PATIO** |  |  |
| 32 | HABILITACIÓN DE RAMPLAS DE ACCESO A BAÑOS PUBLICOS | **2** | **GLB** |
| 33 | HABILITACION DE RAMPLA DESDE LA CALLE ACCESO A POLICONSULTORIO | **1** | **GLB** |
| 34 | HABILITACION DE RAMPLA DESDE PATIO A SALA DE ESPERA | **1** | **GLB** |
|  | **AREA DE CUBIERTA** |  |  |
| 35 | CAMBIO Y REEMPLAZO DE TEJAS | **1** | **GLB** |

1. **DOCUMENTOS A PRESENTAR:**

Las propuestas presentadas por las empresas oferentes, deberán contener la siguiente documentación (la omisión de alguno de los documentos descritos podrá ser causal de inhabilitación de la propuesta):

* 1. **PROPUESTA TECNICA:** El proponente debe presentar el formulario de “PROPUESTA TECNICA”

(Anexo 1) manifestando expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a cada requerimiento, debidamente firmado.

* 1. **PROPUESTA ECONOMICA:** La propuesta económica debe ser presentada en el formulario “PROPUESTA ECONOMICA” (Anexo 2). La oferta presentada debe estar en moneda nacional (bolivianos) y deberá incluir los costos de importación, transporte, material eléctrico y la provisión de todos los elementos y accesorios necesarios para la instalación completa y puesta en funcionamiento del equipo, la CSBP no reconocerá pagos adicionales que no estén incluidos en sus propuestas

1. **METODOS DE EVALUACION:** Se evaluará la propuesta con el menor precio.
   1. **Evaluación Económica:** La comisión de calificación en sesión reservada ordenara las propuestas en función al monto de la oferta económica, ocupando el primer lugar la propuesta con el menor costo, la segunda propuesta con el segundo menor costo y así sucesivamente.
   2. **Evaluación Técnica:** La Comisión de calificación en sesión reservada, calificara la propuesta con el menor costo, procediendo a revisar la propuesta técnica, bajo el sistema CUMPLE o NO CUMPLE, si la propuesta CUMPLE con todos los requisitos exigidos, queda HABILITADA TECNICAMENTE y se procede a la Adjudicación de lo contrario su oferta es INHABILITADA y se evalúa con mismo procedimiento a la Propuesta con el segundo menor costo y así sucesivamente.
2. **ADJUDICACION**:

La adjudicación será realizada por el total, a la oferta económica más conveniente para la CSBP, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas requeridas.

1. **PLAZO DE ENTREGA:**

El tiempo de entrega de la obra no podrá superar los 90 días calendario a partir de la firma de contrato.

1. **CONTRATO**:

Para el presente proceso, en caso de adjudicación, se suscribirá un contrato por el servicio adquiridos, para tal motivo deberá presentar la siguiente documentación, en un plazo no menor a los 2 días hábiles, computables a partir de la nota de adjudicación:

Para sociedades:

* Testimonio de Constitución de Sociedad de la empresa y la última modificación realizada (si la hubiere), inscrito en el Registro de Comercio.
* Testimonio Poder de Representación debidamente legalizado, que faculte al o los representantes legales a presentar propuestas y suscribir contratos.
* Fotocopia de la Cedula de Identidad del Representante Legal.
* Número de Identificación Tributaria (NIT).
* Matricula de Registro de Comercio vigente, emitido por la instancia competente.

Para empresas unipersonales:

* Testimonio Poder de Representación debidamente legalizado, que faculte al o los representantes legales a presentar propuestas y suscribir contratos (si corresponde).
* Fotocopia de la Cedula de Identidad del Representante Legal.
* Número de Identificación Tributaria (NIT).
* Matricula de Registro de Comercio vigente, emitido por la instancia competente.

1. **GARANTIA:**

Garantía de Buena Ejecución de Obra: equivalente el diez por ciento (10%) del valor total de la obra, que será entregada a partir de la entrega, con el objeto de garantizar la buena ejecución desde la Recepción Definitiva hasta que se cumpla 90 días calendario de responsabilidad, tal como establecen las disposiciones legales vigentes para el presente proceso de Contratación.

Esta garantía se devolverá a la EMPRESA a los 90 días calendario de la Recepción definitiva, una vez constatado el buen comportamiento de la obra. Caso contrario, será retenida por la CSBP hasta la reparación satisfactoria de los defectos constatados. En caso que la EMPRESA se negase a reparar estos defectos, la garantía se consolidará a favor de la CSBP, sin perjuicio de ejercer cualquier otra acción para cubrir la diferencia, si los costos de reparación fueran mayores que el monto de la garantía.

1. **MULTAS:**

Se aplicará la multa del 0.3% del monto total del Contrato por cada día de retraso en la entrega del servicio. El total de las multas no podrá exceder en ningún caso el diez por ciento (10%) del monto total del contrato, debiéndose en dicho caso iniciar el proceso de resolución del contrato, aspecto que se indicará al proveedor del servicio en forma inmediata.

1. **SUPERVICION DEL SERVICIO**:

El servicio será supervisado por la parte técnica quienes ejercerán cotidianamente el monitoreo y seguimiento de la ejecución del servicio.

Los mismos deben verificar:

- La calidad de los materiales previstos para el servicio.

- El cumplimiento del servicio.

- La seguridad del establecimiento durante la prestación del servicio.

1. **PAGO**:

El pago por los productos entregados se efectuará previa entrega de informe y conformidad de la comisión de recepción.

1. **CONSULTAS**:

El proponente podrá efectuar consultas llamando al Teléfono: 464-54937 int. 5206 Unidad de Contabilidad o vía correo electrónico a la dirección [francisco.guzman@csbp.com.bo](mailto:francisco.guzman@csbp.com.bo) – [yolanda.bejarano@csbp.com.bo](mailto:yolanda.bejarano@csbp.com.bo)

**ANEXO 1**

**FORMULARIO DE PROPUESTA TÉCNICA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comparación de Propuestas** | | | | | **SR-CP-014-2023** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | SUCRE | **Septiembre 2023** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| EMPRESA COTIZANTE "PROVEEDOR": |  | | | | DIRECCIÓN: |  | |
|  |  |  |  |  | TELEFONO: |  | |
|  |  |  |  |  | EMAIL: |  | |

**FORMULARIO DE PROPUESTA TÉCNICA**

**INSTRUCTIVO DE LLENADO**

El proponente deberá detallar en las columnas de cada Item (procedencia y tiempo de entrega)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **PRODUCTO** | **TIEMPO DE ENTREGA** | |
| **1** | **1** | **GLOBAL** | **MANTENIMIENTO DE AMBIENTE DE ESTERILIZACION Y PATIO POLICONSULTORIO** | **90 DIAS** | |
| **N°** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** | | | **OFERTA** (Manifestar expresamente las condiciones de su oferta con referencia a cada requerimiento) | **OBSERVACION** |
|  | **ITEM 1. TABIQUE DRYWALL 2 CARAS**  **UNIDAD: M2** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN.**  Provisión y colocación de tabique DRYWALL cuya base del sistema es una estructura de perfiles, rieles y parantes de acero galvanizado, revestido en los interiores con placas o paneles incombustibles de yeso o fibrocemento por ambas caras. La construcción de los muros se realizará en los lugares indicados en los planos, iniciando estos trabajos previa notificación y autorización del Supervisor de Obras. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.**  Los paneles de yeso Regular tendrán una dimensión 0,90 m x 2,40 m y un espesor según planos.  Sellante elástico para juntas, a base de poliuretano (Elastidad Permanente)  Poste y canal de amarre de 63 mm de ancho sección en C con perfiles de acero galvanizado de 0.94 mm de espesor  Tornillo punta fina 7 x 7/16" fosfato (para perfilaría)  Tornillo punta fina 6x 1 1/8" fosfato (para placas)  Tornillo y ramplug de 1 1/2" x 6mm.  Cinta de papel de refuerzo de uniones.  Compuesto ready mix súper ligero. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN.**  1. Una vez realizada la inspección en el área de trabajo, se procederá a trazar los muros con tiralíneas en el piso y el cielo (si corresponde).  2. Sobre los trazos realizados, se procederá a fijar los canales de amarre de acero galvanizado tanto en el piso y el cielo o altura de muro terminado.  3. A los canales de amarre ya fijados, se sujetarán los elementos verticales “poste metálico de acero galvanizado” con una separación no mayor a los 65 cm entre sí, tomando en cuenta siempre los vanos correspondientes según diseño.  4. Una vez concluido el sistema estructural del muro, se realizarán las instalaciones eléctricas y otras instalaciones que se requieran para luego proceder al recubrimiento con los paneles de yeso.  5. Terminado el trabajo previo se continuará con el colocado del revestimiento con los paneles de yeso indicados en ambas caras y se sellarán las juntas con la cinta de papel sobre la cual se aplicará la masilla correspondiente.  6. Es responsabilidad del contratista y del supervisor de obras el garantizar la buena calidad de los paneles y materiales, así como la ejecución de las obras. | | |  |  |
|  | **PROTECCION HIDROFUGA MEDIAN**  **TE CAMBIO DE PLACA DE YESO** | | |  |  |
| **1** | **UNIDAD: M2**  **DESCRIPCIÓN.**  Este ítem comprende la provisión y colocado y sustitución de una de las placas de yeso estándar por una hidrófuga, en muros divisorios de panel de yeso (sistema DRYWALL), cuya base del sistema es una estructura de perfiles, rieles y parantes de acero galvanizado, revestido en los interiores con placas o paneles incombustibles de yeso por ambas caras. La construcción de los muros se realizará en los lugares indicados en los planos, zonas húmedas, iniciando estos trabajos previa notificación y autorización del Supervisor de Obras. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.**  Los paneles de yeso Regular tendrán una dimensión 1,22 m x 2,44 m y un espesor según planos siendo uno de los lados del muro realizado con panel de yeso hidrófugo según especificaciones del fabricante.  Sellante elástico para juntas, a base de poliuretano (Elastidad Permanente)  Poste y canal de amarre de 63 mm de ancho sección en C con perfiles de acero galvanizado de 0.94 mm de espesor  Tornillo punta fina 7 x 7/16" fosfato (para perfileria)  Tornillo punta fina 6x 1 1/8" fosfato (para placas)  Tornillo y ramplug de 1 1/2" x 6mm.  Cinta de papel de refuerzo de uniones.  Compuesto ready mix súper ligero. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN.**  1. Una vez realizada la inspección en el área de trabajo, se procederá a trazar los muros con tiralíneas en el piso y el cielo (si corresponde).  2. Sobre los trazos realizados, se procederá a fijar los canales de amarre de acero galvanizado tanto en el piso y el cielo o altura de muro terminado.  3. A los canales de amarre ya fijados, se sujetarán los elementos verticales “poste metálico de acero galvanizado” con una separación no mayor a los 65 cm entre sí, tomando en cuenta siempre los vanos correspondientes según diseño.  4. Una vez concluido el sistema estructural del muro, se realizarán las instalaciones eléctricas y otras instalaciones que se requieran para luego proceder al recubrimiento con los paneles de yeso.  5. Terminado el trabajo previo se continuará con el colocado del revestimiento con los paneles de yeso indicados en ambas caras y se sellarán las juntas con la cinta de papel sobra la cual se aplicará la masilla correspondiente.  6. Es responsabilidad del contratista y del supervisor de obras el garantizar la buena calidad de los paneles y materiales, así como la ejecución de las obras. | | |  |  |
|  | **ITEM 2-24. TABIQUE DE LADRILLO 6 HUECOS 24X18X12 CON REVOQUE EXTERIOR (1 CARA)**  **UNIDAD: M2.** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCION.**  Este capítulo comprende la construcción de muros de ladrillos de 6 huecos, E=0,12 m, con mortero de cemento y arena en proporción 1:5. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.**  El Contratista proporcionará todos los materiales, herramientas y equipo necesarios para la ejecución de los trabajos, los mismos deberán ser aprobados por el Supervisor de Obra.  Bloques de ladrillo de 6 huecos, E=0,12 m serán de primera calidad libres de cualquier rajadura o desportilladuras y toda partida de los mismos deberá merecer la aprobación del Supervisor de Obra para su empleo en la obra.  El cemento será de tipo portland, no deben estar en contacto directo con el piso por lo que se colocara sobre una tarima o tablones de madera. Todo cemento que presente grumos o cuyo color ese alterado será rechazado y deberá retirarse de la obra, así mismo, el cemento que haya sido almacenado por el contratista por un periodo de más de 60 días necesitara la aprobación del supervisor antes de ser utilizado en la obra.  Los agregados deberán estar limpios y exentos de materiales tales como arcillas, barro adherido, escorias, cartón, yeso, pedazos de madera, material orgánico u otros, aprobados por el Supervisor de obra. La arena se compondrá de arenas naturales y deberán estar compuestas por partículas duras, resistentes y durables, exentas de sustancias perjudícales.  El agua debe ser limpia, clara, no se utilizarán aguas contaminadas con descargas de alcantarillado sanitario, ni las que contengan aceites, grasas o hidratos de carbono, tampoco permitiéndose el empleo de aguas estancadas provenientes de pequeñas lagunas. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCION**  Los ladrillos se mojarán abundantemente antes de su colocación e igualmente antes de la aplicación del mortero sobre ellos, colocándose en hiladas perfectamente horizontales y a plomada.  El espesor de las juntas de mortero tanto vertical como horizontal deberá ser de 1.5 cm. Los ladrillos deberán tener una trabazón adecuada en las hiladas sucesivas, de tal manera de evitar la continuidad de las juntas verticales. Para el efecto, de acuerdo a lo ancho de los muros, el Contratista deberá acatar y cumplir con las siguientes recomendaciones:  a) Cuando los ladrillos sean colocados de soga (muros de media asta - espesor del muro igual a lado menor de un ladrillo), las juntas verticales de cada hilada deberán coincidir con el medio ladrillo de las hiladas superior e inferior.  b) Cuando los ladrillos sean colocados de tizón (muros de asta - espesor del muro igual al lado mayor de un ladrillo), se colocarán alternadamente una hilada de tizón, la otra hilada de soga (utilizando dos piezas) y así sucesivamente, de tal manera que las juntas verticales de las hiladas de un mismo tipo se correspondan verticalmente.  Una vez que el muro o tabique haya absorbido todos los asentamientos posibles, se rellenará espacio acuñado firmemente los ladrillos o los bloques de cemento correspondientes a la hilada superior final.  El mortero de cemento en la proporción 1:5 será mezclado en las cantidades necesarias para su empleo inmediato.  El mortero será de una consistencia tal que se asegure la manipulación de masas compactas, densas y con un aspecto y coloración uniformes. | | |  |  |
|  | **ITEM 5. ZOCALO DE PORCELANATO**  **UNIDAD: ML** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCION**  El trabajo comprendido en este ítem se refiere a la colocación de zócalo, en los ambientes que se indiquen en los planos. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  En la colocación de zócalo los materiales serán dotados por el contratista.  El material debe ser de primera | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCION**  La superficie del muro interior previa a la colocación de la pieza debe estar correctamente limpia y completamente seca. La superficie inferior al zócalo debe estar seca y limpia antes de aplicar.  Las juntas e intersecciones de los vértices de las piezas de vinilo, deberán estar perfectamente alineadas y sin sobre posiciones. | | |  |  |
|  | **ITEM 6. PISO DE PORCELANATO SIN JUNTAS**  **UNIDAD: M2** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN.**  Este ítem comprende el acabado con porcelanato de industria nacional de color, para muros y superficies indicadas en los planos y detalles. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.**  El Contratista proporcionará todos los materiales, herramientas y equipo necesarios para la ejecución de los trabajos, los mismos deberán ser aprobados por el Supervisor de Obra.  El mortero de cemento y arena fina a utilizarse será de proporción 1:3. El cemento blanco a emplearse será fresco y de producción reciente. Deben cumplir con los requerimientos especificados en el ítem "Materiales de Construcción". Cuando se coloque sobre muro de obra. En caso de drywall será directamente con cemento cola  El porcelanato para muro será de color y de dimensiones proporcionadas por los fabricantes, de color homogéneo y su superficie esmaltada sin ondulaciones. Para las fajas de terminación se emplearán cerámica de cantos redondeados y cerámica de esquina donde fueran necesarios.  El porcelanato, de marca reconocida, de color homogéneo, sin ondulaciones e imperfecciones, aprobada por el Supervisor de Obra.  El cemento blanco será de producción reciente y debe ser provisto en obra en envases cerrados y originales.  Antes de la colocación de la cerámica, el contratista suministrará una muestra que deberá ser aprobada por el Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN.**  Antes de la colocación de las piezas, éstas deberán remojarse, a fin de quedar totalmente humedecidas. Asimismo, deberán mojarse las superficies a revestir.  Una vez ejecutado el revoque grueso, se colocarán los azulejos con mortero de cemento y arena fina, en proporción 1:3. También podrán utilizarse colas, mastiques y resinas sintéticas, cuya composición esté garantizada para este uso por el fabricante, estas previamente deben ser aprobadas por el supervisor de obra.  A objeto de obtener una adecuada alineación y nivelación se colocarán las respectivas maestras y se utilizarán guías de cordel y clavos de ½” a 1 ½” para mantener la separación entre piezas, los mismos que serán retirados una vez que hubiera fraguado el mortero.  Concluida la operación del colocado, se aplicará una lechada de cemento blanco para cubrir las juntas, limpiándose luego con un trapo seco la superficie obtenida. | | |  |  |
|  | **ITEM 7-25 VENTANA CORREDIZA ALUMINIO**  **Unidad: M2** | | |  |  |
| **1** | **DEFINICIÓN**  Este ítem se refiere a la provisión y colocación de ventanas metálicas corrediza de aluminio, de acuerdo al diseño y planos de detalles del proyecto y/o instrucciones del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  El contratista deberá proporcionar todas las herramientas, equipo y elementos necesarios para la ejecución de éste ítem.  Se emplearán de perfiles de aluminio, simples según la norma DIN 1612. Como condición general, el aluminio de los elementos a emplearse será homogéneo, no deberá presentar en la superficie o en el interior de su masa grietas u otra clase de defectos.  Los materiales a emplearse para las uniones de cada miembro serán remaches de aluminio debidamente colocados, con la finalidad de realizar la sujeción respectiva de todos los elementos que forman el marco de la ventana.  El marco metálico de aluminio será de perfil canal 5x2.5cm de acuerdo a planos de detalle y las ventanas corredizas serán también del mismo material que los marcos de menores dimensiones. | | |  |  |
| **3** | **PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN**  El contratista antes de realizar la fabricación de ventanas, deberá verificar cuidadosamente las dimensiones reales en obra y en especial aquellas que están referidas a los niveles de piso terminado.  En el proceso de fabricación deberá emplearse el equipo y herramientas adecuado, así como mano de obra calificada, que garantice un trabajo satisfactorio.  Las uniones se realizarán por remaches de aluminio lo suficientemente sólidas para resistir los esfuerzos correspondientes al transporte, colocación y operación.  Las partes móviles deberán practicarse sin dificultad y ajustarse entre ellas o con las partes fijas con una holgura no mayor a 1.5 mm.  Los perfiles de los marcos y ventanas corredizas de aluminio deberán satisfacer las condiciones de un verdadero cierre o doble contacto.  Colocación de ventanas no se efectuará mientras no se hubiera terminado la obra de fábrica. Se alineará en el emplazamiento definitivo y se mantendrá mediante elementos auxiliares en condiciones tales que no sufra desplazamiento durante la ejecución de la obra.  Los empotramientos de las astas de anclaje y calafateado de juntas entre perfiles y albañilería, se realizará siempre con mortero de cemento. El empleo de yeso para estos trabajos queda completamente prohibido. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 8. ESTRUCTURA DE MADERA DURA PARA FIJAR EL CIELO FALSO DE PVC** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN.**  Este ítem comprende a la estructura de madera para fijas el cielo falso de PVC para el ambiente de esterilización, de acuerdo a dimensiones y diseño singularizados en los planos de construcción, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones de Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.**  Para la construcción de la estructura de madera. El Contratista gestionara la provisión de los perfiles mediante subcontratación de carpintero, debiendo cualquier cambio de los mismos ser autorizado, antes de su colocación en obra, por el Supervisor de Obras.  Las herramientas y equipo que utilice el Contratista deberán contar con la autorización del Supervisor de Obras, debiendo ser provistas en cantidad necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.  Todos los materiales deberán ser conservados en un lugar seco y bien protegido. Este material deberá estar exento de suciedad, grasa o cualquier otra materia extraña. Se deberá proteger el material contra la corrosión y prever que no existan deformaciones del mismo. | | |  |  |
| **3** | **PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN.**  El sistema constructivo y la puesta en obra de los diferentes elementos y todo el conjunto de la estructura de la cubierta de madera, deberá ser propuesto por el Contratista y aprobado por el Supervisor de Obras.  Todos los elementos de unión y detalles serán calculados y propuestos por el Contratista, debiendo merecer la aprobación del Supervisor de Obras antes de su ejecución, a no ser que estos detalles y uniones estén especificados en planos. Este hecho no eximirá al Contratista de la entera responsabilidad por cualquier error o defecto que se presentare, una vez que la obra haya sido ejecutada.  Antes de la ejecución de cualquier trabajo de taller u obra, el Contratista notificará al Supervisor de Obras para la aprobación respectiva.  La construcción será ejecutada por el sistema soldado, y en las uniones de cercha y columna se utilizará pernos para la sujeción de los elementos.  El acabado será de primera calidad. Las partes vistas deberán ser acabadas con pulcritud y los cortes ejecutados cuidadosamente y con exactitud.  No se permitirá la utilización de piezas que tengan un exceso de grietas o agrietamientos mayores a 0.5mm.  No se permitirá reparar los defectos de corte por soldaduras, excepto cuando el Supervisor de Obras lo apruebe para muescas o ranuras ocasionales con profundidad menor de 1 cm.  En general, no se permitirá el enderezamiento de materiales doblados. Si éste se realiza, no deberá presentar ninguna señal de fractura y deberá ser aprobado por el Supervisor de Obras.  Las piezas acabadas deberán mostrar la exactitud lineal y estar exentas de torceduras, dobladuras y juntas abiertas.  Antes del ensamblaje se limpiará todas las superficies de madera. Estas deberán quedar libres de torsiones, encorvaduras y/o cualquier otra deformación.  El Supervisor de Obras determinará si los trabajos son satisfactorios. El Contratista deberá proporcionar todos los elementos necesarios para que éste efectúe las pruebas que él crea convenientes. Las soldaduras deberán ser ejecutadas con la mejor y la más moderna práctica y los requerimientos aplicables de la AWS.  Los tipos, tamaño y amplitud de las soldaduras serán calculados por el Contratista y aprobados por el Supervisor de Obras. Esta aprobación no eximirá al Contratista por la entera responsabilidad del trabajo ejecutado.  Los procedimientos que el Contratista se propone utilizar deberán ser puestos en consideración del Supervisor de Obras, antes de su ejecución.  El Contratista deberá proporcionar los andamiajes y todas las herramientas, maquinaria y dispositivos que fuesen necesarios para el buen desarrollo del trabajo y la erección de la estructura metálica.  Si el Supervisor de Obra lo solicita, el Contratista está obligado a presentar cálculos que garanticen la solidez y la capacidad portante de las estructuras provisionales. Las superficies de metal, comprendidas en el presente ítem, que tengan que ser pintadas, deberán ser previamente limpiadas de manera que se elimine totalmente el moho, las costras sueltas, escorias de soldaduras, suciedad, aceite, grasa y otras sustancias perjudiciales.  Se emplearán cepillos de alambre con la suficiente rigidez para limpiar las superficies, soldaduras, rincones, juntas y aberturas. Se deberán obtener superficies lisas y tersas, sin rebabas, lomos o esquinas cortantes.  Todas las superficies deberán merecer la aprobación del Supervisor de Obras antes de ser pintadas.  La estructura de acero deberá ser pintada con dos capas de pintura anticorrosiva, aplicada inmediatamente después de terminada la limpieza.  En este punto es necesario aclarar que el CONTRATISTA debe considerar en su propuesta la accesibilidad a los predios  Para la aceptación de la estructura, el Contratista deberá retirar todo el andamiaje, así como materiales no utilizados, cascotes, basura y demás construcciones adicionales. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 3 y 9. PROVISION DE MESON DE GRANITO**  **UNIDAD M3** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste la provisión de mesón de granito para las áreas de odontología y enfermería para el lavado de material de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  Los materiales a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  El colocado de los mesones de granito depende del alcance de los factores adicionales que involucren su colocado, de acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 10. CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO**  **UNIDAD M3** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste la reinstalación de acometidas eléctricas por separado para los equipos odontológicos, rayos X y equipamiento administrativo del área de odontología de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  Los materiales a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  La reinstalación del cableado eléctrico, debe realizarse con un personal dependiente o subcontratado por la empresa contratista y depende del alcance de los factores adicionales que involucren su reinstalación, de acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 11 y 20. PROVISIÓN Y HABILITACIÓN DE LAVAMANOS**  **UNIDAD M3** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste la provisión y habitación de lavamanos para las áreas de medicina interna y enfermería para el lavado de manos de acuerdo a normas de bioseguridad de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  Los materiales a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  El colocado de lavamanos depende del alcance de los factores adicionales que involucren su colocado, de acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ITEM 12-13-14-15. INSTALACIÓN DE FAENAS -REVOQUE INTERIOR YESO-MURO DRIWALL DURLOCK NORMAL- PINTURA LATEX INTERIORES**  **UNIDAD: M2** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN.**  Provisión y colocación de tabique DRYWALL cuya base del sistema es una estructura de perfiles, rieles y parantes de acero galvanizado, revestido en los interiores con placas o paneles incombustibles de yeso o fibrocemento por ambas caras. La construcción de los muros se realizará en los lugares indicados en los planos, iniciando estos trabajos previa notificación y autorización del Supervisor de Obras. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.**  Los paneles de yeso Regular tendrán una dimensión 0,90 m x 2,40 m y un espesor según planos.  Sellante elástico para juntas, a base de poliuretano (Elastidad Permanente)  Poste y canal de amarre de 63 mm de ancho sección en C con perfiles de acero galvanizado de 0.94 mm de espesor  Tornillo punta fina 7 x 7/16" fosfato (para perfilaría)  Tornillo punta fina 6x 1 1/8" fosfato (para placas)  Tornillo y ramplug de 1 1/2" x 6mm.  Cinta de papel de refuerzo de uniones.  Compuesto ready mix súper ligero. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN.**  1. Una vez realizada la inspección en el área de trabajo, se procederá a trazar los muros con tiralíneas en el piso y el cielo (si corresponde).  2. Sobre los trazos realizados, se procederá a fijar los canales de amarre de acero galvanizado tanto en el piso y el cielo o altura de muro terminado.  3. A los canales de amarre ya fijados, se sujetarán los elementos verticales “poste metálico de acero galvanizado” con una separación no mayor a los 65 cm entre sí, tomando en cuenta siempre los vanos correspondientes según diseño.  4. Una vez concluido el sistema estructural del muro, se realizarán las instalaciones eléctricas y otras instalaciones que se requieran para luego proceder al recubrimiento con los paneles de yeso.  5. Terminado el trabajo previo se continuará con el colocado del revestimiento con los paneles de yeso indicados en ambas caras y se sellarán las juntas con la cinta de papel sobre la cual se aplicará la masilla correspondiente.  6. Es responsabilidad del contratista y del supervisor de obras el garantizar la buena calidad de los paneles y materiales, así como la ejecución de las obras. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 16-17-18. ILUMINACIÓN INCANDESCENTE 100W-INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLES-PROVISION E INSTALACION DE LUM. LED DE EMPOTRAR 1\*18**  **UNIDAD PTO** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste la instalación y provisión de materiales de iluminación del ambiente por separado en el área de medicina interna de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  Los materiales a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  La provisión y la instalación de la iluminación en ambiente en medicina interna, debe realizarse con un personal dependiente o subcontratado por la empresa contratista y depende del alcance de los factores adicionales que involucren su reinstalación, de acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 19. LIMPIEZA GENERAL**  **UNIDAD GLB** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste en la limpieza general del ambiente por separado en el área de medicina interna de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  Los materiales a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  De acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 21-24-34-35-36 HABILITACION DE RAMPLAS DE CEMENTO PARA AREAS DE ENFERMERIA, ECOGRAFIA Y AREA DE INGRESA Y PATIO**  **UNIDAD GLB** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste en la construcción de ramplas de cemento para diferentes áreas para el acceso de personas con capacidades diferentes de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  Los materiales a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  De acuerdo a lo que señale el supervisor de obra.  **ÍTEM 28 DEMOLICION DE MURO**  **UNIDAD GLB** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste en la demolición de muro de farmacia para la habilitación de área de espera de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  Los materiales a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  De acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 29 HABILITACION DE PUERTA+QUINACALLERIA**  **UNIDAD GLB** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste en la habilitación de puerta con quincallería de farmacia para la habilitación de área de espera de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  La provisión de materiales y otros a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  De acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 28-30 RETIRO DE LUMINARIAS ANTIGUAS**  **UNIDAD PIEZAS** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste en el retiro de luminarias antiguas de la sala de espera y ginecología para la habilitación de provisión de nuevas luminarias LED en esos ambientes de acuerdo a parámetros específicos de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  La provisión de materiales y otros a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  De acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 29-31 COLOCADO DE LUMINARIAS LED**  **UNIDAD PIEZAS** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste en el colocado de luminarias LED en la sala de espera y ginecología para la habilitación de estos ambientes de acuerdo a parámetros específicos de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  La provisión de materiales y otros a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  De acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ÍTEM 35 CAMBIO Y REEMPLAZO DE TEJAS**  **UNIDAD GLB** | | |  |  |
| **1** | **DESCRIPCIÓN**  Consiste en el colocado de tejas dañadas o refacción de las actuales en el policonsultorio de acuerdo a parámetros específicos de acuerdo a instrucciones escritas del Supervisor de Obra. | | |  |  |
| **2** | **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO**  La provisión de materiales y otros a emplearse deberán ser suministrados por el Contratista y serán de calidad y tipo que aseguren la durabilidad y correcto funcionamiento de las instalaciones. | | |  |  |
| **3** | **FORMA DE EJECUCIÓN**  De acuerdo a lo que señale el supervisor de obra. | | |  |  |
|  | **ITEM 36 SUPERVISOR DE OBRA** | | |  |  |
| **1** | **SUPERVISOR DE OBRA**  Conocimientos técnicos: Debe contar con experiencia de trabajo de campo en el área técnica y ser capaz de comprender a fondo la documentación técnica de la obra antes de iniciar con el trabajo. Aspectos normativos y legales, (Adjuntar hoja de vida y certificados de trabajo) | | |  |  |

La presente propuesta debe ser presentada como plazo máximo hasta el día viernes **06 de octubre a horas 15:00** vía correo electrónico a la dirección: [francisco.guzman@csbp.com.bo](mailto:francisco.guzman@csbp.com.bo) – [yolanda.bejarano@csbp.com.bo](mailto:yolanda.bejarano@csbp.com.bo) o en las oficinas administrativas ubicadas Calle Azurduy N° 89 esquina Bolívar.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ELABORADO POR CSBP

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Validez de la oferta: | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Sucre** |  | de |  | de **2023** |

EMPRESA COTIZANTE "PROVEEDOR"

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SELLO EMPRESA NOMBRE Y FIRMA

**ANEXO 2**

**FORMULARIO DE PROPUESTA ECONÓMICA**

**REGIONAL SUCRE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sucre** | | |  |  | **septiembre** | **de 2023** |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | **EMPRESA COTIZANTE "PROVEEDOR":** | | |  | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | | **FORMULARIO DE PROPUESTA ECONOMICA** | | | | | | |
| **Nº** | **DETALLE** | | | | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **TOTAL BS.** |
|  | **AREA DE ESTERILIZACION** | | | |  |  |  |  |
| 1 | TABIQUE DE DRYWALL HIDROFUGA PARA RECIBIR CEMENTO COLA Y SER REVESTIDO CON PORCELANATO | | | | **M2** | **5.76** |  |  |
| 2 | TABIQUE DE LADRILLO DE 6H E=12 CM | | | | **M2** | **0.84** |  |  |
| 3 | MESON DE GRANITO | | | | **M2** | **1.74** |  |  |
| 4 | CIELO FALSO DE PVC | | | | **M2** | **5.76** |  |  |
| 5 | ZOCALO DE PORCELANATO | | | | **ML** | **0.18** |  |  |
| 6 | PISO PORCELANATO SIN JUNTAS | | | | **M2** | **5.76** |  |  |
| 7 | VENTANA DE ALUMINIO (1 X 0,70) | | | | **M2** | **0.70** |  |  |
| 8 | ESTRUCTURA DE MADERA DURA PARA FIJAR EL CIELO FALSO DE PVC | | | | **M2** | **5.76** |  |  |
|  | **AREA DE ODONTOLOGIA** | | | |  |  |  |  |
| 9 | MESON DE GRANITO | | | | **M2** | **1.74** |  |  |
| 10 | CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO | | | | **PTO** | **2** |  |  |
|  | **AREA DE MEDICINA INTERNA** | | | |  |  |  |  |
| 11 | HABILITACION DE LAVAMANOS | | | | **GLB** | **1** |  |  |
| 12 | INSTALACION DE FAENAS | | | | **GLB** | **1** |  |  |
| 13 | REVOQUE INTERIOR YESO | | | | **M2** | **2** |  |  |
| 14 | MURO DRYWALL DURLOCK NORMAL | | | | **M2** | **18.34** |  |  |
| 15 | PINTURA LATEX INTERIORES | | | | **M1** | **18.34** |  |  |
| 16 | ILUMINACION INCANDESCENTE 100 W | | | | **PTO** | **2** |  |  |
| 17 | INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLES | | | | **PTO** | **2** |  |  |
| 18 | PROV. E INST. DE LUM. LED DE EMPOTRAR 1\*18W | | | | **PTO** | **2** |  |  |
| 19 | LIMPIEZA GENERAL | | | | **GLB** | **1** |  |  |
|  | **AREA DE ENFERMERIA** | | | |  |  |  |  |
| 20 | HABILITACION DE LAVAMANOS | | | | **GL** | **1** |  |  |
| 21 | HABILITACION DE RAMPLA DE CEMENTO | | | | **GL** | **1** |  |  |
|  | **AREA DE ECOGRAFIA** | | | |  |  |  |  |
| 22 | REHABILITACION DE BAÑO | | | | **GL** | **1** |  |  |
| 23 | HABILITACION DE RAMPLA DE CEMENTO | | | | **GL** | **1** |  |  |
|  | **AREA DE PLATAFORMA** | | | |  |  |  |  |
| 24 | TABIQUE DE LADRILLO DE 6H E=12 CM | | | | **M2** | **0.5** |  |  |
| 25 | HABILITACION DE VENTANA DE VIDRIO | | | | **1** | **GLB** |  |  |
|  | **AREA FARMACIA** | | | |  |  |  |  |
| 26 | DEMOLICION DE MURO | | | | **1** | **GLB** |  |  |
| 27 | HABILITACION DE PUERTA+QUINC | | | | **1** | **GLB** |  |  |
|  | **SALA DE ESPERA** | | | |  |  |  |  |
| 28 | RETIRO DE LUMINARIAS ANTIGUAS | | | | **2** | **PZAS** |  |  |
| 29 | COLOCADO DE LUMINARIAS LED | | | | **4** | **PZAS** |  |  |
|  | **AREA DE GINECOLOGIA** | | | |  |  |  |  |
| 30 | RETIRO DE LUMINARIAS ANTIGUAS | | | | **2** | **PZAS** |  |  |
| 31 | COLOCADO DE LUMINARIAS LED | | | | **4** | **PZAS** |  |  |
|  | **AREA DE INGRESO Y PATIO** | | | |  |  |  |  |
| 32 | HABILITACIÓN DE RAMPLAS DE ACCESO A BAÑOS PUBLICOS | | | | **2** | **GLB** |  |  |
| 33 | HABILITACION DE RAMPLA DESDE LA CALLE ACCESO A POLICONSULTORIO | | | | **1** | **GLB** |  |  |
| 34 | HABILITACION DE RAMPLA DESDE PATIO A SALA DE ESPERA | | | | **1** | **GLB** |  |  |
|  | **AREA DE CUBIERTA** | | | |  |  |  |  |
| 35 | CAMBIO Y REEMPLAZO DE TEJAS | | | | **1** | **GLB** |  |  |
|  |  | | **TOTAL BS.-** | | | |  |  |
|  |  | |  | | | | |  |
|  |  | | **FIRMA Y SELLO DEL RESPONSABLE** | | | | |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
| Validez de la oferta: | | | |  | | | |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | **Sucre -------------** | | | **de** |  | **------------** | **de 2023** |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |