COMANDO LOGISTICO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5
COMITÉ DE EVALUACION

ACTA N° 3

ACTA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL, FINANCIERA Y TECNICA DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (SBE) N° 11/15 "CONSTRUCCION DE DEPÓSITOS Y TALLERES PARA LA DISERINTE"
ID N° 301.260

En la Ciudad de Mariano Roque Alonso, de la República del Paraguay, en la Jefatura del Estado Mayor del Comando Logístico sito en Ruta Transchaco Km. Trece y medio , siendo las catorce y treinta horas del día quince de diciembre de dos mil quince, se reúne el Comité de Evaluación (C.E.), nombrado por Orden Particular N° 213 del Comando Logístico de fecha once de diciembre de dos mil quince; presidido por el Señor Jefe de Estado Mayor del Comando Logístico, CNEL DEM JOSÉ RAMÓN ALVARENGA JARA e integrado por los Señores Oficiales Superiores, Subalternos y Funcionario nombrados a continuación, a los efectos de Evaluar las Ofertas presentadas en el Proceso de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (SBE) N° 11/15 "CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITOS Y TALLERES PARA LA DIRECCIÓN DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO"**, convocada por la UOC N° 5 del Comando Logístico .

SECRETARIO: **TTE INT GABRIEL GASPAR NOGUERA GONZALEZ**
MIEMBROS: **CNEL DEM ARMANDO FELIX DE LA HUERTA DAVALOS**
TTE INT CARLOS JAVIER VERA
TTE JM PABLO GIMÉNEZ OCAMPO
FP ARQ. JOSÉ LUIS CARRACELA FRANCO
FP ARQ. VENERANDO MIERES

El presidente del Comité de Evaluación da inicio oficial a la tarea de evaluación de ofertas, recordando a los miembros componentes sobre los principios fundamentales en que debe basarse la evaluación de las ofertas; las cuales son: Objetividad, Responsabilidad, Independencia de Criterio y Confidencialidad. Así mismo refiere que lo actuado por el Comité de Evaluación en la tarea que les reúne, deberá ceñirse a las disposiciones establecidas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas (Art. 27 y 28), Ley 3439/07; el Decreto 21909/03 que reglamenta la ley 2051 (Art. 55 al 61 – Art. 63 y 64); y en las cláusulas del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.
Se procederá a la evaluación de la Capacidad Legal, Financiera y Técnica para ejecutar el contrato de las siguientes Empresas cuyas ofertas calificaron para esta etapa:

- **ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER**

Dicha evaluación se realizará a través del análisis detallado de las documentaciones solicitadas en el pliego de bases y condiciones para el efecto.

Al respecto, el Decreto N° 21909/03 que reglamente la Ley 2051/03, prescribe:
Art. 61.- Método de evaluación: "Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación:

1. .....
2. .....

3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación **como especificaciones técnica, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requisitos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.**
4. **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.**

Hecha las aclaraciones iníciales pone a vista y disposición de los miembros del CE las Siguientes Documentaciones: Acta de Apertura de Ofertas, Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, Ejemplar de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, Ejemplar del Decreto 21909 que reglamenta la Ley 2051/2003, Original y dos copias de las ofertas presentadas, Acta Evaluación de los Documentos de carácter Sustancial y Acta de evaluación de la Propuestas Técnicas.

ACTO SEGUIDO SE PROCEDE A LA REALIZACIÓN DEL ANÁLISIS EN SU TERCERA ETAPA.

En ésta etapa se procede a la evaluación respecto a la capacidad Legal, Financiera y Experiencia Técnica de los oferentes, a fin de comprobar que las mismas cuenten con la suficiente calificación y capacidad necesaria para ejecutar el contrato de provisión de los servicios y bienes solicitados, las mismas son evaluadas aplicando el método "CUMPLE" O "NO CUMPLE".-

	DOCUMENTOS FORMALES QUE COMPONEN LA OFERTA/ OFERENTES	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ
a	Declaración Jurada de que está plenamente de acuerdo y acepta en todos sus términos el presente Pliego de Bases y Condiciones y las aclaraciones que en consecuencia sean emitidas y que lo acepta en todos sus términos	CUMPLE
b	Comprobante de pago de la Patente Municipal Comercial o Industrial, en su caso, correspondiente al semestre del acto de apertura.	CUMPLE
c	Estados Financieros de los **tres (3)** últimos años, con sus correspondientes ratios.	CUMPLE
d	Certificado de cumplimiento tributario conforme al inciso c) del art. 194 de la ley 125/91	CUMPLE
e	Constancia de Inscripción de IPS y no adeudar el aporte obrero-patronal expedida por el IPS dentro de un plazo no mayor a 20 (veinte) días antes de la fecha fijada para la apertura de la oferta.	CUMPLE
f	Constancia de estar inscripto en la Dirección del Trabajo (Ministerio de Justicia de Trabajo).	CUMPLE
g	Certificado de no encontrarse en quiebra o convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de los Registros Públicos dentro de un plazo no mayor a 20 días antes de la fecha fijada para la apertura de las ofertas.	CUMPLE
h	Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de los Registros Públicos dentro de un plazo no mayor a 20 días antes de la fecha fijada para la apertura de las ofertas.	CUMPLE

	DOCUMENTOS FORMALES QUE COMPONEN LA OFERTA/ OFERENTES	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ
i	Formulario de información sobre el oferente.	CUMPLE
j	Constancia de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro emitida por un Banco de plaza.	CUMPLE
k	Copia de las Actas de Recepción Definitiva y/o Certificado de Obras y/o Contratos de obras ejecutadas	CUMPLE
l	Constancia escrita de cumplimiento de contratos de trabajos realizados similares a la presente construcción.	CUMPLE
m	Certificado de experiencia en trabajos de similar envergadura a la licitada.	CUMPLE
n	Listado de Infraestructura, Equipos y Herramientas con que cuenta el Oferente para la ejecución de las Obras, objeto del presente llamado.	CUMPLE
ñ	**Sección III, Alcance de las Obras**: Plan de Trabajo: El plan de trabajos debe contener pormenorizadamente todo el proceso a realizar desde el tiempo de recibir la orden de inicio, hasta la finalización de los trabajos en las condiciones estipuladas en las CGC. Deberá tener correspondencia total con el cronograma físico. Se exige la presentación de un cronograma físico para cada ítem cotizado, obras exteriores y uno condensado. Cuando menos cada cronograma tendrá los ítems: tareas iniciales, fundaciones, estructura, mamposterías, marcos de aberturas y revestimientos, instalación eléctrica, instalación sanitaria, instalación hidráulica, instalación eléctrica, instalación pluvial, pisos, cerramientos de aberturas metálicas y de madera, instalación de artefactos lumínicos, instalación de artefactos sanitarios, pinturas, mantenimiento y limpieza final. Se indicará para cada mes de trabajo el porcentaje de cada uno de los rubros citados, teniéndose al pie el porcentaje total de avance previsto para cada sector. La suma de cada sector se traslada al condensado. La actualización de los cronogramas se repetirá regularmente con la presentación de cada certificado de obras. Si el contratista se retrasa en su avance por causas imputables al mismo y que se refleje al comparar el plan del contrato y el del mes en cuestión, el porcentaje del monto a reajustar será disminuido en el porcentaje del retraso observado. A la finalización de los trabajos, si el plazo final se cumple satisfactoriamente, el Comitente reconsiderará a favor del contratista la disminución practicada en cualquiera de los meses de desarrollo de los trabajos y será motivo de una certificación de pago separada y cancelada con el último certificado de obras.	CUMPLE
o	Cronograma de Avance de Obras, (Cronograma de Avance Físico, en Diagrama de Barras de Gantt) acorde a las etapas identificadas en los Planos	CUMPLE
p	Declaración Jurada de conocer a cabalidad las condiciones físicas y técnicas del sitio de obra	CUMPLE
q	Plan de Mitigación de riesgos y seguridad e higiene en obras.	CUMPLE
r	Planilla de Análisis de Costos – **Formulario 2**	CUMPLE
s	Planilla de Análisis de Marca, Procedencia y Calidad – **Formulario 19**	CUMPLE
t	Una breve descripción de la organización de la firma y una reseña de su experiencia en trabajos recientes. Para cada contrato, la reseña deberá indicar, entre otras cosas, la especialización del personal propuesto, la duración del trabajo, el monto del contrato, y haber participado en calidad de contratista, integrante de un consorcio con porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en como mínimo un (01) contrato, en los últimos dos (02) años, en cuanto a construcciones se refiere	CUMPLE
u	La lista del personal propuesto, por especialidad, con indicación de las actividades que les serán asignadas y el tiempo que participaran en ellas	CUMPLE
v	**Formulario de "Experiencia General en Construcciones":** Descripción de las obras contratadas, Adjuntar copia de los contratos, Formalización de Consorcio (en su caso). - Datos de facturaciones anuales (sólo construcción de obras civiles). Adjuntar Facturas cobradas, y copia legible del Libro de Ventas, Balance discriminado por Cuentas certificado por la autoridad competente, de los años declarados como los mejores 5 años de los últimos 10 años.	CUMPLE
w	Formulario de "Capacidad Financiera": La empresa oferente debe contar con una DISPONIBILIDAD igual o mayor al 30 % (Treinta Por Ciento) del monto total de su oferta lo cual será corroborado por balance correspondiente al ejercicio 2014 (activo corriente – pasivo corriente).-	CUMPLE
x	Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General y Estados Financieros de los 3 últimos años (2012, 2013 y 2014), conforme a la Resolución SET 173/04, acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.	CUMPLE
y	Formulario de "Experiencia Específica en Construcciones" Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	CUMPLE
z	Currículum de los profesionales para ocupar los cargos clave indicados en la Sección III, firmados por el mismo y el representante legal de la empresa oferente, con las documentaciones: Copia de Titulo, Patente Profesional al día.	CUMPLE
aa	**Capacidad de Materiales y Equipos**: 1 Retroexcavadora, 2 Camión Tumba, 1 Bobcat, 1 Camión playero de 5 toneladas, 1 Montacargas, 1 Camión volquete como mínimo de 5 m3, 1 Hormigonera de 400 litros como mínimo, 1 Contenedor permanente, 1 Cortadora cerámica a disco, 1 Vibrador de hormigón, 1 Perforadora eléctrica Escaleras dobles y simples, Andamios modulados, Escalera de aluminios, Palas anchas y de putas, Carretilla metálica, Asada, Mazo, Martillo, Escuadra metálica, Plomada, Nivel de mano	CUMPLE

ANALISIS FINANCIERO DE LOS OFERENTES

RATIO DE LIQUIDEZ: Este índice indica hasta qué punto los derechos de los acreedores a corto plazo están cubiertos por activos que se espera convertir en efectivo en un período que corresponde aproximadamente al vencimiento de tales derechos. Se considera que la empresa con un coeficiente superior a 1 (uno) tiene suficiente activo a corto plazo para cubrir sus deudas en el mismo plazo

ENDEUDAMIENTO: Este índice nos muestra el porcentaje de financiación de la empresa con fondos proveídos por los acreedores cuando menor sea este índice, mayor es la protección de los acreedores contra pérdidas en caso de liquidación. Se considera a la empresa suficientemente solvente cuando este índice no supera el 0,80 % en promedio.

RENTABILIDAD: Este índice mide la tasa de rendimiento del capital invertido por la empresa, es decir la productividad del capital invertido, por su relación entre la utilidad de un ejercicio y la de su Patrimonio Neto, esto permite determinar el rendimiento de su Capital en términos de utilidades o rendimiento, en los últimos 3 años cerrados (2012, 2013, 2014), no deberá ser negativo en ningún año citado

1. ANALISIS FINANCIERO DE LA EMPRESA ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ

CALCULO DE RATIOS FINANCIEROS						
EMPRESA:	DIEGO SZKLARKIERVICZ					
RATIO DE LIQUIDEZ						
AÑO	2012	2013	2014	SUMA	PROMEDIO	
ACTIVO CORRIENTE	1.798.496.390	2.771.628.547	3.437.973.371	51	16,88	IGUAL O MAYOR QUE 1
PASIVO CORRIENTE	169.216.567	274.675.768	114.861.285			
RATIO DE LIQUIDEZ	10,63	10,09	29,93			

ENDEUDAMIENTO						
AÑO	2012	2013	2014	SUMA	PROMEDIO	
PASIVO TOTAL	169.216.567	274.675.768	114.861.285	0,22	0,07	NO MAYOR A 0,80
ACTIVO TOTAL	1.802.479.352	2.873.925.833	3.522.865.301			
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	0,09	0,10	0,03			

RENTABILIDAD						
AÑO	2012	2013	2014	SUMA	PROMEDIO	
UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO	375.559.489	961.982.592	804.447.238	10,29	3,43	NO DEBE SER NEGATIVO
CAPITAL	40.000.000	1.632.337.084	2.598.319.676			
RATIO DE RENTABILIDAD	9,39	0,59	0,31			

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA y EXPERIENCIA TECNICA

El análisis se realizó a los documentos que comprenden las informaciones requeridas para determinar la Capacidad Financiera para cumplir el contrato y fueron practicados de acuerdo a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y los parámetros tenidos en cuenta para la Evaluación de los Niveles de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad de la Empresa Oferente. En el análisis efectuado a las documentaciones requeridas para la evaluación de la **Capacidad Financiera y Experiencia Técnica;** fueron observadas la omisión de documentos formales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones y que tampoco se encontraban activos en el SIPE para ser verificados; por lo tanto Conforme a lo establecido en el Art. 59 " Disconformidades, Errores y Omisiones"

del Decreto 21.909/03 y el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, se ha solicitado mediante nota las documentaciones omitidas e incompletas en el momento de la presentación de su oferta:

- ✓ **LA EMPRESA ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ,** omitió la presentación dentro de su oferta del siguiente documento, el cual fue requerido por Nota N° 01/15 en fecha 14 de diciembre de 2015, según el siguiente detalle:
- Formulario N° 2 – Planilla de Análisis de Costos (impreso y en medio magnético).

- ✓ **LA EMPRESA ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ** presentó la documentación requerida en tiempo y forma a este Comité de Evaluación

La Empresa **ING. DIEGO SZCLARKIERVICZ;** de acuerdo a los Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones; posee la Capacidad Financiera y la Experiencia Técnica para ejecutar el contrato en tiempo y forma.

Se da por concluida la Evaluación de la Tercera Etapa siendo las diez y siete y treinta horas y acordándose una próxima reunión para las siete horas del día miércoles diez y seis de diciembre de dos mil quince, a fin de dar la Conclusión de las Evaluaciones de las ofertas y emitir la Recomendación de Adjudicación correspondiente.

En prueba de conformidad, previa lectura y ratificación expresada en su contenido, suscriben el acta los integrantes del Comité de Evaluación mencionados más arriba, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

CARLOS JAVIER VERA
TTE INT – Miembro Comité Evaluación

ARMANDO FELIX DE LA HUERTA DAVALOS
CNEL DEM – Miembro Comité Evaluación

PABLO GIMENEZ OCAMPO
TTE JM – Miembro Comité Evaluación

GABRIEL GASPAR NOGUERA GONZALEZ
TTE INT – Secretario Comité Evaluación

JOSÉ LUIS CARRACELA FRANCO
FP ARQ – Miembro Comité Evaluación

VENERANDO MIERES
FP ARQ – Miembro Comité Evaluación

JOSÉ RAMÓN ALVARENGA JARA
CNEL DEM - PRESIDENTE Comité Evaluación

COMANDO LOGISTICO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 5
COMITÉ DE EVALUACION

ACTA Nº 4

ACTA DE CONCLUSIÓN DE LAS EVALUACIONES DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (SBE) Nº 11/15 "CONSTRUCCION DE DEPÓSITOS Y TALLERES PARA LA DISERINTE" ID Nº 301.260

En la Ciudad de Mariano Roque Alonso, de la República del Paraguay, en la Jefatura del Estado Mayor del Comando Logístico sito en Ruta Transchaco Km. Trece y medio , siendo las siete horas del día 16 de diciembre de dos mil quince, se reúne el Comité de Evaluación (C.E.), nombrado por Orden Particular N° 213 del Comando Logístico de fecha once de diciembre de dos mil quince; presidido por el Señor Jefe de Estado Mayor del Comando Logístico, GRAL BRIG JOSÉ RAMÓN ALVARENGA JARA e integrado por los Señores Oficiales Superiores, Subalternos y Funcionario nombrados a continuación, a los efectos de Evaluar las Ofertas presentadas en el Proceso de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (SBE) Nº 11/15 "CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITOS Y TALLERES PARA LA DIRECCIÓN DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO"**, convocada por la UOC N° 5 del Comando Logístico .

SECRETARIO: **TTE INT GABRIEL GASPAR NOGUERA GONZALEZ**
MIEMBROS: **CNEL DEM ARMANDO FELIX DE LA HUERTA DAVALOS**
TTE INT CARLOS JAVIER VERA
TTE JM PABLO GIMÉNEZ OCAMPO
FP ARQ. JOSÉ LUIS CARRACELA FRANCO
FP ARQ. VENERANDO MIERES

El presidente del Comité de Evaluación da inicio oficial a la tarea de evaluación de ofertas, recordando a los miembros componentes sobre los principios fundamentales en que debe basarse la evaluación de las ofertas; las cuales son: Objetividad, Responsabilidad, Independencia de Criterio y Confidencialidad. Así mismo refiere que lo actuado por el Comité de Evaluación en la tarea que les reúne, deberá ceñirse a las disposiciones establecidas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas (Art. 27 y 28), Ley 3439/07; el Decreto 21909/03 que reglamenta la ley 2051 (Art. 55 al 61 – Art. 63 y 64); y en las cláusulas del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.
Seguidamente pasa a explicar la metodología de evaluación que se aplicará en ésta Etapa, conforme lo establece el **Art. 61 Métodos de Evaluación** del Decreto Reglamentario de la Ley 2051/03, que se resume a continuación:

- Se procederá a la conclusión del análisis y evaluación realizado en las etapas precedentes y la recomendación de adjudicación a la Máxima Autoridad, de los oferentes que a criterio del Comité de Evaluación se ajustan a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones.

ACTO SEGUIDO SE PROCEDE A LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO EN SU CUARTA ETAPA.

CONCLUSIÓN

La tarea de evaluación de ofertas se inició a las siete horas del día catorce de diciembre de 2015 y fue efectuada por el Comité de Evaluación mencionado más arriba hasta el día miércoles 16 de diciembre de dos mil quince.

El Comité de Evaluación ha desarrollado su tarea, con absoluta normalidad y apegado a las disposiciones establecidas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, a su Decreto Reglamentario y a las demás disposiciones que guardan relación con el proceso de Contrataciones Públicas. Cabe destacar que no se produjo casos de procedimientos o conductas de terceras personas, tendientes a influir sobre el sentido de la decisión de los Miembros del Comité de Evaluación. De esta manera la independencia de criterios de los mismos no fueron afectados. En ese ambiente de trabajo se procedió a la verificación detallada de todas las ofertas presentadas, tarea que se ha ajustado a la metodología establecida en el **Art. 61.- "Método de evaluación"** del Decreto 21909/03 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y las estipulaciones del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

EL PROCESO DE EVALUACIÓN TUVO LAS SIGUIENTES ETAPAS:

1.1.- PRIMERA ETAPA: Todas las ofertas fueron evaluadas con respecto al suministro de documentos básicos de carácter sustancial.

1. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ Gs 8.469.000.000.-
2. INGEMANT S.A. Gs 7.978.000.000.-
3. CONSORCIO EDIFICA Gs 7.950.000.000.-

Las siguientes ofertas presentadas no cumplieron con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial por lo cual no calificaron para la siguiente etapa.

1. INGEMANT S.A. Gs 7.978.000.000.-
2. CONSORCIO EDIFICA Gs 7.950.000.000.-

Las siguiente oferta presentada cumplió con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial por lo cual calificaron para la siguiente etapa.

1. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ Gs 8.469.000.000.-

1.2.- SEGUNDA ETAPA: en ella se procedió a seleccionar en forma provisoria a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja por tratarse de un llamado de adjudicación por lote que en este caso fue la única oferta calificada para ser evaluada en esta etapa, para proceder posteriormente a la Evaluación Técnica, en relación a las Especificaciones Técnicas de los servicios y productos ofertados, su comparación con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones cuyo resultado fue como sigue.

Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	OFERENTE	MONTO TOTAL OFERTADO GS.
CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y TALLERES PARA LA DISERINTE	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	8.469.000.000

1.3.- TERCERA ETAPA: en ésta etapa se procedió a la evaluación de la Capacidad Legal, Financiera, Experiencia y Capacidad Técnica de los Oferentes para cumplir con el contrato y el resultado fue como se detalla más abajo:

La firma **ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ,** de acuerdo a los Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones; posee la Capacidad Financiera y la Experiencia Técnica para ejecutar el contrato en tiempo y forma.

Finalmente se vuelve a seleccionar la oferta más baja que en este caso es la única oferta calificada para ser evaluada luego de la conclusión de la tercera etapa de evaluación y posee la suficiente calificación y capacidad necesaria para ejecutar el contrato en tiempo y forma lo cual arrojó el siguiente resultado:

Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	OFERENTE	MONTO TOTAL OFERTADO GS.
CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y TALLERES PARA LA DISERINTE	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	8.490.000.000

RECOMENDACIÓN

Conforme a lo expuesto precedentemente y en cumplimiento a las disposiciones legales establecidas en la **Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su Decreto reglamentario y demás disposiciones legales concordante, este Comité de Evaluación recomienda:

ADJUDICAR en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (SBE) Nº 11/15 "CONSTRUCCION DEPOSITOS Y TALLERES PARA LA DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO" a la firma ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER** según el siguiente detalle:

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	72131601-007	DEPÓSITO DE EQUIPOS, MATERIALES Y TALLER DE COSTURA						
	72131601-007	Trabajos Preliminares						
1		Limpieza de terreno	Szklarkiervicz	Nacional	m²	3.700,00	2.620	9.694.000
2		Construcción de obrador para depósito materiales (80.00M2)	Szklarkiervicz	Nacional	m²	80,00	23.580	1.886.400
3		Construcción de oficina técnica con baño (15,00 m2)	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	1,00	2.620.000	2.620.000
4		Cartel de obra con iluminación	Szklarkiervicz	Nacional	m²	18,00	65.500	1.179.000
5		Contenedores para retiro de escombros y basura	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	10,00	196.500	1.965.000
6		Extensión de agua corriente hasta la zona obras s/ tierra 3/4"	Szklarkiervicz	Nacional	ml	100,00	15.720	1.572.000
7		Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona obras - 4/10mm	Szklarkiervicz	Nacional	ml	100,00	13.100	1.310.000
8		Vallado perimetral en zona de obras	Szklarkiervicz	Nacional	ml	300,00	52.400	15.720.000
9		Relleno, nivelación y compactación de terreno, con arena gorda o roja	Szklarkiervicz	Nacional	m³	2.250,00	52.400	117.900.000
	72131601-007	Rubros a ser Ejecutados						
10		Replanteo y marcacion	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.233,00	2.620	3.230.460
11		Cimiento de piedra bruta colocada incluye excavación	Szklarkiervicz	Nacional	m³	260,70	393.000	102.455.100
12		Muro de piedra bruta colocada para nivelacion - Una cara vista (0,40m x 1,50 m) - Guarda obra	Szklarkiervicz	Nacional	m³	115,20	419.200	48.291.840
13		Muro de piedra bruta colocada para nivelacion - (0,40m x 1,50 m) - Interior	Szklarkiervicz	Nacional	m³	212,20	393.000	83.394.600
	72131601-007	Estructura de Hormigón Armado						
14		Excavacion y carga de zapatas de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	52,07	1.703.000	88.675.210
15		Vigas de fundacion de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	32,93	2.017.400	66.432.982
16		Pilares y tronco de pilares de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	53,15	2.017.400	107.224.810
17		Vigas nivel +3,40m de hormigón armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	44,34	2.017.400	89.451.516
18		Vigas nivel superior de hormigón armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	18,89	2.017.400	38.108.686
19		Losa de hormigón armado para entre piso de área de sanitario y oficinas administrativas, incluye Viga de hormigón armado - nivel +3,40m	Szklarkiervicz	Nacional	m³	42,12	2.017.400	84.972.888
20		Construcción de Escalera de H°A° de 1,00 m de ancho y desarrollo de 4,80 m para acceso a entrepiso de Oficina Administrativa	Szklarkiervicz	Nacional	m³	4,20	2.017.400	8.473.080
	72131601-007	Albañilería						
21		Mampostería de nivelación de 0,30	Szklarkiervicz	Nacional	m²	110,61	157.200	17.387.892
22		Aislación horizontal con hidrófugo	Szklarkiervicz	Nacional	ml	346,92	26.200	9.089.304
23		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.385,00	150.650	208.650.250
24		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común	Szklarkiervicz	Nacional	m²	324,00	91.700	29.710.800
25		Dintel de varilla en mampostería superior - 4 varillas Ø 8mm	Szklarkiervicz	Nacional	ml	98,00	19.650	1.925.700
26		Revoque filtrado de vigas y pilares - tres caras y aristas	Szklarkiervicz	Nacional	ml	418,78	32.750	13.715.045
27		Revoque filtrado de paredes int./ext. con azotada impermeable	Szklarkiervicz	Nacional	m²	2.286,00	39.300	89.839.800
28		Revoque texturado de paredes exteriores - incluye base y revoque impermeable con pintura al latex	Szklarkiervicz	Nacional	m²	800,00	65.500	52.400.000
29		Revoque filtrado de cielorraso de losa de H°A°, previa azotada impermeable	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	39.300	11.004.000
30		Pintura al látex para paredes interiores/ exteriores con base de sellador acrílico, incluye cielorraso de losa	Szklarkiervicz	Nacional	m²	2.566,00	17.030	43.698.980

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
31		Pintura de aberturas de madera al barniz natural	Szklarkiervicz	Nacional	m²	43,00	19.650	844.950
32		Pintura de canaleta y bajada c/ esmalte sintetico - incluye base antoxido	Szklarkiervicz	Nacional	ml	210,00	19.650	4.126.500
33		Pintura de aberturas metalicas con esmalte sintetico - incluye base antoxido	Szklarkiervicz	Nacional	m²	202,80	19.650	3.985.020
34		Contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.195,00	32.750	39.136.250
35		Carpeta impermeable para piso cerámico	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	26.200	7.336.000
36		Piso cerámica esmaltada 40x40 P.I. 4	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	78.600	22.008.000
37		Zocalo de ceramica esmaltada de 10x30	Szklarkiervicz	Nacional	ml	90,00	26.200	2.358.000
38		Revestimiento de azulejo 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal	Szklarkiervicz	Nacional	m²	227,28	78.600	17.864.208
39		Colocación de guarda para baños	Szklarkiervicz	Nacional	ml	95,00	19.650	1.866.750
40		Piso de hormigón armado de 10 cm - Terminación con fratacheado y helicoptero.	Szklarkiervicz	Nacional	m²	910,84	144.100	131.252.044
41		Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Szklarkiervicz	Nacional	ml	182,00	117.900	21.457.800
42		Plataforma para carga y descarga de insumos o materiales - Incluye una rampa de acceso de H°A°. Plataforma para carga y descarga y una escalera de material cocido, todo esto según medidas y diseño confeccionados en las plantas arquitectonicas del llamado a licitación. h = 1,50 m	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	6.550.000	19.650.000
43		Construcción de rebaje para pavimento tipo solera, según normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico, según solución indicado en las especificaciones técnicas.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	524.000	1.048.000
44		Construcción de una rampa de acceso al Depósito de Equipos, Materiales y Costura, según normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico, según solución indicado en las especificaciones técnicas.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	7.860.000	7.860.000
	72131601-007	**Carpinteria de Madera incluye:**						
45		Puerta de madera tipo placa de cedro 1,60 x 2,10 (doble hoja)	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	1.572.000	3.144.000
46		Puerta de madera tipo placa de cedro 0,80 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	786.000	2.358.000
47		Puerta de madera tipo placa de cedro 0,70 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	786.000	2.358.000
48		Puerta simple de 0,60 x 1,80 de eucatex - incluye accesorios, herrajes y cerradura para box de baños	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	14,00	458.500	6.419.000
49		Mamparas de eucatex de 35 mm con estructura de chapa laminada para box de baños - incluye mamparas impermeables para box de duchas	Szklarkiervicz	Nacional	m²	60,60	170.300	10.320.180
50		Mamparas divisorias para mingitorios de eucatex, con estructura de chapa laminada - 0,40 x 0,80	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	196.500	786.000
51		Herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	8,00	104.800	838.400
	72131601-007	**Carpinteria Metálica incluye:**						
52		Techo de chapa doblada trapezoidales acanaladas dobles con aislante termico de nucleo de poliuretano de 30mm con estructura de chapa plegada y perfiles; Diseño de estructuras según normas del INTN N° 196; Vigas principales de chapa plegada-correas de chapa plegada en C; chapas de acero galvanizado N° 26 - 15% pendiente - prepintado en fabrica.	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.535,00	379.900	583.146.500
53		Provisión y Colocación de Cabriada metálica, Luz @ 22,00 m, Incluye diseño estructural s/Norma 196 INTN	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	12,00	6.550.000	78.600.000
54		Puerta de Blindex templado color bronce, de 10 mm, de 1,60 x 2,10 - incluye frenos, herrajes y cerradura	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	3.930.000	11.790.000
55		Ventanas corredizas de Blindex templado color bronce de 8mm de 3,20 x 1.20 incluye herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	2.292.500	9.170.000
56		Ventanas corredizas de Blindex templado color bronce de 8mm de 2,60 x 1.20 incluye herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	1.834.000	3.668.000
57		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antóxido para puerta de 1,60 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	655.000	2.620.000
58		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antóxido para puerta de 0,80 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	327.500	982.500
59		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antóxido para puerta de 0,70 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	327.500	982.500
60		Puerta corrediza con estructura de chapa doblada de 3,00 x 3,00 de chapa N° 18, incluye colocación, fondo antóxido y porta candado	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	7,00	3.930.000	27.510.000
61		Ventana Balancin de 1,50 x 1,20 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antóxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	14,00	786.000	11.004.000
62		Ventana Balancin de 1,50 x 0,40 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antóxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	8,00	262.000	2.096.000
63		Ventana Balancin de 0,80 x 0,40 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antóxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	196.500	589.500
64		Provisión y colocación de Rejillas metálicas con diseño tipo persianas para claraboya en sobrelecho de 0,70 m x 0,64 m - incluye caños de pared gruesa con antóxidos y pintura al esmalte sintético.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	128,00	131.000	16.768.000
65		Provisión y colocación de cornisa tipo Senefa, de chapa reforzada N° 18, para protección de techo en los aleros - incluye material con esmalte sintético y fondo antóxido	Szklarkiervicz	Nacional	ml	131,00	65.500	8.580.500
	72131601-007	**Instalación sanitaria incluye:**						
66		Inodoro con cisterna alta color crema	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	12,00	393.000	4.716.000
67		Lavatorio con pedestal color crema	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	12,00	327.500	3.930.000
68		Ducha Electrica incluye brazo metálico	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	8,00	131.000	1.048.000
69		Mingitorio con sifón externo	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	393.000	1.572.000
70		Juego de Accesorios (Papelera; portarollo; jabonera grande, jabonera chica, y toallero con barra y perchero)	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	52,00	39.300	2.043.600
71		Juego griferia y accesorios para lavatorio	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	12,00	157.200	1.886.400
72		Juego griferia y accesorios para ducha	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	8,00	157.200	1.257.600
73		Juego griferia y accesorios para mingitorios	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	157.200	628.800
74		Espejo de 0,45 x 0,70 - antihumedad	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	12,00	78.600	943.200
75		Instalacion de agua corriente incluye cañerias de plastico de P.V.C. tipo termofusión y accesorios para baños de damas y caballeros	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	4.585.000	9.170.000
76		Instalacion de agua corriente incluye cañerias de plastico de P.V.C. tipo termofusión y accesorios para baños de Oficinas administrativas	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	524.000	1.572.000
77		Instalación de agua corriente hasta Taller - incluye cañerias de plastico PVC roscable o soldable de alta presion de 2" y accesorios.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	150,00	32.750	4.912.500
78		Instalacion de desague cloacal incluye cañerias plástivo P.V.C. y accesorios para baños de Oficinas administrativas hasta 1er registro	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	524.000	1.572.000
79		Instalacion de desague cloacal incluye cañerias plástivo P.V.C. y accesorios para baños de caballero y dama hasta 1er registro	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	3.930.000	7.860.000
80		Registros de desague cloacal con tapa de H° A° 40x40	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	12,00	327.500	3.930.000
81		Cañerias de plastico PVC para desague de aguas blancas, hasta el pozo ciego, de 100 mm. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	50,00	32.750	1.637.500
82		Cañerias de plastico PVC para desague cloacal, hasta emplame con colector principal, de 100 mm. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	60,00	32.750	1.965.000
83		Construcción de Pozo ciego de 2,00 x 4,00 - incluye excavación, calce y tapa de H°A°	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	3.275.000	6.550.000
84		Construcción de cámara septica de 1,00 m x 1,60 m x 1,20 m - incluye excavación, mampostería de ladrillo, revoque y tapa de H°A°	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	1.703.000	3.406.000
	72131601-007	**Desague Pluvial - incluye:**						
85		Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo de 0,60 chapa galvanizada N° 24	Szklarkiervicz	Nacional	ml	131,00	91.700	12.012.700
86		Provisión y colocación de canaleta de bajada circular de 150 mm - desarrollo de chapa galvanizadada N° 24	Szklarkiervicz	Nacional	ml	80,00	91.700	7.336.000
87		Cañerias de plastico PVC de 150 mm para desague pluvial. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	198,00	45.850	9.078.300
88		Registro de desague pluvial de 0,40 m x 0,40 m - Incluye rejilla metálica	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	20,00	327.500	6.550.000

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	72131601-007	**Instalación Eléctrica** - incluye la confección de los planos						
89		Acometida Trifásica y limitadora según cálculos y equilibrio de carga	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	3.537.000	3.537.000
90		Tablero General	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	6.550.000	6.550.000
91		Tablero Seccional	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	8,00	1.965.000	15.720.000
92		Puntos de luces	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	90,00	131.000	11.790.000
93		Toma Corriente	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	65,00	131.000	8.515.000
94		Circuito de Ventilador de Techo	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	20,00	131.000	2.620.000
95		Bocas para A.A. monofásico	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	5,00	262.000	1.310.000
96		Bocas para duchas eléctricas	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	8,00	262.000	2.096.000
97		Artefactos fluorescentes 2 x 40W	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	40,00	275.100	11.004.000
98		Artefactos fluorescentes 1 x 20W	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	6,00	196.500	1.179.000
99		Artefactos de iluminación tipo colgantes con pantallas de acrílico con lámparas de 300 W de bajo consumo - tipo supermercados, segun muestras aprobadas por la Fiscalización	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	27,00	524.000	14.148.000
100		Bocas especiales para máquinas de costura (Deberán ser externas tipo canaletas o electroductos anti llama en bandejas)	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	20,00	314.400	6.288.000
101		Colocación de Electroductos y cableados para Red telefónica y Red de Datos en las Oficinas administrativas - No incluye aparato	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	3.275.000	3.275.000
102	39121001-003	Provisión e instalación de un Transformador de 300 KVA Trifasico. Los trabajos incluyen: Acometida de la ANDE, puesto de distribución, Tablero General de Distribución.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	91.700.000	91.700.000
103		**Aire Acondicionado:** Incluye alimentación eléctrica, colocación de desagües embutidos en pared, canalizados al exterior y ductos hasta ubicación final. Los calculos deben ser arrojados segun balance termico confeccionados por la Contratista y aprobados por la Fiscalización - No incluyen los Aparatos de A.A.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	5,00	327.500	1.637.500
	72131601-007	**Sistema contra Incendio**						
104		Colocación de electroductos y cableado para detectores de Humo/calor - incluye los aparatos detectores	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	17,00	262.000	4.454.000
105		Colocación de electroductos y cableado para luz de emergencia de 51 LED - incluye la luz de emergencia	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	13,00	262.000	3.406.000
106		Colocación de electroductos y cableado para pulsador manual compuesto - incluye aparato de pulsador manual	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	327.500	982.500
107		Colocación de electroductos y cableado para cartel LED de indicadores de salidas de emergencia - incluye los carteles	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	4,00	262.000	1.048.000
108		Provisión y montaje de alarma acustica y visual, incluye aparato	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	262.000	786.000
109		Provisión y colocación de carteles de salida	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	7,00	131.000	917.000
110		Provisión y colocación de disyuntor diferencial.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	393.000	1.179.000
111		Central de Incendio de 24 V. Incluye aparato y cableado	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	2.620.000	2.620.000
112		Instalacion de una red de agua corriente para el sistema contra incencio desde el reservorio subterraneo hasta el galpon con caños de 2 1/2" incluye caños de plastico y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	ml	150,00	45.850	6.877.500
113		Provisión y montaje de BIE (Bocas de incendio Equipada) - Incluye cañerias de alimentación, mangueras y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	1.965.000	5.895.000
114		Limpieza final y retiro de escombro	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	3.930.000	3.930.000
	72131601-007	**DEPÓSITO DE ZAPATERIA Y VESTUARIO**						
	72131601-007	**Rubros a ser Ejecutados**						
115		Replanteo y marcacion	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.233,00	2.620	3.230.460
116		Relleno, nivelación y compactación de terreno, con arena gorda o roja	Szklarkiervicz	Nacional	m³	2.250,00	52.400	117.900.000
117		Cimiento de piedra bruta colocada incluye excavación	Szklarkiervicz	Nacional	m³	165,00	393.000	64.845.000
118		Muro de piedra bruta colocada para nivelacion - Una cara vista (0,40m x 1,50 m) - Guarda obra	Szklarkiervicz	Nacional	m³	115,20	419.200	48.291.840
119		Muro de piedra bruta colocada para nivelacion - (0,40m x 1,50 m) - Interior	Szklarkiervicz	Nacional	m³	140,20	393.000	55.098.600
	72131601-007	**Estructura de Hormigón Armado**						
120		Excavacion y carga de zapatas de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	49,18	1.703.000	83.753.540
121		Vigas de fundacion de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	29,00	2.017.400	58.504.600
122		Pilares y tronco de pilares de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	49,36	2.017.400	99.578.864
123		Vigas nivel + 3,40m de hormigón armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	38,88	2.017.400	78.436.512
124		Vigas nivel superior de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	18,89	2.017.400	38.108.686
125		Losa de hormigón armado para entre piso de área de sanitario y oficinas administrativas, incluye Viga de hormigón armado - nivel +3,40m	Szklarkiervicz	Nacional	m³	29,45	2.017.400	59.412.430
126		Construcción de Escalera de HºAº de 1,00 m de ancho y desarrollo de 4,80 m para acceso a entrepiso de Oficina Administrativa	Szklarkiervicz	Nacional	m³	2,80	2.017.400	5.648.720
	72131601-007	**Albañileria**						
127		Mamposteria de nivelación de 0,30	Szklarkiervicz	Nacional	m²	105,13	157.200	16.526.436
128		Aislación horizontal con hidrófugo	Szklarkiervicz	Nacional	ml	280,00	26.200	7.336.000
129		Mamposteria de elevación de 0,30 ladrillo común	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.195,00	150.650	180.026.750
130		Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo común	Szklarkiervicz	Nacional	m²	324,00	91.700	29.710.800

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
131		Dintel de varilla en mampostería superior - 4 varillas Ø 8mm	Szklarkiervicz	Nacional	ml	98,00	19.650	1.925.700
132		Revoque filtrado de vigas y pilares - tres caras y aristas	Szklarkiervicz	Nacional	ml	418,78	32.750	13.715.045
133		Revoque filtrado de paredes int/ext. con azotada impermeable	Szklarkiervicz	Nacional	m²	2.216,59	39.300	87.111.987
134		Revoque texturado de paredes exteriores - incluye base y revoque impermeable con pintura al latex	Szklarkiervicz	Nacional	m²	800,00	65.500	52.400.000
135		Revoque filtrado de cielorraso de losa de H°A°, previa azotada impermeable	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	39.300	11.004.000
136		Pintura al látex para paredes interiores/ exteriores con base de sellador acrílico, incluye cielorraso de losa	Szklarkiervicz	Nacional	m²	2.500,00	17.030	42.575.000
137		Pintura de aberturas de madera al barniz natural	Szklarkiervicz	Nacional	m²	43,00	19.650	844.950
138		Pintura de canaleta y bajada c/ esmalte sintetico - incluye base antioxido	Szklarkiervicz	Nacional	ml	210,00	19.650	4.126.500
139		Pintura de aberturas metalicas con esmalte sintetico - incluye base antioxido	Szklarkiervicz	Nacional	m²	202,80	19.650	3.985.020
140		Contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.195,00	32.750	39.136.250
141		Carpeta impermeable para piso cerámico	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	26.200	7.336.000
142		Piso cerámica esmaltada 40x 40 P.I. 4	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	78.600	22.008.000
143		Zócalo de ceramica esmaltada de 10x30	Szklarkiervicz	Nacional	ml	90,00	26.200	2.358.000
144		Revestimiento de azulejo 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal	Szklarkiervicz	Nacional	m²	227,28	78.600	17.864.208
145		Colocación de guarda para baños	Szklarkiervicz	Nacional	ml	95,00	19.650	1.866.750
146		Piso de hormigón armado de 10 cm - Terminación con fratacheado y helicopterо.	Szklarkiervicz	Nacional	m²	904,02	144.100	130.268.282
147		Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Szklarkiervicz	Nacional	ml	182,00	117.900	21.457.800
148		Plataforma para carga y descarga de insumos o materiales - Incluye una rampa de acceso de H°A°. Plataforma para carga y descarga y una escalera de material cocido, todo esto según medidas y diseño confeccionados en las plantas arquitectónicas del llamado a licitación. h = 1,50 m	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	6.550.000	19.650.000
149		Construcción de rebaje para pavimento tipo solera, según normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico, según solución indicado en las especificaciones técnicas.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	524.000	1.048.000
150		Construcción de una rampa de acceso al Depósito de Equipos, Materiales y Costura, según normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico, según solución indicado en las especificaciones técnicas.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	7.860.000	7.860.000
	72.13.160.1-007	**Carpinteria de Madera incluye:**						
151		Puerta de madera tipo placa de cedro 1,60 x 2,10 (doble hoja)	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	1.572.000	3.144.000
152		Puerta de madera tipo placa de cedro 0,80 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	786.000	2.358.000
153		Puerta de madera tipo placa de cedro 0,70 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	786.000	1.572.000
154		Puerta simple de 0,60 x 1,80 de eucalex - incluye accesorios, herrajes y cerradura para box de baños	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	14,00	458.500	6.419.000
155		Mamparas de eucalex de 35 mm con estructura de chapa laminada para box de baños - incluye mamparas impermeables para box de duchas	Szklarkiervicz	Nacional	m²	60,60	170.300	10.320.180
156		Mamparas divisorias para mingitorios de eucalex, con estructura de chapa laminada - 0,40 x 0,80	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	196.500	786.000
157		Herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	7,00	104.800	733.600
	72.13.160.1-007	**Carpinteria Metálica incluye:**						
158		Techo de chapa doblada trapezoidales acanaladas dobles con aislante termico de nucleo de poliuretano de 30mm con estructura de chapa plegada y perfiles; Diseño de estructuras según normas del INTN N° 196; Vigas principales de chapa plegada-correas de chapa plegada en C; chapas de acero galvanizado N° 26 - 15% pendiente - prepintado en fabrica.	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.535,00	379.900	583.146.500
159		Provisión y Colocación de Cabriada metálica, Luz @ 22,00 m, Incluye diseño estructural s/Norma 196 INTN	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	12,00	6.550.000	78.600.000
160		Puerta de Blindex templado color bronce, de 10 mm, de 1,60 x 2,10 - incluye frenos, herrajes y cerradura	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	3.930.000	7.860.000
161		Ventanas corredizas de Blindex templado color bronce de 8mm de 3,20 x 1.20 incluye herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	2.292.500	4.585.000
162		Ventanas corredizas de Blindex templado color bronce de 8mm de 2,60 x 1.20 incluye herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	1.834.000	3.668.000
163		Ventanas corredizas de Blindex templado color bronce de 8mm de 1,50 x 1.20 incluye herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	1.061.100	4.244.400
164		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antióxido para puerta de 1,60 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	655.000	1.310.000
165		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antióxido para puerta de 0,80 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	327.500	982.500
166		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antióxido para puerta de 0,70 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	327.500	655.000
167		Puerta corrediza con estructura de chapa doblada de 3,00 x 3,00 de chapa N° 18, incluye colocación, fondo antióxido y porta candado	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	6,00	3.930.000	23.580.000
168		Ventana Balancin de 1,50 x 1,20 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antióxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	14,00	786.000	11.004.000
169		Ventana Balancin de 1,50 x 0,40 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antióxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	13,00	262.000	3.406.000
170		Ventana Balancin de 0,80 x 0,40 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antióxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	196.500	393.000
171		Provisión y colocación de Rejillas metálicas con diseño tipo persianas para claraboya en sobretecho de 0,70 m x 0,64 m - Incluye caños de pared gruesa con antióxidos y pintura al esmalte sintético.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	128,00	131.000	16.768.000
		Provisión y colocación de cornisa tipo Senefa, de chapa reforzada N° 18, para protección de techo en los aleros - incluye material con esmalte sintético y fondo antióxido	Szklarkiervicz	Nacional	ml	131,00	65.500	8.580.500
	72.13.160.1-007	**Instalación sanitaria incluye:**						
173		Inodoro con cisterna alta color crema	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	11,00	393.000	4.323.000
174		Lavatorio con pedestal color crema	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	11,00	327.500	3.602.500
175		Ducha Eléctrica incluye brazo metálico	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	7,00	131.000	917.000
176		Mingitorio con sifón externo	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	393.000	1.572.000
177		Juego de Accesorios (Papelera; portarollo; jabonera grande; jabonera chica, y toallero con barra y perchero)	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	52,00	39.300	2.043.600
178		Juego grifería y accesorios para lavatorio	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	11,00	157.200	1.729.200
179		Juego grifería y accesorios para ducha	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	7,00	157.200	1.100.400
180		Juego grifería y accesorios para mingitorios	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	157.200	628.800

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
181		Espejo de 0,45 x 0,70 - antihumedad	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	11,00	78.600	864.600
182		Instalacion de agua corriente incluye cañerias de plástico de P.V.C. tipo termofusión y accesorios para baños de damas y caballeros	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	4.585.000	9.170.000
183		Instalacion de agua corriente incluye cañerias de plástico de P.V.C. tipo termofusión y accesorios para baños de Oficinas administrativas	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	524.000	1.048.000
184		Instalación de agua corriente hasta Taller - incluye cañerias de plastico PVC roscable o soldable de alta presion de 2" y accesorios.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	150,00	32.750	4.912.500
185		Instalacion de desague cloacal incluye cañerias plástivo P.V.C. y accesorios para baños de Oficinas administrativas hasta 1er registro	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	524.000	1.048.000
186		Instalacion de desague cloacal incluye cañerias plástivo P.V.C. y accesorios para baños de caballero y dama hasta 1er registro	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	3.930.000	7.860.000
187		Registros de desague cloacal con tapa de Hº Aº 40x 40	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	12,00	327.500	3.930.000
188		Cañerias de plastico PVC para desague de aguas blancas, hasta el pozo ciego, de 100 mm. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	50,00	32.750	1.637.500
189		Cañerias de plastico PVC para desague cloacal, hasta emplame con colector principal, de 100 mm. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	60,00	32.750	1.965.000
190		Construcción de Pozo ciego de 2,00 x 4,00 - Incluye excavación, calce y tapa de HºAº	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	3.275.000	6.550.000
191		Construcción de cámara septica de 1,00 m x 1,60 m x 1,20 m - incluye excavación, mampostería de ladrillo, revoque y tapa de HºAº	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	1.703.000	3.406.000
	7213 1601-007	**Desague Pluvial - incluye:**						
192		Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo de 0,60 chapa galvanizada Nº 24	Szklarkiervicz	Nacional	ml	131,00	91.700	12.012.700
193		Provisión y colocación de canaleta de bajada circular de 150 mm - desarrollo de chapa galvanizadada Nº 24	Szklarkiervicz	Nacional	ml	80,00	91.700	7.336.000
194		Cañerias de plastico PVC de 150 mm para desague pluvial. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	198,00	45.850	9.078.300
195		Registro de desague pluvial de 0,40 m x 0,40 m - Incluye rejilla metálica	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	20,00	327.500	6.550.000
	7213 1601-007	**Instalación Eléctrica** - incluye la confección de los planos						
196		Acometida Trifásica y limitadora según cálculos y equilibrio de carga	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	3.537.000	3.537.000
197		Tablero General	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	6.550.000	6.550.000
198		Tablero Seccional	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	6,00	1.965.000	11.790.000
199		Puntos de luces	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	26,00	131.000	3.406.000
200		Toma Corriente	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	36,00	131.000	4.716.000
201		Circuito de Ventilador de Techo	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	20,00	131.000	2.620.000
202		Bocas para A.A. monofásico	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	4,00	262.000	1.048.000
203		Bocas para duchas eléctricas	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	7,00	262.000	1.834.000
204		Artefactos fluorescentes 2 x 40W	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	40,00	275.100	11.004.000
205		Artefactos fluorescentes 1 x 20W	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	4,00	196.500	786.000
206		Artefactos de iluminación tipo colgantes con pantallas de acrilico con lámparas de 300 W de bajo consumo - tipo supermercados, según muestras aprobadas por la Fiscalización	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	20,00	524.000	10.480.000
207		Bocas especiales para Máquinas de coser de zapatería (Deberán ser externas tipo canaletas o electroductos anti flama en bandejas)	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	20,00	314.400	6.288.000
208		Colocación de Electroductos y cableados para Red telefónica y Red de Datos en las Oficinas administrativas - No incluye aparato	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	3.275.000	3.275.000
209	3912 1001-003	Provisión e instalación de un Transformador de 200 KVA Trifásico. Los trabajos incluyen: Acometida de la ANDE, puesto de distribución. Tablero General de Distribución.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	85.150.000	85.150.000
210		**Aire Acondicionado:** Incluye alimentación eléctrica, colocación de desagües embutidos en pared, canalizados al exterior y ductos hasta ubicación final. Los calculos deben ser arrojados segun balance termico confeccionados por la Contratista y aprobados por la Fiscalización - No incluyen los Aparatos de A.A.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	4,00	327.500	1.310.000
	7213 1601-007	**Sistema contra Incendio**						
211		Colocación de electroductos y cableado para detectores de Humo/calor - incluye los aparatos detectores	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	17,00	262.000	4.454.000
212		Colocación de electroductos y cableado para luz de emergencia de 51 LED - incluye la luz de emergencia	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	20,00	262.000	5.240.000
213		Colocación de electroductos y cableado para pulsador manual - incluye aparato de pulsador manual	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	327.500	655.000
214		Colocación de electroductos y cableado para cartel LED de indicadores de salidas de emergencia - incluye los carteles	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	4,00	262.000	1.048.000
215		Provisión y montaje de alarma acustica y visual. Incluye aparato	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	262.000	524.000
216		Provisión y colocación de carteles de salida	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	6,00	131.000	786.000
217		Provisión y colocación de disyuntor diferencial.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	393.000	786.000
218		Central de Incendio de 24 V. Incluye aparato y cableado	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	2.620.000	2.620.000
219		Instalacion de una red de agua corriente para el sistema contra incencio desde el reservorio subterraneo hasta el galpon con caños de 2 1/2" reforzados incluye caños de plastico y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	ml	150,00	45.850	6.877.500
220		Provisión y montaje de BIE (Bocas de Incendio Equipada) - Incluye cañerias de alimentación y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	1.965.000	5.895.000
221		Limpieza final y retiro de escombro	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	3.930.000	3.930.000
	7213 1601-007	**DEPÓSITO DE PANADERÍA Y DEPÓSITO CENTRAL**						
	7213 1601-007	**Rubros a ser Ejecutados**						
222		Replanteo y marcacion	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.233,00	2.620	3.230.460
223		Relleno, nivelación y compactación de terreno, con arena gorda o roja	Szklarkiervicz	Nacional	m³	2.250,00	52.400	117.900.000
224		Cimiento de piedra bruta colocada incluye excavación	Szklarkiervicz	Nacional	m³	165,00	393.000	64.845.000
225		Muro de piedra bruta colocada para nivelacion - Una cara vista (0,40m x 1,50 m) - Guarda obra	Szklarkiervicz	Nacional	m³	115,20	419.200	48.291.840
226		Muro de piedra bruta colocada para nivelacion - (0,40m x 1,50 m) - Interior	Szklarkiervicz	Nacional	m³	140,20	393.000	55.098.600
	7213 1601-007	**Estructura de Hormigón Armado**						
227		Excavacion y carga de zapatas de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	49,51	1.703.000	84.315.530
228		Vigas de fundacion de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	29,85	2.017.400	60.219.390
229		Pilares y tronco de pilares de hormigon armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	50,00	2.017.400	100.870.000
230		Vigas nivel + 3,40m de hormigón armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	40,10	2.017.400	80.897.740

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
231		Vigas nivel superior de hormigón armado	Szklarkiervicz	Nacional	m³	18,89	2.017.400	38.108.686
232		Losa de hormigón armado para entre piso de área de sanitario y oficinas administrativas, incluye Viga de hormigón armado - nivel +3,40m	Szklarkiervicz	Nacional	m³	35,00	2.017.400	70.609.000
233		Construcción de Escalera de H°A° de 1,00 m de ancho y desarrollo de 4,80 m para acceso a entrepiso de Oficina Administrativa	Szklarkiervicz	Nacional	m²	2,80	2.017.400	5.648.720
	72131601-007	**Albañileria**						
234		Mamposteria de nivelación de 0,30	Szklarkiervicz	Nacional	m²	105,13	157.200	16.526.436
235		Aislación horizontal con hidrófugo	Szklarkiervicz	Nacional	ml	280,00	26.200	7.336.000
236		Mamposteria de elevación de 0,30 ladrillo común	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.195,00	150.650	180.026.750
237		Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo común	Szklarkiervicz	Nacional	m²	324,00	91.700	29.710.800
238		Dintel de varilla en mamposteria superior - 4 varillas Ø 6mm	Szklarkiervicz	Nacional	ml	98,00	19.650	1.925.700
239		Revoque filtrado de vigas y pilares - tres caras y aristas	Szklarkiervicz	Nacional	ml	418,78	32.750	13.715.045
240		Revoque filtrado de paredes int./ext. con azotada impermeable	Szklarkiervicz	Nacional	m²	2.286,00	39.300	89.839.800
241		Revoque texturado de paredes exteriores - incluye base y revoque impermeable con pintura al latex	Szklarkiervicz	Nacional	m²	800,00	65.500	52.400.000
242		Revoque filtrado de cieloraso de losa de H°A°, previa azotada impermeable	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	39.300	11.004.000
243		Pintura al látex para paredes interiores/ exteriores con base de sellador acrílico, incluye cieloraso de losa	Szklarkiervicz	Nacional	m²	2.500,00	17.030	42.575.000
244		Pintura de aberturas de madera al barniz natural	Szklarkiervicz	Nacional	m²	43,00	19.650	844.950
245		Pintura de canaleta y bajada c/ esmalte sintetico - incluye base antioxido	Szklarkiervicz	Nacional	ml	210,00	19.650	4.126.500
246		Pintura de aberturas metalicas con esmalte sintetico - incluye base antioxido	Szklarkiervicz	Nacional	m²	202,80	19.650	3.985.020
247		Contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.195,00	32.750	39.136.250
248		Carpeta impermeable para piso cerámico	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	26.200	7.336.000
249		Piso cerámica esmaltada 40x40 P.I. 4	Szklarkiervicz	Nacional	m²	280,00	78.600	22.008.000
250		Zócalo de ceramica esmaltada de 10x30	Szklarkiervicz	Nacional	ml	90,00	26.200	2.358.000
251		Revestimiento de azulejo 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal	Szklarkiervicz	Nacional	m²	227,28	78.600	17.864.208
252		Colocación de guarda para baños	Szklarkiervicz	Nacional	ml	95,00	19.650	1.866.750
253		Piso de hormigón armado de 10 cm - Terminación con fratacheado y helicoptero.	Szklarkiervicz	Nacional	m²	904,02	144.100	130.269.282
254		Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Szklarkiervicz	Nacional	ml	182,00	117.900	21.457.800
255		Plataforma para carga y descarga de insumos o materiales - Incluye una rampa de acceso de H°A°. Plataforma para carga y descarga y una escalera de material cocido, todo esto según medidas y diseño confeccionados en las plantas arquitectónicas del llamado a licitación. h = 1,50 m	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	6.550.000	19.650.000
256		Construcción de rebaje para pavimento tipo solera, según normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico, según solución indicado en las especificaciones técnicas.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	524.000	1.048.000
257		Construcción de una rampa de acceso al Depósito de Equipos, Materiales y Costura, según normas y criterios técnicos de accesibilidad al medio físico, según solución indicado en las especificaciones técnicas.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	7.860.000	7.860.000
	72131601-007	**Carpinteria de Madera incluye:**						
258		Puerta de madera tipo placa de cedro 1,60 x 2,10 (doble hoja)	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	1.572.000	3.144.000
259		Puerta de madera tipo placa de cedro 0,80 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	786.000	2.358.000
260		Puerta de madera tipo placa de cedro 0,70 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	786.000	1.572.000
261		Puerta simple de 0,60 x 1,80 de eucatex - incluye accesorios, herrajes y cerradura para box de baños	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	14,00	458.500	6.419.000
262		Mamparas de eucatex de 35 mm con estructura de chapa laminada para box de baños - incluye mamparas impermeables para box de duchas	Szklarkiervicz	Nacional	m²	60,60	170.300	10.320.180
263		Mamparas divisorias para mingitorios de eucatex, con estructura de chapa laminada - 0,40 x 0,80	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	196.500	786.000
264		Herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	7,00	104.800	733.600
	72131601-007	**Carpinteria Metálica incluye:**						
265		Techo de chapa doblada trapezoidales acanaladas dobles con aislante termico de nucleo de poliuretano de 30mm con estructura de chapa plegada y perfiles; Diseño de estructuras según normas del INTN N° 196; Vigas principales de chapa plegada-correas de chapa plegada en C; chapas de acero galvanizado N° 26 - 15% pendiente - prepintado en fabrica.	Szklarkiervicz	Nacional	m²	1.536,00	379.900	583.146.500
266		Provisión y Colocación de Cabriada metálica, Luz @ 22,00 m, Incluye diseño estructural s/Norma 196 INTN	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	12,00	6.550.000	78.600.000
267		Puerta de Blindex templado color bronce, de 10 mm, de 1,60 x 2,10 - incluye frenos, herrajes y cerradura	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	3.930.000	7.860.000
268		Ventanas corredizas de Blindex templado color bronce de 8mm de 3,20 x 1.20 incluye herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	1,00	2.292.500	2.292.500
269		Ventanas corredizas de Blindex templado color bronce de 8mm de 2,60 x 1.20 incluye herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	1.834.000	3.668.000
270		Ventanas corredizas de Blindex templado color bronce de 8mm de 1,50 x 1.20 incluye herrajes y cerraduras	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	1.061.100	4.244.400
271		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antióxido para puerta de 1,60 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	655.000	1.310.000
272		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antióxido para puerta de 0,80 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	3,00	327.500	982.500
273		Marco metálico de chapa doblada N° 18 - Con fondo antióxido para puerta de 0,70 x 2,10	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	327.500	655.000
274		Puerta corrediza con estructura de chapa doblada de 3,00 x 3,00 de chapa N° 18, incluye colocación, fondo antióxido y porta candado	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	6,00	3.930.000	23.580.000
275		Ventana Balancin de 1,50 x 1,20 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antióxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	14,00	786.000	11.004.000
276		Ventana Balancin de 1,50 x 0,40 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antióxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	13,00	262.000	3.406.000
277		Ventana Balancin de 0,80 x 0,40 - Hierro L - 5/8" x 1/8" ; y hierro T 3/4" x 1/8" - Incluye colocación y fondo Antióxido.	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	196.500	393.000
278		Provisión y colocación de Rejillas metálicas con diseño tipo persianas para claraboya en sobretecho de 0,70 m x 0,64 m - Incluye caños de pared gruesa con antióxidos y pintura al esmalte sintético.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	128,00	131.000	16.768.000
279		Provisión y colocación de cornisa tipo Seneta, de chapa reforzada N° 18, para protección de techo en los aleros - incluye material con esmalte sintético y fondo antióxido	Szklarkiervicz	Nacional	ml	131,00	65.500	8.580.500
	72131601-007	**Instalación sanitaria incluye:**						
280		Inodoro con cisterna alta color crema	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	11,00	393.000	4.323.000

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
281		Lavatorio con pedestal color crema	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	11,00	327.500	3.602.500
282		Ducha Eléctrica incluye brazo metálico	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	7,00	131.000	917.000
283		Mingitorio con sifón externo	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	393.000	1.572.000
284		Juego de Accesorios (Papelera; portarollo; jabonera grande, jabonera chica, y toallero con barra y perchero)	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	52,00	39.300	2.043.600
285		Juego grifería y accesorios para lavatorio	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	11,00	157.200	1.729.200
286		Juego grifería y accesorios para ducha	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	7,00	157.200	1.100.400
287		Juego grifería y accesorios para mingitorios	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	4,00	157.200	628.800
288		Espejo de 0,45 x 0,70 - antihumedad	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	11,00	78.600	864.600
289		Instalacion de agua corriente incluye cañerias de plastico de P.V.C. tipo termofusión y accesorios para baños de damas y caballeros	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	4.585.000	9.170.000
290		Instalacion de agua corriente incluye cañerias de plástico de P.V.C. tipo termofusión y accesorios para baños de Oficinas administrativas	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	524.000	1.048.000
291		Instalación de agua corriente hasta Taller - incluye cañerias de plastico PVC roscable o soldable de alta presion de 2" y accesorios.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	150,00	32.750	4.912.500
292		Instalacion de desague cloacal incluye cañerias plástivo P.V.C. y accesorios para baños de Oficinas administrativas hasta 1er registro	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	524.000	1.048.000
293		Instalacion de desague cloacal incluye cañerias plástivo P.V.C. y accesorios para baños de caballero y dama hasta 1er registro	Szklarkiervicz	Nacional	Unid	2,00	3.930.000	7.860.000
294		Registros de desague cloacal con tapa de H° A° 40x40	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	12,00	327.500	3.930.000
295		Cañerias de plastico PVC para desague de aguas blancas, hasta el pozo ciego, de 100 mm. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	50,00	32.750	1.637.500
296		Cañerias de plastico PVC para desague cloacal, hasta emplame con colector principal, de 100 mm. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	60,00	32.750	1.965.000
297		Construcción de Pozo ciego de 2,00 x 4,00 - incluye excavación, calce y tapa de H°A°	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	3.275.000	6.550.000
298		Construcción de cámara septica de 1,00 m x 1,60 m x 1,20 m - incluye excavación, mampostería de ladrillo, revoque y tapa de H°A°	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	1.703.000	3.406.000
	72131601-007	**Desague Pluvial - incluye:**						
299		Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo de 0,60 chapa galvanizada N° 24	Szklarkiervicz	Nacional	ml	131,00	91.700	12.012.700
300		Provisión y colocación de canaleta de bajada circular de 150 mm - desarrollo de chapa galvanizadada N° 24	Szklarkiervicz	Nacional	ml	80,00	91.700	7.336.000
301		Cañerias de plastico PVC de 150 mm para desague pluvial. Incluye excavación, cama de arena lavada, calce y colocación de tubos.	Szklarkiervicz	Nacional	ml	198,00	45.850	9.078.300
302		Registro de desague pluvial de 0,40 m x 0,40 m - Incluye rejilla metálica	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	20,00	327.500	6.550.000
	72131601-007	**Instalación Eléctrica** - incluye la confección de los planos						
303		Acometida Trifásica y limitadora según cálculos y equilibrio de carga	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	3.537.000	3.537.000
304		Tablero General	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	6.550.000	6.550.000
305		Tablero Seccional	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	6,00	1.965.000	11.790.000
306		Puntos de luces	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	26,00	131.000	3.406.000
307		Toma Corriente	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	36,00	131.000	4.716.000
308		Circuito de Ventilador de Techo	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	20,00	131.000	2.620.000
309		Bocas para A.A. monofásico	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	4,00	262.000	1.048.000
310		Bocas para duchas eléctricas	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	7,00	262.000	1.834.000
311		Artefactos fluorescentes 2 x 40W	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	40,00	275.100	11.004.000
312		Artefactos fluorescentes 1 x 20W	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	4,00	196.500	786.000
313		Artefactos de iluminación tipo colgantes con pantallas de acrilico con lámparas de 300 W de bajo consumo - tipo supermercados, según muestras aprobadas por la Fiscalización	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	20,00	524.000	10.480.000
314		Bocas especiales para equipos de panaderia (Deberán ser externas tipo canaletas o electroductos anti flama en bandejas)	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	20,00	314.400	6.288.000
315		Bocas especiales para alimentación de cámara frigorifica (Deberán ser externas tipo canaletas o electroductos anti flama en bandejas)	Szklarkiervicz	Nacional	bocas	4,00	314.400	1.257.600
316		Colocacion de Electroductos y cableados para Red telefonica y Red de Datos en las Oficinas administrativas - No incluye aparato	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	3.275.000	3.275.000
317	39121001-003	Provisión e instalación de un Transformador de 500 KVA Trifásico. Los trabajos incluyen: Acometida de la ANDE, puesto de distribución, Tablero General de Distribución.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	104.800.000	104.800.000
318		**Aire Acondicionado:** Incluye alimentación eléctrica, colocación de desagües embutidos en pared, canalizados al exterior y ductos hasta ubicación final. Los calculos deben ser arrojados segun balance termico confeccionados por la Contratista y aprobados por la Fiscalización - No incluyen los Aparatos de A.A.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	4,00	327.500	1.310.000
	72131601-007	**Sistema contra Incendio**						
319		Colocación de electroductos y cableado para detectores de Humo/calor - incluye los aparatos detectores	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	17,00	262.000	4.454.000
320		Colocación de electroductos y cableado para luz de emergencia de 51 LED - incluye la luz de emergencia	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	9,00	262.000	2.358.000
321		Colocación de electroductos y cableado para pulsador manual compuesto - incluye aparato de pulsador manual	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	327.500	655.000
322		Colocación de electroductos y cableado para cartel LED de indicadores de salidas de emergencia - incluye los carteles	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	4,00	262.000	1.048.000
323		Provisión y montaje de alarma acustica y visual. Incluye aparato	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	262.000	524.000
324		Provisión y colocación de carteles de salida	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	6,00	131.000	786.000
325		Provisión y colocación de disyuntor diferencial.	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	2,00	393.000	786.000
326		Central de Incendio de 24 V. Incluye aparato y cableado	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	2.620.000	2.620.000
327		Instalacion de una red de agua corriente para el sistema contra incencio desde el reservorio subterraneo hasta el galpon con caños de 2 1/2" reforzados incluye caños de plastico y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	ml	150,00	45.850	6.877.500
328		Provisión y montaje de BIE (Bocas de Incendio Equipada) - Incluye cañerias de alimentación y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	3,00	1.965.000	5.895.000
	72131601-007	**DEPOSITO CON CAMARA FIRGORIFICA**						
	72131601-007	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
329		Limpieza de terreno	Szklarkiervicz	Nacional	m2	685,00	655	448.675
330		Replanteo y marcación	Szklarkiervicz	Nacional	m2	440,00	655	288.200

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
331		Vallado de obra	Szklarkiervicz	Nacional	m2	240,00	6.550	1.572.000
332		Obrador	Szklarkiervicz	Nacional	gl.	1,00	655.000	655.000
333		Cartel de obra	Szklarkiervicz	Nacional	gl.	1,00	131.000	131.000
334		Relleno y compactación	Szklarkiervicz	Nacional	m3	185,00	6.550	1.211.750
	72131601-007	**ESTRUCTURAS DE H° A°**						
335		Zapata	Szklarkiervicz	Nacional	m3	46,40	655.000	30.392.000
336		Viga cadena	Szklarkiervicz	Nacional	m3	21,20	655.000	13.886.000
337		Columna	Szklarkiervicz	Nacional	m3	45,80	655.000	29.999.000
338		Viga	Szklarkiervicz	Nacional	m3	19,30	655.000	12.641.500
339		Losa	Szklarkiervicz	Nacional	m3	14,50	655.000	9.497.500
	72131601-007	**CIMENTACIÓN**						
340		Cimiento de Hormigón Ciclópeo	Szklarkiervicz	Nacional	m3	23,76	196.500	4.668.840
	72131601-007	**MAMPOSTERÍA**						
341		De nivelación de ladrillos comunes 0.30	Szklarkiervicz	Nacional	m2	19,80	91.700	1.815.660
342		De elevación con ladrillos comunes 0.15	Szklarkiervicz	Nacional	m2	264,00	52.400	13.833.600
343		De elevación con ladrillo cerámico laminado 0.30	Szklarkiervicz	Nacional	m2	560,00	78.600	44.016.000
	72131601-007	**AISLACIÓN**						
344		Horizontal 0.30 con asfalto	Szklarkiervicz	Nacional	ml	80,00	9.170	733.600
345		Horizontal 0.15 con asfalto	Szklarkiervicz	Nacional	ml	66,00	7.860	518.760
	72131601-007	**DINTEL**						
346		De Hormigón Prefabricado	Szklarkiervicz	Nacional	ml	48,00	19.650	943.200
	72131601-007	**CONTRAPISO**						
347		De 10 cm	Szklarkiervicz	Nacional	m2	52,00	10.480	544.960
	72131601-007	**REVOQUE**						
348		De pared a una capa, espesor 1.5 cm con hidrófugo	Szklarkiervicz	Nacional	m2	1.168,00	15.720	18.360.960
349		Salpicado impermeable	Szklarkiervicz	Nacional	m2	470,00	9.170	4.309.900
	72131601-007	**TECHO**						
350		Techo de chapas tipo trapezoidal prepintadas doble, con núcleo de asilacion termoacustica tipo sandwich de multilaminado-poliuretano (espesor final 5 cm del sandwich) incluye aislacion con membrana asfaltica impreganda en caliente, por encima del sandwich, y debajo de la chapa trapezoidal prepintada. Cabriadas Metalica de Perfiles U según detalle, con tratamiento termico, isolant. El sistema de aislación, se deberá ejecutar al pie de obra para luego ser montado.	Szklarkiervicz	Nacional	m2	564,00	144.100	81.272.400
	72131601-007	**PISO**						
351		Carpeta para piso cerámico	Szklarkiervicz	Nacional	m2	52,00	13.100	681.200
352		De cerámica esmaltada 30x30	Szklarkiervicz	Nacional	m2	52,00	39.300	2.043.600
353		De Hormigón Armado de 12 cm	Szklarkiervicz	Nacional	m2	572,50	65.500	37.498.750
354		Zócalo	Szklarkiervicz	Nacional	ml	53,00	13.100	694.300
	72131601-007	**REVESTIDO**						
355		Azulejo	Szklarkiervicz	Nacional	m2	18,00	39.300	707.400
	72131601-007	**DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL**						
356		Canaleta de chapa galvanizada N° 24, desarrollo 80 cm	Szklarkiervicz	Nacional	ml	47,00	39.300	1.847.100
357		Bajada y desague de caño PVC de diámetro 150 mm	Szklarkiervicz	Nacional	ml	122,00	19.650	2.397.300
358		Boca de desague abierta con rejilla 30x30x30 cm	Szklarkiervicz	Nacional	un	10,00	131.000	1.310.000
359		Registro con tapa de H° A° 60x60x60 cm	Szklarkiervicz	Nacional	un	4,00	196.500	786.000
360		Desague para baño completo	Szklarkiervicz	Nacional	gl.	1,00	262.000	262.000
361		Cámara séptica 1.20x2.10x1.50 m	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	655.000	655.000
362		Pozo absorvente de 2.00x3.50 m	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	1.703.000	1.703.000
	72131601-007	**AGUA CORRIENTE**						
363		Cañeria de PE Azul 16 kg/cm2 de 2" desde red existente hasta entrada a edificio	Szklarkiervicz	Nacional	ml	356,00	13.100	4.663.600
364		Instalación de agua corriente en sanitario	Szklarkiervicz	Nacional	gl.	1,00	655.000	655.000
365		Instalación de canillas de 3/4" (colocación y alimentación)	Szklarkiervicz	Nacional	un	4,00	65.500	262.000
	72131601-007	**COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS**						
366		Baño completo - Frio y Caliente - Artefactos y accesorios de primera linea.	Szklarkiervicz	Nacional	gl.	1,00	655.000	655.000
	72131601-007	**INSTALACION ELECTRICA**						
367		Instalación de Artefacto de adosar fluorescente para 2 lamparas de 40W. Equipo completo (Calidad Superior, con certificación escrita, acorde al estandart ISO)- luz calida	Szklarkiervicz	Nacional	un	16,00	117.900	1.886.400
368		Instalación de Artefacto de embutir, vapor metalico para 1 lampara de 70W. (Calidad superior con certificación escrita, acorde al standart ISO)	Szklarkiervicz	Nacional	un	12,00	91.700	1.100.400
369		Instalación de Tomacorriente simple.(Calidad superior con certificación escrita, acorde al standart ISO)	Szklarkiervicz	Nacional	un	16,00	58.950	943.200
370		Instalación de Llave tipo combinación escalera. (Calidad superior con certificación escrita, acorde al standart ISO)	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	58.950	117.900
371		Instalación de Llave de 2 puntos y una combinacion.(Calidad superior con certificación escrita, acorde al standart ISO)	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	58.950	58.950
372		Instalación de Artefacto tipo Alumbrado Público de 400w (Calidad superior con certificación escrita, acorde al standart ISO)	Szklarkiervicz	Nacional	un	4,00	393.000	1.572.000
373		Instalación de Llave de dos puntos. (Calidad superior con certificación escrita, acorde al standart ISO)	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	58.950	117.900
374		Instalación de Tablero de embutir con capacidad para 20 elementos	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	327.500	327.500
375		Instalación de Llave termomagnetica monofasica de 10 A	Szklarkiervicz	Nacional	un	3,00	26.200	78.600
376		Instalación deLlave termomagnetica trifasica de 20 A	Szklarkiervicz	Nacional	un	3,00	39.300	117.900
377		Instalación deLlave termomagnetica trifasica de 63 A	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	39.300	78.600
378		Instalación deLlave termomagnetica trifasica de 80 A	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	65.500	131.000
379		Instalación delInterruptor diferencial de 4x20A	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	65.500	65.500
380		Cableado completo con multifilar de 2mm2	Szklarkiervicz	Nacional	ml	670,00	3.930	2.633.100

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
381		Cableado completo con multifilar de 4mm2	Szklarkiervicz	Nacional	ml	275,00	5.240	1.441.000
382		Cableado trifásico completo con monopolar tipo NYY de 25mm2 subterráneo	Szklarkiervicz	Nacional	ml	220,00	18.340	4.034.800
383		Instalación de Jabalina para puesta a tierra de 2,4m x 5/8"	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	131.000	131.000
384		Proyector vapor metalico para 1 lampara de 400W	Szklarkiervicz	Nacional	un	10,00	131.000	1.310.000
385		Instalación de Tablero de embutir con capacidad para 30 elementos	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	327.500	327.500
386		Alimentacion a tablero TS	Szklarkiervicz	Nacional	ml	47,00	32.750	1.539.250
387		Alimentacion a tablero TL	Szklarkiervicz	Nacional	ml	42,00	32.750	1.375.500
388		Cableado para luces	Szklarkiervicz	Nacional	ml	260,00	5.240	1.362.400
389		Cableado para tomacorrientes	Szklarkiervicz	Nacional	ml	158,00	5.240	827.920
390		Cableado para tablero TS	Szklarkiervicz	Nacional	ml	47,00	7.860	369.420
391		Cableado para tablero TL	Szklarkiervicz	Nacional	ml	42,00	7.860	330.120
	7213 1601-007	**ABERTURAS**						
392		Puerta de chapa doblada y bastidor de caño rectangular e=3mm. Hojas dobles y corredizas 3.00x3.00m. Incluye cerradura y accesorios.	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	1.703.000	1.703.000
393		Puerta de chapa doblada y bastidor de caño rectangular e=3mm. Hoja corrediza 2.50x3.00m. Incluye cerradura y accesorios.	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	1.310.000	1.310.000
394		Puerta placa doble hoja con marco de lapacho de 1.40x2.10m. Incluye cerradura y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	1.310.000	1.310.000
395		Puerta placa con marco de lapacho de 0.80x2.10m. Incluye cerradura y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	655.000	655.000
396		Puerta placa con marco de lapacho de 0.60x2.10m. Incluye cerradura y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	655.000	655.000
397		Ventana tipo persiana con estructura metálica y paneles de vidrio doble de 4 mm, de 1.60x1.20m	Szklarkiervicz	Nacional	un	8,00	589.500	4.716.000
398		Ventana tipo persiana con estructura metálica y paneles de vidrio doble de 4 mm, de 0.90x0.50m	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	327.500	327.500
	7213 1601-007	**PINTURA**						
399		De pared al latex interior	Szklarkiervicz	Nacional	m2	898,00	10.480	9.411.040
400		De pared al latex exterior	Szklarkiervicz	Nacional	m2	470,00	10.480	4.925.600
401		De pared con silicona	Szklarkiervicz	Nacional	m2	285,00	6.550	1.866.750
402		De abertura metálica con fondo antióxido y esmalte sintético	Szklarkiervicz	Nacional	m2	95,00	13.100	1.244.500
403		De abertura de madera con barniz	Szklarkiervicz	Nacional	m2	13,50	10.480	141.480
404		De canaleta y bajada con esmalte sintético	Szklarkiervicz	Nacional	m2	105,00	13.100	1.375.500
	7213 1601-007	**PAVIMENTO DE HORMIGÓN**						
405		Desmonte y nivelación de terreno para pavimento	Szklarkiervicz	Nacional	m2	276,00	6.550	1.807.800
406		Relleno y compactación con material de desmonte	Szklarkiervicz	Nacional	m3	78,00	13.100	1.021.800
407		Pavimento de H°A° de e=20cm, con malla de varilla 16mm cada 20cm. Con juntas de dilatación cada 3m	Szklarkiervicz	Nacional	m2	276,00	91.700	25.309.200
	7213 1601-007	**VARIOS**						
408		Limpieza final de obra	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	196.500	196.500
	2413 1503-003	**MONTAJE Y EQUIPAMIENTO DE LA CAMARA FRIGORIFICA**						
	2413 1503-003	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
409		Vaciado sanitario de suelo base	Szklarkiervicz	Nacional	m2	62,00	98.250	6.091.500
410		Solera de limpieza de 5 cm más cartón alveolar que absorba las irregularidades precedentes	Szklarkiervicz	Nacional	m2	62,00	85.150	5.279.300
	2413 1503-003	**PISO DE LA CÁMARA**						
411		Barrera de vapor mediante la utilización de tela asfáltica y fibra de vidrio fundida.	Szklarkiervicz	Nacional	m2	62,00	46.715	2.896.305
412		Aislamiento térmico de poliestireno extruido.	Szklarkiervicz	Nacional	m2	62,00	72.443	4.491.466
413		Lámina de polietileno para evitar la penetración del agua de fraguado del hormigón.	Szklarkiervicz	Nacional	m2	70,00	8.122	568.540
414		Piso de H° A°	Szklarkiervicz	Nacional	m2	62,00	123.140	7.634.680
415		Chapa de acero galvanizado con poliéster para impermeable al gas	Szklarkiervicz	Nacional	m2	62,00	54.627	3.386.874
416		Sellado con silicona con fungicida	Szklarkiervicz	Nacional	ml	48,00	11.790	565.920
	2413 1503-003	**ELEMENTOS DE LA CÁMARA**						
417		Paneles aislantes de pared tipo espuma de poliuretano con doble barrera antivapor de acero galvanizado	Szklarkiervicz	Nacional	m2	212,00	120.520	25.550.240
418		Accesorios de empalme de pared y piso	Szklarkiervicz	Nacional	ml	150,00	26.462	3.969.300
419		Accesorios de empalme de pared y techo	Szklarkiervicz	Nacional	ml	120,00	155.628	18.675.360
420		Perfiles sanitarios de ángulos	Szklarkiervicz	Nacional	ml	160,00	13.886	2.221.760
421		Puerta cámara	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	2.580.700	5.161.400
422		Iluminación interior	Szklarkiervicz	Nacional	un	10,00	262.000	2.620.000
423		Cortina de láminas basculantes	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	694.300	1.388.600
424		Interruptor de puerta	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	150.650	301.300
425		Válvula de equilibrio de presiones	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	1.277.250	2.554.500
426		Hacha de bombero	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	275.100	275.100
	2413 1503-003	**GRUPO COMPRESOR Y RECIPIENTE DE LÍQUIDO**						
427		Compresor tipo OSN7471-K de 7.5 HP	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	16.086.800	32.173.600
428		Motor del compresor	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	11.423.200	22.846.400
429		Acople unión compresor	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	1.205.200	2.410.400
430		Brida fijación-alineación Compresor-Motor	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	727.050	1.454.100

Item	Cod. Catalogo	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
431		Válvula de seguridad de descarga	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	936.650	1.873.300
432		Separador de aceite + adaptador	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	8.619.800	17.239.600
433		Enfriador de aceite	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	6.982.300	13.964.600
434		Recipiente de líquido	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	2.266.300	4.532.600
	2413 1503-003	**INTERCAMBIADORES**						
435		Evaporadores	Szklarkiervicz	Nacional	un	4,00	8.331.600	33.326.400
436		Condensador	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	6.346.950	12.693.900
	2413 1503-003	**CANALIZACIÓN Y ACCESORIOS**						
437		Canalizaciones y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	gl	1,00	6.353.500	6.353.500
	2413 1503-003	**APARATOS DE REGULACIÓN Y CONTROL**						
438		Termostato de control de 4 relés	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	707.400	707.400
439		Humidostato	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	537.100	537.100
440		Cuadro de maniobra eléctrico	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	3.785.900	3.785.900
441		Válvula solenoide	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	275.100	275.100
442		Válvula expansión termostática	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	301.300	301.300
443		Orificio válvula expansión	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	144.100	144.100
	2413 1503-003	**EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**						
444		Extintores portátiles 113B	Szklarkiervicz	Nacional	un	7,00	366.800	2.567.600
445		Extintores portátiles 34A	Szklarkiervicz	Nacional	un	4,00	438.850	1.755.400
446		Bocas de Incendio Equipadas (BIEs)	Szklarkiervicz	Nacional	un	2,00	1.781.600	3.563.200
447		Alumbrado de emergencia	Szklarkiervicz	Nacional	un	10,00	327.500	3.275.000
448		Rótulos de señalización	Szklarkiervicz	Nacional	un	7,00	78.600	550.200
449		Sistema de detección y alarma de humos	Szklarkiervicz	Nacional	un	10,00	327.500	3.275.000
	2413 1503-003	**VARIOS**						
450		Sistema de rieles completo con soportes y accesorios	Szklarkiervicz	Nacional	ml	53,00	360.250	19.093.250
451		Carriles con ganchos	Szklarkiervicz	Nacional	un	200,00	183.400	36.680.000
452		Báscula de pesaje de canales	Szklarkiervicz	Nacional	un	1,00	5.567.500	5.567.500
453		Limpieza final y retiro de escombro	Szklarkiervicz	Nacional	Unidad	1,00	378.428	378.428
							TOTAL CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y TALLERES PARA LA DISERINTE (IVA incluido)= Gs.	**8.469.000.000**

Por cumplir su oferta con las condiciones Legales, Financieras y Técnicas exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, demostrar la mejor calificación y capacidad necesaria para ejecutar el contrato de provisión, y por constituir los precios ofertados razonables conforme a los vigentes en el mercado del rubro y convenientes para la Institución. La Recomendación de Adjudicación final es por el monto total de **Gs 8.469.000.000 (OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES)**

Se da por concluido el informe de evaluación de las ofertas presentadas para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (SBE) Nº 11/15 "CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y TALLERES PARA LA DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO"** siendo las diez y siete treinta horas del día miércoles 16 de diciembre del año dos mil quince.-

En prueba de conformidad, previa lectura y ratificación expresada en su contenido, suscriben el acta los integrantes del Comité de Evaluación mencionados más arriba, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

CARLOS JAVIER VERA
TTE INT – Miembro Comité Evaluación

ARMANDO FELIX DE LA HUERTA DAVALOS
CNEL DEM – Miembro Comité Evaluación

PABLO GIMENEZ OCAMPO
TTE JM – Miembro Comité Evaluación

GABRIEL GASPAR NOGUERA GONZALEZ
TTE INT – Secretario Comité Evaluación

JOSÉ LUIS CARRACELA FRANCO
FP ARQ – Miembro Comité Evaluación

VENERANDO MIERES
FP ARQ – Miembro Comité Evaluación

GRAL BRIG JOSÉ RAMÓN ALVARENGA JARA
PRESIDENTE Comité Evaluación