

Lote 1 - REPARACIÓN DE TECHOS DE TEJA (Materiales y Mano de Obra).

GRUPO REPARACIÓN DE TECHOS DE TEJA (Materiales y Mano de Obra)
Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Simultáneo: NO
Monto Mínimo: \$ 60.000.000 Monto Máximo: \$ 120.000.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y DETALLE DE VARIACIÓN DE PRECIOS
Licitación ID Nº 440855 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL

Acta de apertura de ofertas de fecha 09/10/2024 - 10:15h.

GRUPO REPARACIÓN DE TECHOS DE TEJA (Materiales y Mano de Obra)													GRUPO REPARACIÓN DE TECHOS DE TEJA (Materiales y Mano de Obra)													GRUPO REPARACIÓN DE TECHOS DE TEJA (Materiales y Mano de Obra)																									
Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Similaneos: NO Monto Mínimo: \$ 60.000.000 Monto Máximo: \$ 120.000.000													Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Similaneos: NO Monto Mínimo: \$ 60.000.000 Monto Máximo: \$ 120.000.000													Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Similaneos: NO Monto Mínimo: \$ 60.000.000 Monto Máximo: \$ 120.000.000																									
Ofertante: High Tech Engineering Consulting S.A.													Ofertante: Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.													Ofertante: Carlos Luis González Ferreira													Ofertante: Hugo Oscar Navarro Ruiz Díaz												
Item	Código cargo	Descripción	Archivos	Cantidad	Monto	Precio Unitario preferencial (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cuarentena	N. variación	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total	Cuarentena	N. variación	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total	Cuarentena	N. variación	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total	Cuarentena	N. variación	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total	Cuarentena	N. variación																									
1	72101601-001	Tejuelos, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.420	33.000	33.000	procedencia: no indica	70%	15.924	15.924	procedencia: Nacional	-18%	46.000	46.000	procedencia: Nacional	137%	15.500	15.500	procedencia: Paraguay	-20%																													
2	72101601-001	Tejas, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	34.637	68.000	68.000	procedencia: no indica	96%	28.402	28.402	procedencia: Nacional	-18%	56.000	56.000	procedencia: Nacional	62%	25.000	25.000	procedencia: Paraguay	-28%																													
3	72101601-001	Asistación, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.998	108.000	108.000	procedencia: no indica	116%	40.998	40.998	procedencia: Nacional	-18%	48.000	48.000	procedencia: Nacional	-4%	40.000	40.000	procedencia: Paraguay	-20%																													
4	72101601-001	Refuerzo metálico, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metro lineal presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	64.783	70.000	70.000	procedencia: no indica	8%	53.122	53.122	procedencia: Nacional	-18%	48.600	48.600	procedencia: Nacional	-25%	50.000	50.000	procedencia: Paraguay	-23%																													
5	72101601-001	Correa de madera, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metro lineal presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.874	155.000	155.000	procedencia: no indica	159%	49.097	49.097	procedencia: Nacional	-18%	35.000	35.000	procedencia: Nacional	-42%	42.500	42.500	procedencia: Paraguay	-29%																													
6	72101601-001	Canaletas, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metro lineal presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	121.182	278.000	278.000	procedencia: no indica	129%	99.369	99.369	procedencia: Nacional	-18%	92.000	92.000	procedencia: Nacional	-24%	103.500	103.500	procedencia: Paraguay	-15%																													
7	72101601-001	Bajadas, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metro lineal presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	111.182	255.000	255.000	procedencia: no indica	129%	91.169	91.169	procedencia: Nacional	-18%	92.000	92.000	procedencia: Nacional	-17%	90.000	90.000	procedencia: Paraguay	-19%																													
8	72101601-001	Reparación de techo	unidad de medidas: Milímetros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.958	40.000	40.000	procedencia: no indica	54%	21.286	21.286	procedencia: Nacional	-18%	23.000	23.000	procedencia: Nacional	-11%	21.000	21.000	procedencia: Paraguay	-19%																													
9	8011613-9999	Desmonte de techo con recuperación de material.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.338	70.000	70.000	procedencia: no indica	93%	29.797	29.797	procedencia: Nacional	-18%	34.000	34.000	procedencia: Nacional	-6%	19.500	19.500	procedencia: Paraguay	-46%																													
10	8011613-9999	Desmonte de techo sin recuperación de material.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.308	48.000	48.000	procedencia: no indica	90%	20.753	20.753	procedencia: Nacional	-18%	22.000	22.000	procedencia: Nacional	-13%	14.500	14.500	procedencia: Paraguay	-43%																													
11	8011613-9999	Montaje de techo con refuerzo metálico, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	93.458	140.000	140.000	procedencia: no indica	50%	76.636	76.636	procedencia: Nacional	-18%	84.000	84.000	procedencia: Nacional	-10%	75.000	75.000	procedencia: Paraguay	-20%																													
12	8011613-9999	Montaje de techo sin refuerzo metálico.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	87.075	130.000	130.000	procedencia: no indica	49%	71.402	71.402	procedencia: Nacional	-18%	80.000	80.000	procedencia: Nacional	-8%	55.000	55.000	procedencia: Paraguay	-37%																													
13	8011613-9999	Pintura (Repinado) de tejas y tejuelos reutilizados.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.641	27.000	27.000	procedencia: no indica	10%	20.206	20.206	procedencia: Nacional	-18%	22.000	22.000	procedencia: Nacional	-11%	19.500	19.500	procedencia: Paraguay	-21%																													

Total por lote:	1.422.000	Total por lote:	618.161	Total por lote:	682.600	Total por lote:	571.000
-----------------	-----------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Lic. Florencia Enrique
Jefa de Departamento
Dirección de Administración - FIUNA

CP. Edwin Vilalva Giménez
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería UNA

FERNANN SICOYA LOHSE, MSc.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC: 2192



Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Departamento de Ingeniería

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y DETALLE DE VARIACIÓN DE PRECIOS

Acta de apertura de ofertas de fecha 09/10/2024 - 10:15h.

Lote 1 - REPARACIÓN DE TECHOS DE TEJA (Materiales y Mano de obra).

GRUPO REPARACIÓN DE TECHOS DE TEJA (Materiales y Mano de obra)

Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Mínimo: \$ 60.000.000 Monto Máximo: \$ 120.000.000

Código Catalogo		Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	IVA incluido	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	72101601-001	Tejuelos, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	19.420	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	30.000	30.000	procedencia: Paraguay	54%	15.536	15.536	procedencia: Nacional	-20%	14.565	14.565	procedencia: Nacional	-25%		
2	72101601-001	Tejas, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	34.637	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	65.000	65.000	procedencia: Paraguay	88%	27.709	27.709	procedencia: Nacional	-20%	25.978	25.978	procedencia: Nacional	-25%		
3	72101601-001	Alisado, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.998	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	40.000	40.000	procedencia: Paraguay	-20%	39.998	39.998	procedencia: Nacional	-20%	37.499	37.499	procedencia: Brasil	-25%		
4	72101601-001	Reforzo metálico, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metro lineal presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	64.783	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	50.000	50.000	procedencia: Paraguay	-23%	51.826	51.826	procedencia: Nacional	-20%	48.588	48.588	procedencia: Nacional	-25%		
5	72101601-001	Corra de madera, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metro lineal presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.874	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	25.000	25.000	procedencia: Paraguay	-58%	47.899	47.899	procedencia: Nacional	-20%	44.906	44.906	procedencia: Nacional	-25%		
6	72101601-001	Canaletas, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metro lineal presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	121.182	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	105.000	105.000	procedencia: Paraguay	-13%	96.945	96.945	procedencia: Nacional	-20%	90.887	90.887	procedencia: Nacional	-25%		
7	72101601-001	Bajadas, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metro lineal presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	111.182	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	90.000	90.000	procedencia: Paraguay	-19%	88.945	88.945	procedencia: Nacional	-20%	83.387	83.387	procedencia: Nacional	-25%		
8	72101601-001	Reparación de techo	unidad de medidas: Milímetros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.958	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	19.500	19.500	procedencia: Paraguay	-25%	20.766	20.766	procedencia: Nacional	-20%	19.469	19.469	procedencia: Nacional	-25%		
9	80111613-9999	Desmonte de techo con recuperación de material.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	36.338	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	27.260	27.260	procedencia: Paraguay	-25%	29.070	29.070	procedencia: Nacional	-20%	27.254	27.254	procedencia: Nacional	-25%		
10	80111613-9999	Desmonte de techo sin recuperación de material.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.308	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	19.000	19.000	procedencia: Paraguay	-25%	20.246	20.246	procedencia: Nacional	-20%	18.981	18.981	procedencia: Nacional	-25%		
11	80111613-9999	Montaje de techo con reforzo metálico, según especificaciones técnicas.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	93.458	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	79.000	79.000	procedencia: Paraguay	-15%	74.766	74.766	procedencia: Nacional	-20%	70.094	70.094	procedencia: Nacional	-25%		
12	80111613-9999	Montaje de techo sin reforzo metálico.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	87.075	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	75.000	75.000	procedencia: Paraguay	-14%	69.660	69.660	procedencia: Nacional	-20%	65.307	65.307	procedencia: Nacional	-25%		
13	80111613-9999	Pintura (frepinado) de tejas y tejuelos reutilizados.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.641	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%	24.000	24.000	procedencia: Paraguay	-3%	19.712	19.712	procedencia: Nacional	-20%	18.481	18.481	procedencia: Brasil	-25%		
					Total por Grupo:		753.354	Total por Grupo:		648.760		603.078		565.396										
					Total por lote:		648.760		603.078		565.396													

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesora Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. N° 31.869

Prof. Enrique
Jefe de Departamento
Sección de Administración - FIUNA

CP. Ling. Mónica Giménez
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería UNA

HELMAN SGOVIA LOHSE, MSC
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOFC: 2192



GRUPO REPARACIÓN DE TECHOS DE CHAPA (Materiales y Mano de obra)

GRUPO REPARACION DE TECHOS DE CHAPA (Materiales y Mano de obra)
Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Simultaneo: NO

Total por lote:	1.132,000	Total por lote:	666,692	Total por lote:	881,000	Total por lote:	663,500
-----------------	-----------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------

Ing. Flor Enrique
 Jefe de Departamento
 Dirección de Admisión - FUMA

HELMANN SEGOVIA LOHSE M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOFC: 2492



“El Abogado General de la Nación es el representante legal de la República del Paraguay”
Subsecretaría General de la Administración Pública - Subsecretaría de Asesoría Jurídica - Subsecretaría de Asesoría Técnica

Acta de apertura de ofertas de fecha 09/10/2024 - 10:15h.

GRUPO REPARACIÓN DE TECHOS DE CHAPA (Materiales y Mano de obra)										Acta de apertura de ofertas de fecha 09/10/2024 - 10:15h.												
Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Simultáneo: NO																						
Monto Mínimo: \$ 60.000.000 Monto Máximo: \$ 120.000.000																						
Item	Código	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% variación
1	72101601-001	Chapas galvanizadas acanaladas, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.857,00	85.000	85.000	procedencia: Nacional	-2%	55.000	55.000	procedencia: Paraguay	-37%	69.485	69.485	procedencia: Nacional	-20%	65.143	65.143	procedencia: Nacional	-25%
2	72101601-001	Chapa termo panel o "tipo sandwich".	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	189.748,00	152.000	152.000	procedencia: Nacional	-20%	143.000	143.000	procedencia: Paraguay	-25%	151.798	151.798	procedencia: Nacional	-20%	180.261	180.261	procedencia: Brasil	-5%
3	72101601-001	Alisado, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	39.998,00	37.000	37.000	procedencia: Nacional	-7%	20.000	20.000	procedencia: Paraguay	-50%	31.998	31.998	procedencia: Nacional	-20%	29.999	29.999	procedencia: Brasil	-25%
4	72101601-001	Canaletas, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metro lineal. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	121.182,00	120.000	120.000	procedencia: Nacional	-1%	105.000	105.000	procedencia: Paraguay	-13%	96.945	96.945	procedencia: Nacional	-20%	90.887	90.887	procedencia: Nacional	-25%
5	72101601-001	Bajadas, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metro lineal. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	111.182,00	110.000	110.000	procedencia: Nacional	-1%	90.000	90.000	procedencia: Paraguay	-19%	88.945	88.945	procedencia: Nacional	-20%	83.387	83.387	procedencia: Nacional	-25%
6	72101601-001	Pintura, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.291,00	24.000	24.000	procedencia: Nacional	-18%	22.000	22.000	procedencia: Paraguay	-25%	23.432	23.432	procedencia: Nacional	-20%	21.969	21.969	procedencia: Nacional	-25%
7	80111613-9999	Demonte de techo con recuperación de material, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.188,00	30.000	30.000	procedencia: Nacional	-15%	27.000	27.000	procedencia: Paraguay	-23%	28.150	28.150	procedencia: Nacional	-20%	26.391	26.391	procedencia: Nacional	-25%
8	80111613-9999	Demonte de techo sin recuperación de material, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.475,00	23.000	23.000	procedencia: Nacional	-6%	19.000	19.000	procedencia: Paraguay	-22%	19.580	19.580	procedencia: Nacional	-20%	18.357	18.357	procedencia: Nacional	-25%
9	80111613-9999	Montaje de techo con chapa acanalada y alisado.	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	79.458,00	76.000	76.000	procedencia: Nacional	-4%	65.000	65.000	procedencia: Paraguay	-18%	63.566	63.566	procedencia: Nacional	-20%	59.594	59.594	procedencia: Nacional	-25%
10	80111613-9999	Montaje de techo con termo panel, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.075,00	90.000	90.000	procedencia: Nacional	-4%	75.000	75.000	procedencia: Paraguay	-20%	75.260	75.260	procedencia: Nacional	-20%	70.557	70.557	procedencia: Nacional	-25%
11	80111613-9999	Pintura (Repinado), según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados. EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.974,00	25.000	25.000	procedencia: Nacional	-4%	23.000	23.000	procedencia: Paraguay	-11%	20.779	20.779	procedencia: Nacional	-20%	19.481	19.481	procedencia: Brasil	-25%
Total por Grupo:						837.428	772.000	772.000	Total por Grupo:		644.000	669.938	Total por Grupo:		666.026	Total por Grupo:		Total por Grupo:		Total por Grupo:		666.026
Total por lote:						772.000		644.000		669.938		666.026										

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. N° 31.869

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Dirección de Asesoría Jurídica - FIUNA

CP. Jency Villalba Giménez
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería UNA

HERNÁN SEGOVIA LOHSE, MSC
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC: 2192



Acta de apertura de ofertas de fecha 09/10/2024 - 10:15h.

Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Simultaneo: NO

Total por Grupo:	220.000	Total por Grupo:	210.550	Total por Grupo:	410.000	Total por Grupo:	177.500
1.852.248							
Total por lote:	220.000	Total por lote:	210.550	Total por lote:	410.000	Total por lote:	177.500

1,412,000

prof.
Ing. Roberto Martínez
Jefe de Departamento - FUMMA
Dirección de Administración

HERNANDEZ GONZALEZ, MSc
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC: 2192

Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC: 2192



“Falsifying Evidence is a Dismissible Offense”
Monte Carlo
Sede Central - Facultad de Ingeniería - UNLP
Sede Central - Facultad de Ingeniería - UNLP

Acta de apertura de ofertas de fecha 09/10/2024 - 10:15h.

GRUPO REPARACION DE TECHOS PLANOS - AZOTEA (Materiales y Mano de obra)									
Contrato Abierto: Por Monto Abastecimiento Simultaneo: NO									
Monto Mínimo: \$ 60.000.000 Monto Máximo: \$ 120.000.000									
Item	Código Catálogo Descripción	Antebios	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% variación
1	72101601-001 Materiales para aislación de azoteas (incluye carpeta, revoco hidrófugo y membrana).	unidad de medida: Metros cuadrados	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	178,075	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%
2	80111613-9999 Mano de obra para aislación de azoteas con membrana, incluye levantamiento de existente, limpieza, alisado de superficie y nueva aislación.	unidad de medida: Metros cuadrados	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82,891	No cotiza	No cotiza	procedencia:	0%
Total por Grupo: 260,966					Total por Grupo: 197,000				
1.452,248					197,000				
Total por lote: 1.452,248					Total por lote: 197,000				
Total General Calculado: 772,000					Total General Calculado: 1.489,760				
Total General Calculado: 1.481,768					Total General Calculado: 1.374,555				

Abp. Juan Fernandez Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. N° 31.869

Juan Fernandez Duarte
Director de Administración - FIUNA

CP. Lucy Villalba Giménez
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería UNA

Hermano Sirovich
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC: 2192