INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

EXP. Nº 3425/21

UOC

RESOLUCIÓN PR Nº 568 /2021

Asunción, 15 de octubre de 2021

POR LA QUE SE ADJUDICA EL PROCESO DE LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE Nº 24/2021 "SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO DE SANITARIOS Y OFICINAS DE DISTINTOS SECTORES DEL CIP VILLETA". ID Nº 395.925.-

VISTA: La Carta Interna UOC Nº 248/2021 de la Unidad Operativa de Contratación (U.O.C.), de fecha 14 de octubre de 2021, por la que presenta el Informe del Comité de Evaluación Nº 74/2021, referente al proceso de Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 24/2021 **"SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO DE SANITARIOS Y OFICINAS DE DISTINTOS SECTORES DEL CIP VILLETA". ID Nº 395.925;**y,

CONSIDERANDO: Que, por Resolución PR Nº 407/2021 de fecha 06 de agosto de 2021, se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones para el presente proceso.-

Que, en el marco de la Resolución PR Nº 25/2019 por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la I.N.C., el mismo procede a realizar la verificación de las documentaciones presentadas en el marco del presente proceso.-

Que, el Comité de Evaluación en su Informe Nº 74/2021, expresa que el día 02 de setiembre de 2021 se procedió al acto de apertura de sobres, cuyos detalles se hallan consignados en el Acta Nº 67/2021. Que, la evaluación se realiza conforme a los criterios definidos en la Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" del Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado. El Sistema de Adjudicación es por el TOTAL y la modalidad es de CONTRATO ABIERTO.-

Que, se procede a la verificación de las ofertas presentadas por las firmas **JL Y COMPAÑÍA S.A., TES INGENIERIA S.A. y CRISTINO LUIS GARCIA OCAMPOS**, a los efectos de examinarlas en su aspecto estrictamente legal. Se verifica el cumplimiento de las ofertas de las firmas JL Y COMPAÑÍA S.A. y TES INGENIERIA S.A., respecto a la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, acreditación suficiente del firmante de la oferta), solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.-

Que, en cuanto a la firma oferente **CRISTINO LUIS GARCIA OCAMPOS**, la Planilla de precio presentada no coincide con la planilla que debe ser descargada del SICP, además no indica el monto total y conforme a lo establecido en el PBC, DATOS DE LA LICITACIÓN, Precio y Formulario de Oferta: *"El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento"*. Teniendo en cuenta que dicho documento es de carácter sustancial, en virtud a lo establecido Decreto Nº 2992/19, Artículo 61 Documentos Sustanciales, Inciso *a) "El formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados, "* y conforme a lo dispuesto en el Articulo 60, Inciso c) *"De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de bases y condiciones, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales"*, la oferta de la firma **CRISTINO LUIS GARCIA OCAMPOS**, fue **DESCALIFICADA.**

Que, seguidamente se efectúo la verificación aritmética de las planillas de precios de las firmas JL Y COMPAÑÍA S.A. y TES INGENIERIA S.A., resultando el siguiente cuadro:

...//...

Abog. Mg. Beronice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 368 /2021

* HOJA N° 2 *

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	TES INGENIERIA S.A. Precio Unitario Guaraníes IVA incl.	JL Y COMPAÑIA S.A. Precio Unitario Guaraníes IVA incl.
1	Servicio de Reacondicionamiento de Sanitarios y Oficinas de distintos sectores de la Planta Industrial INC Villeta.				
1.1	**Mantenimiento general de baños**				
1.1.1	Demoliciones varias	Global	1	69.500	55.000
1.1.2	Cimiento de PBC	m3	1	250.000	225.000
1.1.3	Mano de obra Cimiento	m3	1	211.200	135.000
1.1.4	Aislación Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15	Metro	1	70.000	65.000
1.1.5	Mano de Obra	Metro	1	40.000	39.000
1.1.6	Muro de nivelación de 0.30	m3	1	110.000	85.000
1.1.7	Mano de Obra Muro	m3	1	48.000	40.000
1.1.8	Mampostería de elevación de 0.15 de ladrillos huecos	m3	1	62.000	48.000
1.1.9	Mano de Obra Mampostería	m3	1	42.000	30.000
1.1.10	Revoque de paredes	m3	1	11.200	12.000
1.1.11	Mano de Obra revoque	m3	1	24.000	22.000
1.1.12	Pintura de mamposterías	m3	1	30.000	26.000
1.1.13	Mano de Obra Pintura	m3	1	16.500	14.000
1.1.14	Contra piso de cascotes	m3	1	20.000	15.000
1.1.15	Mano de Obra	m3	1	16.500	12.000
1.1.16	Carpeta de regularización para piso cerámico o porcelanato	m3	1	28.500	21.000
1.1.17	Mano de Obra carpeta	m3	1	19.200	15.000
1.1.18	Provisión de piso de cerámica P15	m3	1	95.000	80.000
1.1.19	Colocación de piso	m3	1	48.000	45.000
1.1.20	Provisión de revestimientos	m3	1	58.500	52.000
1.1.21	colocación de revestimientos	m3	1	41.500	36.000
1.1.22	Provisión de puerta de madera, con marco y herrajes incluidos	Unidad	1	640.000	530.000
1.1.23	Colocación de puerta de madera, con marco y herrajes incluidos	Unidad	1	139.000	100.000
1.1.24	Reparación de Puertas (materiales)	Unidad	1	175.000	133.200
1.1.25	Reparación de Puertas (mano de obra)	Unidad	1	150.000	120.000
1.1.26	provisión de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 1,20x0,40	Unidad	1	350.000	125.000
1.1.27	Colocación de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 1,20x0,40	Unidad	1	160.000	85.000
1.1.28	Provisión de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 2,50x1,00	Unidad	1	500.000	140.000
1.1.29	Colocación de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 2,50x1,00	Unidad	1	200.000	90.000
1.2	**Instalación eléctrica**				
1.2.1	Provisión eléctrica para un sanitario	Global	1	1.100.000	1.150.000
1.2.2	Instalación eléctrica para un sanitario	Global	1	860.000	950.500

Abog. Mg. Karaphee Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 568 /2021

...//...

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	TES INGENIERIA S.A. Precio Unitario Guaraníes IVA incl.	JL Y COMPAÑIA S.A. Precio Unitario Guaraníes IVA incl.
1.2.3	Provisión eléctrica para una oficina	Global	1	1.050.000	1.200.000
1.2.4	Instalación eléctrica para una oficina	Global	1	800.000	850.000
1.2.5	provisión de ducha eléctrica	Unidad	1	110.000	85.000
1.2.6	Instalación de ducha eléctrica	Unidad	1	90.000	65.000
1.2.7	provisión de Artefactos, luminarias tipo led	Unidad	1	232.000	185.000
1.2.8	Instalación de Artefactos, luminarias tipo led	Unidad	1	146.000	110.000
1.3	**Instalación Sanitaria**				
1.3.1	Desmontaje de lavamanos	Unidad	1	28.800	31.500
1.3.2	Desmontaje de inodoro	Unidad	1	28.800	31.500
1.3.3	Desmontaje de mingitorio	Unidad	1	28.800	31.500
1.3.4	Desmontaje de cañerías de alimentación y distribución de agua existentes	Metro	1	25.500	31.500
1.3.5	Desmontaje de cañerías de desagüe cloacal	Metro	1	25.500	31.500
1.3.6	Desmontaje de cañerías de desagüe cloacal	Metro	1	25.500	31.500
1.4	**Instalación Agua Corriente con conexiones roscables**				
1.4.1	provisión de cañería de PVC de 2"	Metro	1	30.000	28.500
1.4.2	Instalación de cañería de PVC de 2"	Metro	1	16.000	13.000
1.4.3	provisión de cañería de PVC de 2" 1/2	Metro	1	33.000	28.500
1.4.4	Instalación de cañería de PVC de 2" 1/2	Metro	1	16.000	12.000
1.4.5	provisión de cañería de PVC de 3/4"	Metro	1	16.000	15.000
1.4.6	Instalación de cañería de PVC de 3/4"	Metro	1	8.000	7.000
1.4.7	provisión de cañería de PVC de 1 1/2"	Metro	1	85.000	85.000
1.4.8	Instalación de cañería de PVC de 1 1/2"	Metro	1	14.000	12.000
1.4.9	Provisión de cañería de PVC de 1"	Metro	1	25.000	23.000
1.4.10	Instalación de cañería de PVC de 1"	Metro	1	12.800	11.000
1.4.11	Provisión de cañería de PVC de 1/2"	Metro	1	20.000	15.000
1.4.12	Instalación de cañería de PVC de 1/2"	Metro	1	8.200	7.000
1.4.13	Llave de paso de 3/4 cromada, con campana	Unidad	1	81.000	90.000
1.4.14	Instalación llave	Unidad	1	35.500	40.000
1.4.15	Llave de paso de 1/2 cromada, con campana	Unidad	1	77.000	85.900
1.4.16	Instalación llave	Unidad	1	35.000	33.000
1.5	**Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios**				
1.5.1	Lavatorio de losa con accesorios incluidos	Unidad	1	215.000	170.000
1.5.2	Mano de Obra lavatorio	Unidad	1	158.000	125.500
1.5.3	Mingitorio de losa, con sifón integrado y sus accesorios	Unidad	1	414.000	325.000
1.5.4	Mano de Obra mingitorio	Unidad	1	225.000	165.000

...//...

Abog. Mg. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 568 /2021

HOJA N° 4

...//...

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	TES INGENIERIA S.A. Precio Unitario Guaraníes IVA incl.	JL Y COMPAÑÍA S.A. Precio Unitario Guaraníes IVA incl.
1.5.5	Inodoro de losa esmaltada c-cisterna alta c-accesorios	Unidad	1	380.000	300.000
1.5.6	Mano de Obra Inodoro	Unidad	1	200.000	145.000
1.6	**Provisión e Instalación de Accesorios Sanitarios**				
1.6.1	Cisterna Alta de PVC	Unidad	1	55.000	45.000
1.6.2	Mano de Obra Cisterna	Unidad	1	28.800	23.000
1.6.3	Tapa acrílica para inodoro	Unidad	1	55.000	48.500
1.6.4	mano de obra tapa acrílica	Unidad	1	24.000	20.000
1.6.5	Portarrollos de losa esmaltada	Unidad	1	30.000	28.600
1.6.6	Mano de Obra portarrollos	Unidad	1	16.000	15.200
1.6.7	Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable	Unidad	1	511.300	405.000
1.6.8	Mano de Obra barra de apoyo	Unidad	1	90.000	80.000
1.6.9	Caja sifonada con rejilla de piso en baños	Unidad	1	82.000	73.500
1.6.10	Mano de Obra caja sifonada	Unidad	1	48.000	45.000
1.7	**Instalación de Desagüé cloacal con conexiones**				
1.7.1	Provisión de cañería de PVC de 150mm	Metro	1	100.000	85.500
1.7.2	Instalación de cañería de PVC de 150mm	Metro	1	43.000	35.000
1.7.3	Provisión de cañería de PVC de 100mm	Metro	1	86.000	72.000
1.7.4	Instalación de cañería de PVC de 100mm	Metro	1	38.000	30.000
1.7.5	Provisión de cañería de PVC de 75mm	Metro	1	68.000	60.000
1.7.6	Instalación de cañería de PVC de 75mm	Metro	1	30.000	25.000
1.7.7	Provisión de cañería de PVC de 50mm	Metro	1	65.000	60.000
1.7.8	Instalación de cañería de PVC de 50mm	Metro	1	29.000	26.500
1.7.9	Reparación y limpieza de registro cloacal (materiales)	Unidad	1	214.000	195.000
1.7.10	Reparación y limpieza de registro cloacal (mano de obra)	Unidad	1	154.000	142.300
1.7.11	Construcción de registro cloacal (materiales)	Unidad	1	158.000	145.000
1.7.12	Construcción de registro cloacal (mano de obra)	Unidad	1	122.000	115.600
1.7.13	Limpieza y desagote de pozo ciego (materiales)	m3	1	18.000	18.500
1.7.14	Limpieza y desagote de pozo ciego (mano de obra)	m3	1	46.000	40.000
1.7.15	Limpieza de cámara séptica (materiales)	Unidad	1	35.000	36.500
1.7.16	Limpieza de cámara séptica (mano de obra)	Unidad	1	350.000	360.000

...//...

Abog. Mg. Berónice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 568 /2021

.../...

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	TES INGENIERIA S.A.	JL Y COMPAÑÍA S.A.
				Precio Unitario Guaraníes IVA incl.	Precio Unitario Guaraníes IVA incl.
1.7.17	Cámara séptica	Unidad	1	780.000	923.200
1.7.18	Mano de Obra cámara séptica	Unidad	1	799.900	630.000
1.7.19	Pozo ciego	Unidad	1	1.240.000	1.600.000
1.7.20	Mano de Obra pozo ciego	Unidad	1	960.000	1.300.000
1.7.21	Techo de chapa termo acústica con estructura metálica	m3	1	315.000	270.000
1.7.22	Mano de obra techo de chapa termo acústica	m3	1	128.000	130.000
Precio Totales:				17.000.000	16.000.000

Que, conforme a lo dispuesto en el Decreto N° 2992/2019, Artículo 63, Método de Evaluación, Inciso a), Numeral 3: *"Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación..."*, se seleccionó la oferta de la firma JL Y COMPAÑÍA S.A. y se procedió a analizarla en detalle.-

Que, conforme a lo dispuesto en el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 59: "...*Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a los oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas...*", se solicitó a la firma oferente cuya oferta cumple con los documentos sustanciales exigidos, los documentos formales requeridos en el pliego, cumpliendo la misma con la documentación solicitada.-

Que, posteriormente se procedió a la evaluación de la oferta en su aspecto técnico conforme a lo dispuesto en el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 63, Numeral 3: "... *será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato...*". Se analizó el cumplimiento de otros requisitos de la licitación como Especificaciones Técnicas, Plazo de Entrega y Experiencia.-

Que, del análisis realizado se comprueba que la firma **JL Y COMPAÑÍA S.A.**, cumple con las Especificaciones Técnicas, el Plazo de Entrega y la Experiencia requerida en el PBC del proceso.-

Que, conforme a lo requerido en el PBC, Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, Punto 7, Capacidad Financiera y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma oferente, se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fueron considerados los siguientes índices: ratio de liquidez, ratio de endeudamiento y ratio de rentabilidad.-

Que, en base a los cálculos se concluye que la firma **JL Y COMPAÑÍA S.A.** cumple con los ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad, acreditando suficientemente su capacidad financiera.-

Que, para el presente proceso se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 319/2021, por el monto de Guaraníes cuatrocientos millones (G 400.000.000.-).-

.../...

Abog. Mg. Bernice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 568 /2021

.../...

Que, sobre la base del análisis realizado y conforme a lo establecido en el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 65 "Criterios de Adjudicación", el Comité de Evaluación eleva a consideración la recomendación de adjudicación del presente proceso a favor de la firma **JL Y COMPAÑÍA S.A.**, bajo la modalidad de contrato abierto, por el monto mínimo de Guaraníes doscientos millones (₲ 200.000.000.-) IVA incluido y el monto máximo de Guaraníes cuatrocientos millones (₲ 400.000.000.-) IVA incluido, puesto que presenta la oferta más baja y cumple con todos los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones.-

POR TANTO, en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 17° de la Ley N° 2199/2003, modificatoria del Art. 23° de la Ley N° 126/69 "Carta Orgánica de la Industria Nacional del Cemento".-

EL PRESIDENTE DE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
RESUELVE:

Art. 1° **Adjudicar** el proceso de Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 24/2021 **"SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO DE SANITARIOS Y OFICINAS DE DISTINTOS SECTORES DEL CIP VILLETA". ID N° 395.925**, a la firma **JL Y COMPAÑÍA S.A.**, en la modalidad de contrato abierto, por el monto mínimo de Guaraníes doscientos millones (₲ 200.000.000.-) IVA incluido y el monto máximo de Guaraníes cuatrocientos millones (₲ 400.000.000.-) IVA incluido, puesto que presenta la oferta más baja y cumple con todos los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, según detalle:----------

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes IVA incl.
1.1	**Mantenimiento general de baños**			
1.1.1	Demoliciones varias	Global	1	55.000.-
1.1.2	Cimiento de PBC	m3	1	225.000.-
1.1.3	Mano de obra Cimiento	m3	1	135.000.-
1.1.4	Aislación Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15	Metro	1	65.000.-
1.1.5	Mano de Obra	Metro	1	39.000.-
1.1.6	Muro de nivelación de 0.30	m3	1	85.000.-
1.1.7	Mano de Obra Muro	m3	1	40.000.-
1.1.8	Mampostería de elevación de 0.15 de ladrillos huecos	m3	1	48.000.-
1.1.9	Mano de Obra Mampostería	m3	1	30.000.-
1.1.10	Revoque de paredes	m3	1	12.000.-
1.1.11	Mano de Obra revoque	m3	1	22.000.-
1.1.12	Pintura de mamposterías	m3	1	26.000.-
1.1.13	Mano de Obra Pintura	m3	1	14.000.-
1.1.14	Contra piso de cascotes	m3	1	15.000.-
1.1.15	Mano de Obra	m3	1	12.000.-
1.1.16	Carpeta de regularización para piso cerámico o porcelanato	m3	1	21.000.-
1.1.17	Mano de Obra carpeta	m3	1	15.000.-
1.1.18	Provisión de piso de cerámica P15	m3	1	80.000.-
1.1.19	Colocación de piso	m3	1	45.000.-
1.1.20	Provisión de revestimientos	m3	1	52.000.-
1.1.21	colocación de revestimientos	m3	1	36.000.-
1.1.22	Provisión de puerta de madera, con marco y herrajes incluidos	Unidad	1	530.000.-

.../...

Abog. Mg. Beatrice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 568 /2021

...//...

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes. IVA incl.
1.1.23	Colocación de puerta de madera, con marco y herrajes incluidos	Unidad	1	100.000.-
1.1.24	Reparación de Puertas (materiales)	Unidad	1	133.200.-
1.1.25	Reparación de Puertas (mano de obra)	Unidad	1	120.000.-
1.1.26	provisión de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 1,20x0,40	Unidad	1	125.000.-
1.1.27	Colocación de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 1,20x0,40	Unidad	1	85.000.-
1.1.28	Provisión de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 2,50x1,00	Unidad	1	140.000.-
1.1.29	Colocación de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 2,50x1,00	Unidad	1	90.000.-
1.2	**Instalación eléctrica**			
1.2.1	Provisión eléctrica para un sanitario	Global	1	1.150.000.-
1.2.2	Instalación eléctrica para un sanitario	Global	1	950.500.-
1.2.3	Provisión eléctrica para una oficina	Global	1	1.200.000.-
1.2.4	Instalación eléctrica para una oficina	Global	1	850.000.-
1.2.5	provisión de ducha eléctrica	Unidad	1	85.000.-
1.2.6	Instalación de ducha eléctrica	Unidad	1	65.000.-
1.2.7	provisión de Artefactos, luminarias tipo led	Unidad	1	185.000.-
1.2.8	Instalación de Artefactos, luminarias tipo led	Unidad	1	110.000.-
1.3	**Instalación Sanitaria**			
1.3.1	Desmontaje de lavamanos	Unidad	1	31.500.-
1.3.2	Desmontaje de inodoro	Unidad	1	31.500.-
1.3.3	Desmontaje de mingitorio	Unidad	1	31.500.-
1.3.4	Desmontaje de cañerías de alimentación y distribución de agua existentes	Metro	1	31.500.-
1.3.5	Desmontaje de cañerías de desagüe cloacal	Metro	1	31.500.-
1.3.6	Desmontaje de cañerías de desagüe cloacal	Metro	1	31.500.-
1.4	**Instalación Agua Corriente con conexiones roscables**			
1.4.1	provisión de cañería de PVC de 2"	Metro	1	28.500.-
1.4.2	Instalación de cañería de PVC de 2"	Metro	1	13.000.-
1.4.3	provisión de cañería de PVC de 2" 1/2	Metro	1	28.500.-
1.4.4	Instalación de cañería de PVC de 2" 1/2	Metro	1	12.000.-
1.4.5	provisión de cañería de PVC de 3/4"	Metro	1	15.000.-
1.4.6	Instalación de cañería de PVC de 3/4"	Metro	1	7.000.-
1.4.7	provisión de cañería de PVC de 1 1/2"	Metro	1	85.000.-
1.4.8	Instalación de cañería de PVC de 1 1/2"	Metro	1	12.000.-
1.4.9	Provisión de cañería de PVC de 1"	Metro	1	23.000.-
1.4.10	Instalación de cañería de PVC de 1"	Metro	1	11.000.-
1.4.11	Provisión de cañería de PVC de 1/2"	Metro	1	15.000.-
1.4.12	Instalación de cañería de PVC de 1/2"	Metro	1	7.000.-
1.4.13	Llave de paso de 3/4 cromada, con campana	Unidad	1	90.000.-
1.4.14	Instalación llave	Unidad	1	40.000.-

...//...

Abog. Mg. Bernice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR Nº 568 /2021

* HOJA Nº 8 *

...//...

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes IVA incl.
1.4.15	Llave de paso de 1/2 cromada, con campana	Unidad	1	85.900.-
1.4.16	Instalación llave	Unidad	1	33.000.-
1.5	**Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios**			
1.5.1	Lavatorio de losa con accesorios incluidos	Unidad	1	170.000.-
1.5.2	Mano de Obra lavatorio	Unidad	1	125.500.-
1.5.3	Mingitorio de losa, con sifón integrado y sus accesorios	Unidad	1	325.000.-
1.5.4	Mano de Obra mingitorio	Unidad	1	165.000.-
1.5.5	Inodoro de losa esmaltada con cisterna alta con accesorios	Unidad	1	300.000.-
1.5.6	Mano de Obra Inodoro	Unidad	1	145.000.-
1.6	**Provisión e Instalación de Accesorios Sanitarios**			
1.6.1	Cisterna Alta de PVC	Unidad	1	45.000.-
1.6.2	Mano de Obra Cisterna	Unidad	1	23.000.-
1.6.3	Tapa acrílica para inodoro	Unidad	1	48.500.-
1.6.4	mano de obra tapa acrílica	Unidad	1	20.000.-
1.6.5	Portarrollos de losa esmaltada	Unidad	1	28.600.-
1.6.6	Mano de Obra portarrollos	Unidad	1	15.200.-
1.6.7	Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable	Unidad	1	405.000.-
1.6.8	Mano de Obra barra de apoyo	Unidad	1	80.000.-
1.6.9	Caja sifonada con rejilla de piso en baños	Unidad	1	73.500.-
1.6.10	Mano de Obra caja sifonada	Unidad	1	45.000.-
1.7	**Instalación de Desagüé cloacal con conexiones**			
1.7.1	Provisión de cañería de PVC de 150mm-	Metro	1	85.500.-
1.7.2	Instalación de cañería de PVC de 150mm	Metro	1	35.000.-
1.7.3	Provisión de cañería de PVC de 100mm	Metro	1	72.000.-
1.7.4	Instalación de cañería de PVC de 100mm	Metro	1	30.000.-
1.7.5	Provisión de cañería de PVC de 75mm	Metro	1	60.000.-
1.7.6	Instalación de cañería de PVC de 75mm	Metro	1	25.000.-
1.7.7	Provisión de cañería de PVC de 50mm	Metro	1	60.000.-
1.7.8	Instalación de cañería de PVC de 50mm	Metro	1	26.500.-
1.7.9	Reparación y limpieza de registro cloacal (materiales)	Unidad	1	195.000.-
1.7.10	Reparación y limpieza de registro cloacal (mano de obra)	Unidad	1	142.300.-
1.7.11	Construcción de registro cloacal (materiales)	Unidad	1	145.000.-
1.7.12	Construcción de registro cloacal (mano de obra)	Unidad	1	115.600.-
1.7.13	Limpieza y desagote de pozo ciego (materiales)	m3	1	18.500.-
1.7.14	Limpieza y desagote de pozo ciego (mano de obra)	m3	1	40.000.-
1.7.15	Limpieza de cámara séptica (materiales)	Unidad	1	36.500.-
1.7.16	Limpieza de cámara séptica (mano de obra)	Unidad	1	360.000.-
1.7.17	Cámara séptica	Unidad	1	923.200.-
1.7.18	Mano de Obra cámara séptica	Unidad	1	630.000.-
1.7.19	Pozo ciego	Unidad	1	1.600.000.-

...//...

Abog. Mg. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 568 /2021

* HOJA N° 9 *

.../...

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes IVA incl.
1.7.20	Mano de Obra pozo ciego	Unidad	1	1.300.000.-
1.7.21	Techo de chapa termo acústica c-estructura metálica	m3	1	270.000.-
1.7.22	Mano de obra techo de chapa termo acústica	m3	1	130.000.-

Art. 2° **Encargar** a la Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.), los trámites que correspondan para la comunicación pertinente y la formalización del contrato.----------

Art. 3° **Autorizar** a la Gerencia Financiera los trámites de pago e imputación en el Programa y Rubro correspondiente del Presupuesto General de la Institución.----------

Art. 4° **Comunicar** a quienes corresponda y luego archivar.----------

ABG. BERENICE SAVORGNAN
Secretaria General

ABG. ERNESTO BENITEZ PETTERS
Presidente

I. N. C.
PRESIDENCIA