Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 1582 esq. Dres. Zaduff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 406
Itapúa, Paraguay.

MUNICIPALIDAD DE HOHENAU
MESA DE ENTRADA
Exp. N°: 2980 / 2020
Fecha: 17 - 08 - 2020
Folios: 37 (Treinta y siete)
Firma: Haidi Hora: 10:03

DICTAMEN DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Señor
Francisco Morales, Intendente
Municipalidad del Distrito de Hohenau

EL COMITÉ DE EVALUACION DE LA MUNICIPALIDAD DE HOHENAU, se reúne en fecha 03 de Agosto de 2020 a las 11:00hs AM, y de acuerdo a las funciones encomendadas para el estudio, análisis de las ofertas y elaboraciones del Informe de Evaluación, en este caso del llamado para **"CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO SEXADO TIPO 4.40 X 6.15 CON TIRANTES DE Hº Aº Y TEJAS ESPAÑOLAS – TIPOLOGIA MEC EN EL INMUEBLE INDIVIDUALIZADO COMO PADRON 261 ESC. BAS. Nº 737 FULGENCIO YEGROS" ID: 382.938.** Según artículo 27 de la Ley 2051/03, cumple en remitirle el correspondiente dictamen. ----------

En este sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución Nº 202/19 de fecha 9 de Julio de 2019, indicándose que el mismo estará conformado por los Señores, **Prof. MIRIAN GONZALEZ CHAMORRO C.I.Nº 4.415.890, el Sr. AMELIO RIQUELME C.I.Nº 972.052.** Por Resolución Municipal N°278/2019 de Fecha 20 de Agosto, se incluye como miembro del Comité evaluador a la **Arq. Carolina Ojeda con C.I.N°3.521.346.** Una vez verificadas las ofertas y de conformidad al Art.63 del decreto 2992/19 pasamos a expresar cuanto sigue: ----------

1.- Acta de apertura de ofertas

Conforme se desprende del Acta de Aperturas de Ofertas de fecha 03 de agosto del año 2020 se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

1) OFERTA Nº 1. COOP. MULTIACTIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES, AHORRO, CREDITO Y CONSUMO DE ITAPÚA LTDA.; Exp. Mesa de entrada Nº 2771/2020; FECHA Y HORA DE ENTREGA 03/08/2020, 07:39 hs AM.----------
2) OFERTA Nº 2. CEFERIANO ZARZA; Exp. Mesa de entrada Nº 2773/2020;FECHA Y HORA DE ENTREGA 03/08/2020, 07:54 hs AM.----------
3) OFERTA Nº 3. EMILIO GUSTAVO CARDOZO; Exp. Mesa de entrada Nº 2774/2020; FECHA Y HORA DE ENTREGA 03/08/2020, 08:14 hs AM.----------
4) OFERTA Nº 4. ARCELIA GÜNTHER; Exp. Mesa de entrada Nº 2775/2020; FECHA Y HORA DE ENTREGA 03/08/2020, 08:19 hs AM.----------

MONTO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

OFERENTES	Precio Total de la oferta IVA incluido.
COOP. MULTIACTIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES, AHORRO, CREDITO Y CONSUMO DE ITAPÚA LTDA – (cooperativa_obrasviales@hotmail.com)	Gs. 86.405.553

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Fc. Miriam González Chamorro

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: monihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

CEFERIANO ZARZA- (zarza construcciones74@gmail.com)	Gs. 107.900.000
EMILIO GUSTAVO CARDOZO (gusti_cardozo@hotmail.com)	Gs. 87.905.312
ARCELIA GÜNTHER (arceliagun@gmail.com)	Gs. 86.405.576

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas

De conformidad a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 2992/19, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas: ----------

Observación N° 1:

Se deja expresa constancia, que la Srta. Mariela Escobar con C.I. N° 5.092.853, ha llegado tarde para la hora tope de entrega de ofertas y ha decidido no entregar su oferta, solicitando participar del acto de apertura de sobres, asistiendo a la apertura como oyente y retirándose posteriormente.----------

RESPUESTA:

Queda a criterio del potencial oferente la decisión de entregar o no su oferta. La asistencia al acto de apertura es público.----------

2- Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:----------

COOP. MULTIACTIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES, AHORRO, CREDITO Y CONSUMO DE ITAPÚA LTDA –

DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES	Análisis	Resultado del análisis
El Formulario de oferta debidamente completado y firmado por el oferente en base al formulario descargado del SICP.	Se analizó el formulario de oferta presentado por el oferente, la que se encuentra debidamente completada y firmada por el mismo en base al formulario descargado del SICP.	Cumple
Garantía de mantenimiento de la oferta, debidamente extendida.	Presentó declaración jurada como garantía de mantenimiento de la oferta debidamente extendida en tiempo y forma.	Cumple
Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	Se encuentra activo en el SIPE, el oferente presentó constancia de SIPE debidamente firmada. La documentación fue verificada en el SIPE, por los miembros del Comité. La presentación es satisfactoria.	Cumple
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios	Se encuentra activo en el SIPE, el oferente presentó constancia de SIPE debidamente	Cumple

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Fir. Mirian González Chamorro

Arcelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 806
Itapúa, Paraguay.

como acta de asamblea o de directorio).	firmada. La documentación fue verificada en el SIPE, por los miembros del Comité. La presentación es correcta.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	Presenta fotocopia de cedula de identidad. Se encuentra activo en el SIPE.	Cumple
Los documentos están debidamente firmados.	Todas las fojas de las documentaciones que acompañan a la oferta se encuentran debidamente firmadas.	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. El oferente no se halla comprendido en el presupuesto del inciso "a" y "b" del art. 40. El oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley Nº 1626/00 de "la Función Pública" no aparecen en la base de datos del SINARH, y/o de la secretaria de la Función Pública.	Considerando que la empresa participante es una persona jurídica, fue analizada la situación del representante legal. **(Domingo Esquivel)**. Se ha verificado los registros del personal de la convocante, constatándose que el representante legal del oferente no se halla comprendido en el presupuesto del inciso a) del art. 40 ley 2051/03. Finalmente fue analizada la situación del oferente respecto a si se encuentra individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley N° 1626/00 de "la Función Pública", constatándose que el mismo no aparece en la base de datos del SINARH. El comité de Evaluación ha consultado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) el registro de Proveedores que han sido inhabilitados por la DNCP, constatándose que el oferente no se encuentra inhabilitado para contratar con el estado.	Cumple
La oferta se ajusta sustancialmente con el pliego de bases y condiciones solicitadas en el PBC	Se ha analizado el cumplimiento de la oferta respecto a las documentaciones de carácter sustancial solicitadas en el PBC. Constatándose que se ajustan sustancialmente con todo lo solicitado en el PBC.	Cumple

CEFERIANO ZARZA

DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES	Análisis	Resultado del análisis
El Formulario de oferta debidamente completado y firmado por el oferente en base al formulario descargado del SICP.	Se analizó el formulario de oferta presentado por el oferente, la que se encuentra debidamente completada y firmada por el mismo en base al formulario descargado del SICP.	Cumple
Garantía de mantenimiento de la oferta, debidamente extendida.	Presentó declaración jurada como garantía de mantenimiento de la oferta debidamente extendida en tiempo y forma.	Cumple
Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	Presentó fotocopia de cedula de identidad.	Cumple
Los documentos están debidamente firmados.	Todas las fojas de las documentaciones que acompañan a la oferta se encuentran debidamente firmadas.	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. El oferente no se halla comprendido en el presupuesto del inciso "a" y "b" del art. 40. El oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley Nº 1626/00 de "la Función Pública" no aparecen en la base de datos	Considerando que la empresa participante es de carácter unipersonal, fue analizada la situación del representante legal. **(CEFERIANO ZARZA)**. Se ha verificado los registros del personal de la convocante, constatándose que el oferente no se halla comprendido en el presupuesto del inciso a) del art. 40 ley 2051/03. Finalmente fue analizada la situación del oferente respecto a si se encuentra individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley N° 1626/00 de "la Función Pública", constatándose que el [illegible] aparece en la base de datos del SINARH. El [illegible] Evaluación ha consultado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) el [illegible] de	Cumple

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Isabel Macieli Ferreira
Encargada de U.O.C.

Dr. Yirian González Chamorro

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Claus 2582 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

del SINARH, y/o de la secretaría de la Función Pública.	Proveedores que han sido inhabilitados por la DNCP, constatándose que el oferente no se encuentra inhabilitado para contratar con el estado.	
La oferta se ajusta sustancialmente con el pliego de bases y condiciones solicitadas en el PBC	Se ha analizado el cumplimiento de la oferta respecto a las documentaciones de carácter sustancial solicitadas en el PBC. Constatándose que se ajustan sustancialmente con todo lo solicitado en el PBC.	Cumple

EMILIO GUSTAVO CARDOZO- EG PROYECTOS SERVICIOS CONSTRUCCIONES

DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES	Análisis	Resultado del análisis
El Formulario de oferta debidamente completado y firmado por el oferente en base al formulario descargado del SICP.	Se analizó el formulario de oferta presentado por el oferente, la que se encuentra debidamente completada y firmada por el mismo en base al formulario descargado del SICP.	Cumple
Garantía de mantenimiento de la oferta, debidamente extendida.	Presentó declaración jurada como garantía de mantenimiento de la ofertas debidamente extendida en tiempo y forma.	Cumple
Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	Presentó fotocopia de cedula de identidad.	Cumple
Los documentos están debidamente firmados.	Todas las fojas de las documentaciones que acompañan a la oferta se encuentran debidamente firmadas	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. El oferente no se halla comprendido en el presupuesto del inciso "a" y "b" del art. 40. El oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley Nº 1626/00 de "la Función Pública" no aparecen en la base de datos del SINARH, y/o de la secretaría de la Función Pública.	Considerando que la empresa participante es de carácter unipersonal, fue analizada la situación del representante legal. **(EMILIO CARDOZO)**. Se ha verificado los registros del personal de la convocante, constatándose que el oferente no se halla comprendido en el presupuesto del inciso a) del art. 40 ley 2051/03. Finalmente fue analizada la situación del oferente respecto a si se encuentra individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley N° 1626/00 de "la Función Pública", constatándose que el mismo no aparece en la base de datos del SINARH. El comité de Evaluación ha constatado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) el registro de Proveedores que han sido inhabilitados por la DNCP, constatándose que el oferente no se encuentra inhabilitado para contratar con el estado.	Cumple
La oferta se ajusta sustancialmente con el pliego de bases y condiciones solicitadas en el PBC	Se ha analizado el cumplimiento de la oferta respecto a las documentaciones de carácter sustancial solicitadas en el PBC. Constatándose que se ajustan sustancialmente con todo lo solicitado en el PBC.	Cumple

ARCELIA GÜNTHER

DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES	Análisis	Resultado del análisis
El Formulario de oferta debidamente completado y firmado por el oferente en base al formulario descargado del SICP.	Se analizó el formulario de oferta presentado por el oferente, la que se encuentra debidamente completada y firmada por el mismo en base al formulario descargado del SICP.	Cumple
Garantía de mantenimiento de la oferta, debidamente extendida.	Presentó declaración jurada como garantía de mantenimiento de la ofertas debidamente extendida en tiempo y forma.	Cumple

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Raúl Manuel Ferreira
Encargado de U.O.C.

Lic. Marien González Chamorro

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	Presentó fotocopia de cedula de identidad.	Cumple
Los documentos están debidamente firmados.	Todas las fojas de las documentaciones que acompañan a la oferta se encuentran debidamente firmadas.	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. El oferente no se halla comprendido en el presupuesto del inciso "a" y "b" del art. 40. El oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley Nº 1626/00 de "la Función Pública" no aparecen en la base de datos del SINARH, y/o de la secretaría de la Función Pública.	Considerando que la empresa participante es de carácter unipersonal, fue analizada la situación del representante legal, **(ARCELIA GÜNTHER)**. Se ha verificado los registros del personal de la convocante, constatándose que el oferente no se halla comprendido en el presupuesto del inciso a) del art. 40 ley 2051/03. Finalmente fue analizada la situación del oferente respecto a si se encuentra individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley N° 1626/00 de "la Función Pública", constatándose que el mismo no aparece en la base de datos del SINARH. El comité de Evaluación ha consultado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) el registro de Proveedores que han sido inhabilitados por la DNCP, constatándose que el oferente no se encuentra inhabilitado para contratar con el estado.	Cumple
La oferta se ajusta sustancialmente con el pliego de bases y condiciones solicitadas en el PBC	Se ha analizado el cumplimiento de la oferta respecto a las documentaciones de carácter sustancial solicitadas en el PBC. Constatándose que se ajustan sustancialmente con todo lo solicitado en el PBC.	Cumple

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

Una vez realizada la verificación de la documentación básica de carácter sustancial, se verifica la Planilla de Precios presentada por el oferente a los efectos de determinar la pertinencia de realizar o no correcciones aritméticas. Resulta importante destacar que las correcciones aritméticas podrán ser realizadas siempre y cuando no impliquen la modificación de los precios unitarios y la oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones.----------

La realización de este paso de forma posterior a la verificación de la documentación de carácter sustancial es fundamental, ya que luego las ofertas deben ser ubicadas según el precio ofertado a los efectos de realizar la verificación de los demás requisitos contenidos en el PBC, por lo cual resulta importante realizar de forma previa a dicha agrupación, las correcciones aritméticas que resulten pertinentes.----------

Respecto a la evaluación de este punto se constata que no hubo ajustes por errores aritméticos de las ofertas presentadas.----------

3.1- APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA:

Todos los oferentes han presentado el certificado de origen y empleo nacional en forma satisfactoria, por lo tanto se acogen al beneficio.----------

4. Habiéndose verificado la cuestión mencionada el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, según lo siguiente:

OFERENTES	Precio Total de la oferta IVA incluido.
COOP. MULTIACTIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES, AHORRO, CREDITO Y CONSUMO DE ITAPÚA LTDA –	**Gs. [illegible]**

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Ac. Miriam González Chamorro

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohen@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay

(cooperativa_obrasviales@gmail.com)	
ARCELIA GÜNTHER (arceliagun@gmail.com)	Gs. 86.405.576
EMILIO GUSTAVO CARDOZO (gusti_cardozo@hotmail.com)	Gs. 87.905.312
CEFERIANO ZARZA- (zarza construcciones74@gmail.com)	Gs. 107.900.000

5- Se procede al análisis de precios unitarios y a la comparación de los mismos con el precio referencial.

COOP. MULTIACTIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES, AHORRO, CREDITO Y CONSUMO DE ITAPÚA LTDA – ANALISIS DE PRECIOS:

DESCRIPCION DEL SUBITEM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO OFERTADO Gs.	PRECIO REFERENCIAL Gs.	DIF. ABSOLUTA EN %
Limpieza y preparación del terreno	M2	3.120	3.900	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Replanteo	M2	5.200	6.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Vallado de chapa N°24, h=2m con portón corredizo y cartel de obra	GLOBAL	5.280.000	6.600.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	360.000	450.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Encadenado de H°A°	M3	1.561.040	1.951.300	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muro de Nivelación De 0,30m	M2	126.400	158.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Relleno y apisonado de interiores	M3	93.600	117.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aislación asfáltica horizontal	M2	63.440	79.300	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muros de elevación De 0,15m para revocar.	M2	63.440	79.300	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muros de elevación De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	67.600	84.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Envarillado bajo aberturas 2 Ø8mm. Por hilada (dos hiladas)	ML	12.480	15.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Techo De tejas y tejuelones prensadas a máquina	M2	310.320	387.900	20% INFERIOR AL

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Abel Maciel Ferreira
Encargado de U.O.C.

Mc. Miriam Gonzalez Chamorro

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Revoque de paredes de interior y exterior a una capa	M2	30.400	38.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Contrapiso de H° de cascotes	M2	33.280	41.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Piso tipo Cerámico PEI5	M2	62.400	78.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Zócalo tipo Cerámico	ML	20.800	26.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Guarda obras con baldoson de cemento	ML	62.400	78.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aberturas de madera: Puerta tablero	M2	880.000	1.100.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Para boxes enchapados con fórmica	UN	374.400	468.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M2	249.600	312.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Alfeizar de ventanas De revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	16.000	20.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas				
Pinturas De paredes revocadas, enduido y látex acrílico mate	M2	24.960	31.200	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético.	M2	24.960	31.200	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	24.960	31.200	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	18.720	23.400	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior	M2	18.720	23.400	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De tejualón y tirantes de H°A° con látex acrílico mate	M2	26.000	32.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Revestimientos De azulejos Cerámico Color Blanco	M2	67.600	84.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Vidrios dobles de 4mm	M2	104.000	130.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Instalación eléctrica	M2	1.404.000	1.755.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Hr. Miriam Gonzalez Chamorro

Amelio Kupcelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2302 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfs 0775 – 232 608
Itapúa, Paraguay.

Artefactos eléctricos	M2	988.000	1.235.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Instalación sanitaria				
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1"	ML	36.880	46.100	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 3/4"	ML	21.200	26.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1/2"	ML	12.000	15.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 150 mm. Rígido	ML	17.200	21.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 100 mm.	ML	11.760	14.700	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 75 mm.	ML	9.560	11.950	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- de 50 mm.	ML	4.400	5.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 40 mm.	ML	2.992	3.740	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 1" con reducción a 3/4"	UN	6.080	7.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 3/4"	UN	2.480	3.100	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-- Codo de 3/4" con reducción a 1/2"	UN	1.840	2.300	20% INFERIOR AL PRECIO

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Lic. Marien Gonzalez Chamorro

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 - 232 606
Itapúa, Paraguay.

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 1" con reducción a 3/4"	UN	10.200	12.750	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 3/4"	UN	3.360	4.200	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 3/4" con reducción a 1/2"	UN	3.280	4.100	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 1/2"	UN	2.006	2.508	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Codo de 100 mm.	UN	7.320	9.150	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Codo de 75 mm.	UN	6.400	8.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 50 mm. con ángulo de 45°	UN	2.253	2.816	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 40 mm.	UN	936	1.170	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 100 mm.	UN	14.760	18.450	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Tee de 40 mm.	UN	3.240	4.050	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	UN	9.440	11.800	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-- Ramal de 50 mm.	UN	5.600	7.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Carolina D. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Manuel Maciel Ferreira
Encargado de U.O.C.

Lic. Miriam González Chamorro

Amelio Kiquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohen@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Cinta teflón de 3/4 x 25 mts.	UN	6.080	7.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Adhesivo plástico de 75 cc	UN	6.120	7.650	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Limpiador de 200 cc	UN	12.400	15.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Llave de paso de 1/2" con campana	UN	38.720	48.400	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Canilla con pico de manguera de 1/2"	UN	32.525	40.656	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Canilla de 1/2" para lavatorios	UN	49.280	61.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	UN	31.840	39.800	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Rejilla de piso cilíndrico de 100 x 100 mm.	UN	22.080	27.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- para lavatorios	UN	22.240	27.800	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Caño de bajada de embutir para inodoro	UN	8.976	11.220	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Conexión de unión entre caño de bajada con cisterna	UN	8.560	10.700	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Enchufe de goma para inodoro	UN	5.360	6.700	20% INFERIOR AL PRECIO

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C

Lic. Mirian Gonzalez Chamorro

Amelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2582 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munichohe@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 008
Itapúa, Paraguay.

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos	UN	2.394	2.992	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Conexiones de 1/2" para artefactos	UN	8.560	10.700	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Alma doble de 1/2" roscable	UN	690	862	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Hierro de 12" para sujeción de lavatorios	UN	16.000	20.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Inodoros con pedestal	UN	119.680	149.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completoTapa para inodoro	UN	34.637	43.296	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Cisterna para inodoros	UN	26.000	32.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Lavatorios con pedestal mediano de 57 x 45 cm.	UN	80.432	100.540	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Ducha tipo Corona c/ brazo metálico	UN	58.925	73.656	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Percha tipo doble (2 por inodoro)	UN	14.080	17.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Jaboneras de 15 x 15 cm. (1 por lavatorio + ducha)	UN	23.680	29.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (1 por lavatorio)	UN	10.384	12.980	20% INFERIOR AL PRECIO

REFRENDADO

11

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Isabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Lic. Miriam González Chamorro

Amelio Kequehue
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2302 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 600
Itapúa, Paraguay.

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (1 por inodoro)	UN	22.704	28.380	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Espejo con marco de madera o plástico de 60 x 50 cm.	UN	134.400	168.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Mano de Obra	GLOBAL	1.921.488	2.401.860	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Cámara de Inspección- - de 1.00 x 0.60	UN	606.065	757.581	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Cámara de Inspección- de 0.60 x 0.60	UN	460.696	575.870	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Cámara de Inspecció- de 0.40 x 0.40	UN	164.200	205.250	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Cámara séptica de 1,50x3,00m	UN	4.640.000	5.800.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pozo absorbente de 2,50x3,00m	UN	3.800.000	4.750.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Demolición de baño existente con retiro de escombros.	UN	1.600.000	2.000.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Relleno de pozo absorvente existente: relleno con arena y terminación de la ultima capa de 60cm con arena gorda compactada en capas de 30cm	UN	1.200.000	1.500.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Limpieza final	M2	3.080	3.850	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

ARCELIA ELVIRA GUNTHER KAFER - ANALISIS DE PRECIOS:

DESCRIPCION DEL SUBITEM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO OFERTADO Gs.	PRECIO REFERENCIAL Gs.	DIF. ABSOLUTA EN %
Limpieza y preparación del terreno	M2	3.120	3.900	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Replanteo	M2	5.200	6.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Vallado de chapa N°24, h=2m con portón corredizo y cartel de obra	GLOBAL	5.280.000	6.600.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Lic. Miriam González Chamorro

Amelia Rodríguez
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	**360.000**	450.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Encadenado de H°A°	M3	**1.561.040**	1.951.300	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muro de Nivelación De 0,30m	M2	**126.400**	158.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Relleno y apisonado de interiores	M3	**93.600**	117.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aislación asfáltica horizontal	M2	**63.440**	79.300	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muros de elevación De 0,15m para revocar.	M2	**63.440**	79.300	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muros de elevación De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	**67.600**	84.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Envarillado bajo aberturas 2 Ø8mm. Por hilada (dos hiladas)	ML	**12.480**	15.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Techo De tejas y tejuelones prensadas a máquina	M2	**310.320**	387.900	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Revoque de paredes de interior y exterior a una capa	M2	**30.400**	38.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Contrapiso de H° de cascotes	M2	**33.280**	41.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Piso tipo Cerámico PEIS	M2	**62.400**	78.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Zócalo tipo Cerámico	ML	**20.800**	26.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Guarda obras con baldoson de cemento	ML	**62.400**	78.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aberturas de madera: Puerta tablero	M2	**880.000**	1.100.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Para boxes enchapados con fórmica	UN	**374.400**	468.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M2	**249.600**	312.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Alfeizar de ventanas De revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	**16.000**	20.000	20% INFERIOR AL PRECIO
Pinturas				

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Ec. Miriam González Chamorro

Amelia Rojas
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay

Pinturas De paredes revocadas, enduido y látex acrílico mate	M2	24.960	31.200	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético.	M2	24.960	31.200	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	24.960	31.200	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	18.720	23.400	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior	M2	18.720	23.400	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De tejuelón y tirantes de H°A° con látex acrílico mate	M2	26.000	32.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Revestimientos De azulejos Cerámico Color Blanco	M2	67.600	84.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Vidrios dobles de 4mm	M2	104.000	130.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Instalación eléctrica	M2	1.404.000	1.755.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Artefactos eléctricos	M2	988.000	1.235.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Instalación sanitaria				
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1"	ML	36.880	46.100	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 3/4"	ML	21.200	26.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1/2"	ML	12.000	15.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 150 mm. Rígido	ML	17.200	21.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 100 mm.	ML	11.760	14.700	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Lic. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ujier
DIRECTORA
Depto. de Obras

Ezhel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Cano 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 75 mm.	ML	9.560	11.950	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- de 50 mm.	ML	4.400	5.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 40 mm.	ML	2.992	3.740	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 1" con reducción a 3/4"	UN	6.080	7.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 3/4"	UN	2.480	3.100	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-- Codo de 3/4" con reducción a 1/2"	UN	1.840	2.300	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 1" con reducción a 3/4"	UN	10.200	12.750	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 3/4"	UN	3.360	4.200	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 3/4" con reducción a 1/2"	UN	3.280	4.100	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 1/2"	UN	2.006	2.508	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Codo de 100 mm.	UN	7.320	9.150	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Codo de 75 mm.	UN	6.400	8.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Ing. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Isabel Maciel Ferreira
Encargado de U.O.C.

Amelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Caos 1582 esq. Dres. Zadoff
e-mail: muniho@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 50 mm. con ángulo de 45°	UN	2.253	2.816	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 40 mm.	UN	936	1.170	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 100 mm.	UN	14.760	18.450	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Tee de 40 mm.	UN	3.240	4.050	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	UN	9.440	11.800	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo--Ramal de 50 mm.	UN	5.600	7.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Cinta teflón de 3/4 x 25 mts.	UN	6.080	7.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Adhesivo plástico de 75 cc	UN	6.120	7.650	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Limpiador de 200 cc	UN	12.400	15.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Llave de paso de 1/2" con campana	UN	38.720	48.400	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Canilla con pico de manguera de 1/2"	UN	32.525	40.656	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Canilla de 1/2" para lavatorios	UN	49.280	61.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Lic. Mirian González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Amelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2362 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	UN	31.840	39.800	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Rejilla de piso cilíndrico de 100 x 100 mm.	UN	22.080	27.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- para lavatorios	UN	22.240	27.800	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Caño de bajada de embutir para inodoro	UN	8.976	11.220	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Conexión de unión entre caño de bajada con cisterna	UN	8.560	10.700	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Enchufe de goma para inodoro	UN	5.360	6.700	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos	UN	2.394	2.992	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Conexiones de 1/2" para artefactos	UN	8.560	10.700	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Alma doble de 1/2" roscable	UN	690	862	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Hierro de 12" para sujeción de lavatorios	UN	16.000	20.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Inodoros con pedestal	UN	119.680	149.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Tapa para inodoro	UN	34.637	43.296	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Dpto. de Obras

Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Lic. Miriam González Chamorro

Amelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2582 esq. Dres. Zaloff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfax 0775 - 232 606
Itapúa, Paraguay

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Cisterna para inodoros	UN	26.000	32.500	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Lavatorios con pedestal mediano de 57 x 45 cm.	UN	80.432	100.540	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Ducha tipo Corona c/ brazo metálico	UN	58.925	73.656	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Percha tipo doble (2 por inodoro)	UN	14.080	17.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Jaboneras de 15 x 15 cm. (1 por lavatorio + ducha)	UN	23.680	29.600	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (1 por lavatorio)	UN	10.384	12.980	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (1 por inodoro)	UN	22.704	28.380	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Espejo con marco de madera o plástico de 60 x 50 cm.	UN	134.400	168.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Mano de Obra	GLOBAL	1.921.488	2.401.860	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Cámara de Inspección- - de 1.00 x 0.60	UN	606.065	757.581	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Cámara de Inspección- de 0.60 x 0.60	UN	460.696	575.870	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Cámara de Inspecció- de 0.40 x 0.40	UN	164.200	205.250	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Cámara séptica de 1,50x3,00m	UN	4.640.000	5.800.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pozo absorbente de 2,50x3,00m	UN	3.800.000	4.750.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Demolición de baño existente con retiro de escombros.	UN	1.600.000	2.000.000	20% INFERIOR AL

REFRENDADO

Carolina D. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Miriam González Chamorro

Amelio Rojnelune
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Class 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Relleno de pozo absorvente existente: relleno con arena y terminacion de la ultima capa de 60cm con arena gorda compactada en capas de 30cm	UN	1.200.000	1.500.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Limpieza final	M2	3.080	3.850	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

E.G PROYECTOS SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES

DESCRIPCION DEL SUBITEM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO OFERTADO Gs.	PRECIO REFERENCIAL Gs.	DIF. ABSOLUTA EN %
Limpieza y preparación del terreno	M2	3.200	3.900	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Replanteo	M2	5.400	6.500	16% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Vallado de chapa N°24, h=2m con portón corredizo y cartel de obra	GLOBAL	5.280.000	6.600.000	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	370.000	450.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Encadenado de H°A°	M3	1.562.000	1.951.300	19% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muro de Nivelacion De 0,30m	M2	129.600	158.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Relleno y apisonado de interiores	M3	96.000	117.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aislación asfáltica horizontal	M2	66.000	79.300	16% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muros de elevación De 0,15m para revocar.	M2	66.000	79.300	16% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Muros de elevación De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	69.300	84.500	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Envarillado bajo aberturas 2 Ø8mm. Por hilada (dos hiladas)	ML	13.000	15.600	16% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Techo De tejas y tejuelones prensadas a máquina	M2	310.320	387.900	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Revoque de paredes de interior y exterior a una capa	M2	31.200	38.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Isabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Miriam Gonzalez Chamorro

Amelio Huentelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Contrapiso de H° de cascotes	M2	**34.200**	41.600	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Piso tipo Cerámico PEIS	M2	**64.000**	78.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Zócalo tipo Cerámico	ML	**21.400**	26.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Guarda obras con baldoson de cemento	ML	**64.000**	78.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aberturas de madera: Puerta tablero	M2	**905.000**	1.100.000	10% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Para boxes enchapados con fórmica	UN	**383.800**	468.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M2	**255.900**	312.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Alfeizar de ventanas De revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	**16.400**	20.000	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas				
Pinturas De paredes revocadas, enduido y látex acrílico mate	M2	**25.600**	31.200	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético.	M2	**25.600**	31.200	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	**25.600**	31.200	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	**19.200**	23.400	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior	M2	**19.200**	23.400	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Pinturas De tejuelón y tirantes de H°A° con látex acrílico mate	M2	**26.700**	32.500	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Revestimientos De azulejos Cerámico Color Blanco	M2	**69.300**	84.500	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Vidrios dobles de 4mm	M2	**107.000**	130.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Instalación eléctrica	M2	**1.440.000**	1.755.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Artefactos eléctricos	M2	**1.020.000**	1.235.000	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

20

Ing. Marian Gonzalez Chamorro

Carolina B. Tijera
DIRECTORA
Depto. de Obras

Maibel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Aurelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Claus 2582 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 406
Itapúa, Paraguay.

Instalación sanitaria				
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1"	ML	37.900	46.100	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 3/4"	ML	21.800	26.500	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1/2"	ML	12.300	15.000	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 150 mm. Rígido	ML	17.650	21.500	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 100 mm.	ML	12.100	14.700	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 75 mm.	ML	9.800	11.950	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- de 50 mm.	ML	4.600	5.500	16% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 40 mm.	ML	2.992	3.740	20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 1" con reducción a 3/4"	UN	6250	7.600	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 3/4"	UN	2.542	3.100	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-- Codo de 3/4" con reducción a 1/2"	UN	1.890	2.300	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee	UN	10.500	12.750	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Lic. Marian González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Isabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 608
Itapúa, Paraguay.

de 1" con reducción a 3/4"				
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 3/4"	UN	3.444	4.200	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 3/4" con reducción a 1/2"	UN	3.370	4.100	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 1/2"	UN	2.010	2.508	19% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Codo de 100 mm.	UN	7.503	9.150	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Codo de 75 mm.	UN	6.560	8.000	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 50 mm. con ángulo de 45°	UN	2.310	2.816	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 40 mm.	UN	960	1.170	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 100 mm.	UN	15.200	18.450	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Tee de 40 mm.	UN	3.350	4.050	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	UN	9.700	11.800	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-- Ramal de 50 mm.	UN	5.740	7.000	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Cinta	UN	6.300	7.600	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL

REFRENDADO

Dr. Juan González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mario Maciel Ferreira
Encargado de U.O.C.

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohen@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

teflón de 3/4 x 25 mts.				
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Adhesivo plástico de 75 cc	UN	6.273	7.650	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Limpiador de 200 cc	UN	12.750	15.500	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Llave de paso de 1/2" con campana	UN	39.700	48.400	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Canilla con pico de manguera de 1/2"	UN	33.400	40.656	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Canilla de 1/2" para lavatorios	UN	50.550	61.600	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	UN	32.650	39.800	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Rejilla de piso cilíndrico de 100 x 100 mm.	UN	22.700	27.600	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- para lavatorios	UN	22.800	27.800	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Caño de bajada de embutir para inodoro	UN	9.200	11.220	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Conexión de unión entre caño de bajada con cisterna	UN	8.800	10.700	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Enchufe de goma para inodoro	UN	5.495	6.700	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de	UN	2.454	2.992	[illegible] PRECIO

REFRENDADO

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

23

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 1582 esq. Dom. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfs: 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay

inspección y artefactos sanitario completo-Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos				REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Conexiones de 1/2" para artefactos	UN	8.800	10.700	17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Alma doble de 1/2" roscable	UN	707	862	17 % INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Hierro de 12" para sujeción de lavatorios	UN	16.500	20.000	17,5% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Inodoros con pedestal	UN	121.200	149.600	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completoTapa para inodoro	UN	36.000	43.296	16% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Cisterna para inodoros	UN	26.350	32.500	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Lavatorios con pedestal mediano de 57 x 45 cm.	UN	81.500	100.540	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Ducha tipo Corona c/ brazo metálico	UN	60.000	73.656	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Percha tipo doble (2 por inodoro)	UN	14.300	17.600	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Jaboneras de 15 x 15 cm. (1 por lavatorio + ducha)	UN	24.000	29.600	18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (1 por lavatorio)	UN	10.514	12.980	18% INFERIOR AL PRECIO

REFRENDADO

Lic. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Daniel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: murihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (1 por inodoro)	UN	**22.988**	28.380	**18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Espejo con marco de madera o plástico de 60 x 50 cm.	UN	**136.100**	168.000	**18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Mano de Obra	GLOBAL	**1.991.838**	2.401.860	**17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Cámara de Inspección- - de 1.00 x 0.60	UN	**615.000**	757.581	**18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Cámara de Inspección- de 0.60 x 0.60	UN	**466.454**	575.870	**19% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Cámara de Inspecció- de 0.40 x 0.40	UN	**166.253**	205.250	**18% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Cámara séptica de 1,50x3,00m	UN	**4.640.000**	5.800.000	**20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Pozo absorbente de 2,50x3,00m	UN	**3.847.500**	4.750.000	**19% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Demolición de baño existente con retiro de escombros.	UN	**1.600.000**	2.000.000	**20% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Relleno de pozo absorvente existente: relleno con arena y terminación de la última capa de 60cm con arena gorda compactada en capas de 30cm	UN	**1.210.417**	1.500.000	**19% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**
Limpieza final	M2	**3.160**	3.850	**17% INFERIOR AL PRECIO REFERENCIAL**

La cotización de los precios se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la ley.----------

6- De conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 se procede a analizar la oferta más económica a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:----------

7. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por el oferente **COOP. MULTIACTIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES, AHORRO Y CRÉDITO**

REFRENDADO

25

Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Aurelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

CONSUMO DE ITAPÚA LTDA, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a:----------

DOCUMENTACIONES FORMALES	EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES	RESULTADO DEL ANALISIS
Constancia de inscripción en la SET; RUC	Presentó copia de su constancia del RUC, su actividad principal, es acorde al tipo de obra que se licita.	Cumple
Certificado de cumplimiento tributario.	Presentó CCT vigente.	Cumple
Constancia de haber participado en la visita de obras (obligatoria)	El oferente presentó constancia de haber participado en la visita de obras	Cumple
Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19	Presentó constancia de **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República	Cumple
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	Presentó una carta de autorización por medio de la cual autoriza a la Municipalidad de Hohenau, a pedir referencias bancarias a Banco Rio, donde el oferente es cliente.	Cumple
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Presentó certificado de cumplimiento con la Seguridad Social, en forma satisfactoria.	Cumple
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.	No presentó.	No cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC	Presentó Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, vigente y en forma satisfactoria.	Cumple
Balances generales de los años 2016, 2017, 2018. Firmado por contador matriculado, y acompañado de las notas de los estados financieros.	Presentó balances generales de los años solicitados en el PBC, acompañado de las notas de los estados financieros.	Cumple
Patente municipal vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Presentó copia de su patente Municipal con pago al día, vigente.	Cumple
Documento que avale la recepción definitiva de las obras.	Presentó acta de recepción definitiva de los contratos que adjuntó como aval de su experiencia.	Cumple
Fotocopias de contratos anteriores	Presentó copia de contratos de obras que demuestran su experiencia general y específica.	Cumple
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	Presentó curriculum vitae (mencionando calificación y experiencia), fotocopia del título universitario y carta compromiso del Ing. Civil Ricardo Vergara. El personal clave posee los años de experiencia solicitado en el PBC.	Cumple

REFRENDADO

Lic. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Macial Ferreira
Encargada de U.O.C.

Aurelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Formulario de composición de precios unitarios	No presentó.	No cumple
Experiencia general en construcción – Formulario N° 2	Presentó el formulario N°2 experiencia general en construcción describiendo las obras donde se desempeñó como contratista. Adjuntó contratos.	Cumple
Facturación anual media – Formulario N° 3	Presentó facturación anual media de los tres mejores años en construcción. El Formulario respectivo solicita facturación anual media de los cinco mejores años de los últimos diez años.	No Cumple
Experiencia especifica en construcción – Formulario N° 4	Presentó el formulario N°4 , experiencia especifica en construcción acompañado de los contratos y actas de recepción definitiva de las obras que hacen a su experiencia especifica	Cumple
Situación financiera – Formulario N° 5	El oferente presentó formulario N°5 situación financiera, debidamente completado.	Cumple
Formulario de lista de personal propuesto para la obra(formulario 6)	Presentó lista de personal propuesto para la obra, acompañado del curriculum del personal técnico.	Cumple
Lista de equipos y herramientas destinados para la obra – Formulario N° 7	Presentó lista de equipos y herramientas destinados para la obra	Cumple
Compromisos contractuales vigentes. (formulario 9)	Presentó formulario de compromisos contractuales vigentes. No posee compromisos contractuales vigentes.	Cumple

7.1 En virtud a las documentaciones que no fueron presentadas satisfactoriamente al momento de la apertura de ofertas, el comité evaluador notifica a su correo electrónico, al oferente **COOP. MULTIACTIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES, AHORRO, CREDITO Y CONSUMO DE ITAPÚA LTDA., a fin de solicitar la presentación de las documentaciones omitidas en el acto de apertura de ofertas.**
La notificación fue enviada en fecha 03/08/2020 a las 11:34 hs AM., y emplazándoles hasta el día 04/08/2020 hasta las 13:00Hs PM.
El comité evaluador ha establecido dos vías para el ingreso de las documentaciones por parte del oferente: por mesa de entrada de la Municipalidad de Hohenau, o al correo electrónico pochohenau@gmail.com.

Las documentaciones solicitadas por el comité fueron las siguientes:

1- Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una linea de crédito al oferente
2- Formulario de composición de precios unitarios (formulario 1)
3- Se solicita la facturación anual media en construcción de los cinco mejores años de los diez últimos años (Formulario 3).

En respuesta a la notificación el oferente a remitido a la dirección de correo de la Convocante con ingreso el día 04/08/2020 a las 12:59, las siguientes documentaciones:

Lic. Miriam Gonzalez Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

REFRENDADO

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

1- **Copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.**

2- **Se solicita la facturación anual media en construcción de los cinco mejores años de los diez últimos años (Formulario 3).**

Ingresó en forma extemporánea (después del horario fijado por la Convocante en la notificación) el mismo día 04/08/2020 a las 13:09 PM, las siguientes documentaciones.

1- Formulario de composición de precios unitarios (formulario 1).

7.2- Se procede al análisis de las documentaciones presentadas en tiempo y forma:

DOCUMENTACIONES	Resultado del análisis.	Cumplimiento de lo requerido
Copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente	*El oferente presentó, una constancia de poseer una línea de crédito de Gs. 50.000.000, expedido por la* ***COOP, MULTIACTIVA DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN, AHORRO, CREDITO Y TRABAJO "VITAL LÍQUIDO LTDA".*** Además posee crédito en A&D empresa de venta de materiales hasta un monto de Gs. 36.000.000.	Cumple
Facturación anual media en construcción de los cinco mejores años de los diez últimos años (Formulario 3).	Presentó formulario de facturación anual media con datos de facturación de los cinco mejores años de los últimos 10 años, con un promedio de facturación que supera ampliamente el monto ofertado en esta convocatoria.	Cumple

7.3- Respecto a la documentación presentada en forma extemporánea, (desglose de precios unitarios), el comité evaluador no procederá al análisis de la misma teniendo en cuenta su presentación tardía. Se menciona además que el oferente ha entregado el día 05/08/2020 a las 07:09 AM, ingresado bajo el expediente N° 2803/2020 todas las documentaciones que había enviado el día anterior a nuestro correo.----------

Este comité evaluador considera que ha otorgado un plazo prudencial de más de 24 hs. al oferente para que presente las documentaciones omitidas en el acto de apertura, estableciendo además dos vías para el ingreso de las mismas a fin de facilitar al oferente la entrega. Consideramos que hemos otorgado todas las facilidades posibles para que el oferente presente las documentaciones en tiempo y forma.

Al respecto la disposición legal (decreto 2992/19 en su art. 62), establecen cuanto sigue:

Art. 62.- ***DISCONFORMIDADES, ERRORES Y OMISIONES.***

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, se subsane en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

REFRENDADO

Ing. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelio Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: manihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al Oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta.

Por tanto y en virtud a lo establecido en la normativa, se procede al rechazo de la oferta del oferente **COOP. MULTIACTIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES, AHORRO, CREDITO Y CONSUMO DE ITAPÚA LTDA.**----------

8- En virtud a lo establecido en el art. 63 del decreto 2992/19, se selecciona para ser evaluada, la segunda oferta más económica que corresponde a ARCELIA GÜNTHER:

DOCUMENTACIONES FORMALES	EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES	RESULTADO DEL ANALISIS
Constancia de inscripción en la SET; RUC	Presentó copia de su constancia del RUC, su actividad principal, es acorde al tipo de obra que se licita.	Cumple
Certificado de cumplimiento tributario.	Presentó CCT vigente.	Cumple
Constancia de haber participado en la visita de obras (obligatoria)	El oferente presentó constancia de haber participado en la visita de obras	Cumple
Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19	Presentó constancia de **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República	Cumple
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	No presentó	No Cumple
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Presentó certificado de cumplimiento con la Seguridad Social, en forma satisfactoria.	Cumple
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.	No presentó.	No cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC	Presentó Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, vigente y en forma satisfactoria.	Cumple
Balances generales de los años 2016, 2017, 2018. Firmado por contador matriculado, y acompañado de las notas de los estados financieros.	Presentó balances generales de los años 2017 y 2018 acompañado de las notas de los estados financieros. No presentó balance del año 2016 solicitado en el PBC.	No Cumple
Patente municipal vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Presentó copia de su patente Municipal con pago al día, vigente.	Cumple
Documento que avale la recepción definitiva de las obras.	Presentó acta de recepción definitiva de los contratos que adjuntó como aval de su experiencia.	Cumple

Lic. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

REFRENDADO
29
Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelia Benítez
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Cano 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Fotocopias de contratos anteriores	Presentó copia de contratos de obras que demuestran su experiencia general y específica.	Cumple
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	Presentó curriculum vitae (mencionando calificación y experiencia), fotocopia del título universitario y carta compromiso del Ing. Civil Ricardo Vergara. El personal clave posee los años de experiencia solicitado en el PBC.	Cumple
Formulario de composición de precios unitarios	No presentó.	No cumple
Experiencia general en construcción – Formulario N° 2	Presentó el formulario N°2 experiencia general en construcción describiendo las obras donde se desempeñó como contratista. Adjuntó contratos.	Cumple
Facturación anual media – Formulario N° 3	Presentó facturación anual media de los cinco mejores años en construcción de los últimos diez años. Con un promedio ampliamente superior al monto ofertado en la presente convocatoria.	Cumple
Experiencia específica en construcción – Formulario N° 4	Presentó el formulario N°4 , experiencia específica en construcción acompañado de los contratos y actas de recepción definitiva de las obras que hacen a su experiencia específica	Cumple
Situación financiera – Formulario N° 5	El oferente presentó formulario N°5 situación financiera, pero no se encuentra debidamente completado, faltando datos de los años 2016- 2017 - 2018.	No Cumple
Formulario de lista de personal propuesto para la obra(formulario 6)	Presentó lista de personal propuesto para la obra, acompañado del curriculum del personal técnico.	Cumple
Lista de equipos y herramientas destinados para la obra – Formulario N° 7	Presentó lista de equipos y herramientas destinados para la obra.	Cumple
Compromisos contractuales vigentes. (formulario 9)	Presentó formulario de compromisos contractuales vigentes. No posee compromisos contractuales vigentes.	Cumple

8.1- El comité evaluador notifica a su correo electrónico, al oferente **ARCELIA GÜNTHER, a fin de solicitar la presentación de las documentaciones omitidas en el acto de apertura de ofertas. La notificación fue enviada en fecha 04/08/2020 a las 10:39 hs AM., y emplazándole hasta el día 05/08/2020 hasta las 13:00Hs PM.**

Las documentaciones solicitadas por éste comité son las siguientes:

1- Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.
2- Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente
3- Formulario de composición de precios unitarios (formulario 1)
4- Se solicita la presentación del **Formulario Nº5 - SITUACIÓN FINANCIERA**, considerando que la presentada con su oferta, no se encuentra debidamente completada.
5- Presentar balance general del ejercicio fiscal 2016, acompañado de las notas de los estados financieros, cuya presentación fue omitida en el acto de apertura de ofertas.

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

REFRENDADO
Mabel Nadie Ferreira
Encargada de U.O.C.

Ab. Miriam González Chamorro

Amelia Kruschke
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

8.2- Como respuesta a dicha notificación el oferente ARCELIA GÜNTHER ha presentado en fecha 05/08/2020 bajo exp. De mesa de entrada N°2816/2020 siendo las 12:34 hs PM.

Las documentaciones presentadas son las siguientes:

1- Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.
2- Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente
3- Formulario de composición de precios unitarios (formulario 1)
4- Formulario N°5 - SITUACIÓN FINANCIERA.

8.3 Análisis de las documentaciones presentadas:

DOCUMENTACIONES	Resultado del análisis	Cumplimiento de lo requerido
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	Presentó autorización para pedir referencias a las Instituciones bancarias (BANCOP) de la que es cliente.	Cumple
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.	Presentó un aval expedido por CREDICOL, de que la Sra. Arcelia Günther posee una línea de crédito.	Cumple
Formulario de composición de precios unitarios (formulario 1)	Presentó el desglose de precios unitarios de cada uno de los item y sub-item que componen su planilla de precios.	Cumple
Formulario N°5 - SITUACIÓN FINANCIERA.	Presentó formulario de situación, pero la misma no se encuentra debidamente completada, faltando datos referentes al TOTAL PASIVO y PASIVO A CORTO PLAZO, del año 2016.	No cumple
Presentar balance general del ejercicio fiscal 2016, acompañado de las notas de los estados financieros, cuya presentación fue omitida en el acto de apertura de ofertas.	No presentó balance 2016, tampoco las notas de los Estados Financieros del mismo año.	No cumple

Se ha otorgado al oferente un plazo prudencial de más de 24 hs, respetando el principio de equidad e igualdad.

Al respecto la disposición legal (decreto 2992/19 en su art. 62.), estable cuanto sigue:

Art. 62.- ***DISCONFORMIDADES, ERRORES Y OMISIONES.***

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, se subsane en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al Oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta.

REFRENDADO

Lic. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

DECRETO 2992/19:

Art. 63.- Método de evaluación.

Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:

*a. **Sistema de presentación de ofertas en sobre único**, preferentemente:*

1. *Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.*
2. *Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.*
3. *Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.*
4. *Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.*
5. *En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.*

Por tanto y en virtud a lo establecido en la normativa citada precedentemente, se procede al rechazo de la oferta del oferente **ARCELIA GÜNTHER**----------

9- Se procede a la evaluación en detalles de la siguiente oferta más económica en precios que pertenece a Emilio Gustavo Cardozo, de E.G. CONSTRUCCIONES, en virtud a lo establecido en el art. 63 del decreto 2992/19.

DOCUMENTACIONES FORMALES	EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES	RESULTADO DEL ANALISIS
Constancia de inscripción en la SET; RUC	Presentó copia de su constancia del RUC, su actividad principal, es acorde al tipo de obra que se licita.	Cumple
Certificado de cumplimiento tributario.	Presentó CCT vigente.	Cumple
Constancia de haber participado en la visita de obras (obligatoria)	El oferente presentó constancia de haber participado en la visita de obras	Cumple
Constancia de presentación de la **"Declaración**	Presentó constancia de **"Declaración Jurada de**	

REFRENDADO

Lic. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay

Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19	**bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República	Cumple
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	No presentó	No Cumple
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Presentó certificado de cumplimiento con la Seguridad Social, en forma satisfactoria.	Cumple
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.	No presentó.	No cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC	Presentó Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, vigente y en forma satisfactoria.	Cumple
Balances generales de los años 2016, 2017, 2018. Firmado por contador matriculado, y acompañado de las notas de los estados financieros.	Presentó balances generales de los años 2017, 2018 y 2016, acompañado de las notas de los estados financieros.	Cumple
Patente municipal vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Presentó copia de su patente Municipal con pago al día, vigente.	Cumple
Documento que avale la recepción definitiva de las obras.	Presentó acta de recepción definitiva de los contratos que adjuntó como aval de su experiencia.	Cumple
Fotocopias de contratos anteriores	Presentó copia de contratos de obras que demuestran su experiencia general y específica.	Cumple
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	Presentó curriculum vitae (mencionando calificación y experiencia), fotocopia del título universitario y carta compromiso del Ing. Civil Ricardo Vergara. El personal clave posee los años de experiencia solicitado en el PBC.	Cumple
Formulario de composición de precios unitarios	No presentó.	No cumple
Experiencia general en construcción – Formulario N° 2	Presentó el formulario N°2 experiencia general en construcción describiendo las obras donde se desempeñó como contratista. Adjunto contratos.	Cumple
Facturación anual media – Formulario N° 3	Presentó facturación anual media de los cinco mejores años en construcción de los últimos diez años. Con un promedio ampliamente superior al monto ofertado en la presente convocatoria.	Cumple
Experiencia específica en construcción – Formulario N° 4	Presentó el formulario N°4 , experiencia específica en construcción acompañado de los contratos y actas de recepción definitiva de las obras que hacen a su experiencia específica	Cumple

REFRENDADO

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Ing. Miriam González Chamorro

Amelio Rodríguez
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Cinti 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Teléfax 0775 – 232 806
Itapúa, Paraguay.

Situación financiera – Formulario N° 5	El oferente presentó formulario N°5 situación financiera, el cual se encuentra debidamente completado, reflejando los datos de sus balances.	Cumple
Formulario de lista de personal propuesto para la obra(formulario 6)	Presentó lista de personal propuesto para la obra, acompañado del curriculum del personal técnico.	Cumple
Lista de equipos y herramientas destinados para la obra – Formulario N° 7	Presentó lista de equipos y herramientas destinados para la obra.	Cumple
Compromisos contractuales vigentes. (formulario 9)	No presentó	No Cumple

9.1- El comité evaluador notifica a su correo electrónico, al oferente **EMILIO GUSTAVO CARDOZO, a fin de solicitar la presentación de las documentaciones omitidas en el acto de apertura de ofertas.**
La notificación fue enviada en fecha 06/08/2020 a las 10:57 hs AM., y emplazándole hasta el día 07/08/2020 hasta las 13:00Hs PM.

Las documentaciones solicitadas por éste comité son las siguientes:

1- Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.
2- Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente
3- Formulario de composición de precios unitarios (formulario 1).
4- Compromisos contractuales vigentes (formulario 9).
5- Descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños.

9.2- Como respuesta a dicha notificación el oferente EMILIO GUSTAVO CARDOZO ha presentado en fecha 07/08/2020 bajo exp. De mesa de entrada N°2860/2020 siendo las 12:19 hs PM.

Las documentaciones presentadas son las siguientes:

1- Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.
2- Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente
3- Formulario de composición de precios unitarios (formulario 1).
4- Compromisos contractuales vigentes (formulario 9).
5- Descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños.

9.3 Análisis de las documentaciones presentadas:

DOCUMENTACIONES	Resultado del análisis	Cumple/No Cumple

REFRENDADO

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Lic. Miriam González Chamorro

Amelia Riquelme
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2362 esq. Dres. Zadoff
e-Mail: muniohen@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay.

Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	Presentó autorización para pedir referencias a las Instituciones bancarias (BANCO RIO) de las que es cliente.	Cumple
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plazo de otorgar una línea de crédito al oferente.	Presentó un aval expedido por BANCO RIO, de que posee una cuenta corriente activa además de una línea de crédito.	Cumple
Formulario de composición de precios unitarios (formulario 1)	Presentó el desglose de precios unitarios de cada uno de los ítem y sub-ítem que componen su planilla de precios.	Cumple
Compromisos contractuales vigentes (formulario 9).	Presentó formulario de compromisos contractuales vigentes con la Municipalidad de Hohenau y de General Delgado.	Cumple
Descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños.	Presentó método de trabajo, cronogramas de avance de obras incluyendo gráficos, curva de avance financieros.	Cumple

10- Verificación de la Experiencia:

De conformidad a lo establecido en- el PBC, se ha procedido a analizar la experiencia, constatándose el siguiente análisis:

10.1. Experiencia:

EXPERIENCIA	Resultado del análisis	Cumplimiento de lo requerido
Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período *[2016-2019]* en las siguientes actividades clave: *[CONSTRUCCION DE VIVIENDAS, SALONES COMERCIALES, EDIFICIOS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, BAÑOS SEXADOS, OBRAS CIVILES EN GENERAL]*. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada	El oferente presentó varios contratos de obras específicas con constancia de recepción satisfactoria dentro del período solicitado en el PBC. El monto de las mismas en su conjunto superan el 50% de la oferta presentada.	Cumple
CAPACIDAD TÉCNICA:	Resultado del análisis	Cumplimiento de lo requerido
Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	El oferente presentó currículum vitae del personal clave acompañado de las referencias de un desempeño satisfactorio en obras. Los años de experiencia del personal técnico supera los tres años que se solicitó en el PBC. Posee una experiencia en obras de 14 años.	Cumple

11- Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el PBC, CAPACIDAD FINANCIERA se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica presentada por el oferente EMILIO GUSTAVO CARDOZO, constatándose el siguiente análisis:----------

11.1-

	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	PROMEDIO
RATIO DE LIQUIDEZ Activo Corriente/Pasivo Corriente	159.35	689.68	238.67	362.56
ENDEUDAMIENTO Pasivo Total/Activo Total	0.005	0.001	0.004	0.003

REFRENDADO

35

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Lic. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras

Amelio Kuhnen
Enc. de Finanzas

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohen@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay

ACTIVOS LÍQUIDOS: AC - PC	249.333.424	215.072.842	207.512.093	223.972.786

DATOS DE LOS ESTADOS CONTABLES – (GS.)

	2018	2017	2016
ACTIVO CORRIENTE	208.385.198	215.385.135	250.907.983
PASIVO CORRIENTE	873.105	312.293	1.574.559
ACTIVO TOTAL	196.635.798	221.526.478	267.773.998
PASIVO TOTAL	873.105	312.293	1.574.559

11.2-

Capacidad Financiera	Resultado del análisis	Cumplimiento de lo requerido
Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a (1) uno. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados, de los tres (3) últimos años (2016, 2017, 2018).	362.56	Cumple
Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a (0.80).Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados de los tres (3) últimos años (2016, 2017, 2018).	0.003	Cumple
Activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la **(diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente).** El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: ***al 30% del monto total de la oferta.*** Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras.	Gs.223.972.786	Cumple

12- Justificación:

De conformidad al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*, las ofertas se aceptarán siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar.----------

Atendiendo a lo dispuesto en el ar. 28 de la ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:

a) Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC;
b) Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato;
c) Presente el precio evaluado como el más bajo

13- Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN del llamado a **CD N° 08/2020"CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO SEXADO TIPO 4.40 X 6.15 CON TIRANTES DE Hº Aº Y TEJAS ESPAÑOLAS – TIPOLOGIA MEC EN EL INMUEBLE INDIVIDUALIZADO COMO PADRON 261 ESC. BAS. N° 737 FULGENCIO YEGROS" ID: 382.938**, al oferente **EMILIO GUSTAVO CARDOS PROP**

REFRENDADO
/36

Lic. Miriam González Chamorro

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Dpto. de Obras

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Amelia Benítez
Enc. de Finanzas

con C.I. Nº **1.941.011, RUC 1941011-5,** por el monto de su oferta (**GS.87.905.312**) en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente dictamen.----------

Se dio término a la evaluación de ofertas y redacción del presente dictamen en fecha 17 de Agosto del 2020, siendo las 09:10 hs AM.----------

Es nuestro Dictamen.----------

MIEMBROS:

PROF. MIRIAN GONZALEZ Funcionaria Secretaria de Educación	ARQ. CAROLINA OJEDA Departamento de Obras	SR. AMELIO RIQUELME Funcionario Administración y Finanzas

REFRENDADO

Mabel Maciel Fernandez
Encargada de U.O.C.