INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

1. INTRODUCCIÓN

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los veintidós días del mes de octubre del año dos mil veintiuno siendo las dieciséis horas, en el local de PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 10º, salón de reuniones de la Dirección Operativa de Contrataciones (DOC), se procede a evaluar las ofertas técnicas presentadas en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915**, de acuerdo con lo dispuesto en los documentos del llamado.

2. ANTECEDENTES.

a) Número de PAC: 393.915

b) Disponibilidad Presupuestaria:
La cobertura presupuestaria para la obligación y pago del presente procedimiento será del Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio 2021 en el Objeto de Gasto, 525 – Construcciones de obras de infraestructuras.

c) Forma de adjudicación: Por Total.

d) Miembros del Comité de Evaluación:
Han sido designados según Resolución PR/DL N°207/2020, por Nota Interna PR/DL/015/2020 se designa Representantes por parte de la Presidencia de Petropar; por Nota Interna DJU/478/2020, se designan Representantes por parte de la Dirección Jurídica; por Nota Interna GPVE 92-089/2021 de la Gerencia de Planta de Villa Elisa al Ing. Luis Insfran y al Ing. Rubén Zárate, en representación del área requirente.

3. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

a) ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

Por Acta de Apertura de Ofertas se informa que en fecha veinte de octubre del año dos mil veintiunos, siendo las nueve y quince, en la Oficina Central de Petróleos Paraguayos (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 9º, se procedió a la apertura de las ofertas presentadas. Conforme al Acta de Apertura han presentado sus ofertas las empresas, las cuales se detallan a continuación, para su análisis técnico y legal:

Ruc	Razón Social	Correo Electrónico declarado en la oferta	Precio total de la oferta	Tipo de garantía	Empresa Aseguradora	Monto total asegurado. Gs.	Vigencia Inicio	Vigencia Fin	Pg. Foliadas
1398623-6	DIEGO SZKLARKIERVICZ	diegoszk@hotmail.com	Gs. 1.861.435.000	POLIZA DE SEGURO	ROYAL SEGUROS S.A.	Gs. 125.000.000	20/10/2021	09/03/2022	148
1550272-4	GERMAN CUENCA	adrielidiaz@gmail.com-gc12.construcciones@gmail.com	Gs. 1.736.199.250	POLIZA DE SEGURO	ASEPASA SEGUROS	Gs. 102.550.000	20/10/2021	21/03/2022	110
366468-6	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	gomezrodriguezjulio@gmail.com	Gs. 1.756..286.875	POLIZA DE SEGURO	EL COMERCIO PARAGUAYO	Gs. 103.000.000	20/10/2021	17/02/2022	84
422925-8	MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	donmanuel422@gmail.com	Gs. 1.640.098.674	POLIZA DE SEGURO	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	Gs. 105.000.000	20/10/21	19/03/2022	265
618172-4	ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ	ingalfrelez@hotmail.com	Gs. 1.662.742.500	POLIZA DE SEGURO	EL COMERCIO PARAGUAYO	Gs. 100.000.000	20/10/2021	19/03/2022	186
80082123-8	ANIBA SOCIEDAD ANONIMA	aniba_sa@hotmail.com	Gs. 1.850.803.877	POLIZA DE SEGURO	ROYAL SEGUROS S.A.	Gs. 112.750.000	20/10/2021	27/02/2022	19
3030461-0	LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO	puntalconstrucciones@hotmail.com-licitaciones puntal@gmail.com	Gs. 1.577.553.150	POLIZA DE SEGURO	ASEPASA SEGUROS	Gs. 125.000.000	20/10/2021	17/02/2022	467
80058998-0	ECOSERVICE GROUP S.A.	ecoservicepy@gmail.com-licitaciones@ecoservicegroup.com	Gs.1.677.061.200	POLIZA DE SEGURO	INTERCONTINENTAL DE SEGURO Y REASEGURO S.A.	Gs.100.000.000	20/10/2021	20/03/2022	282
3491339-4	MIGUEL ANTONIO MARTINEZ BARRIOS	construcciones@gmail.com	Gs.1.635.499.307	POLIZA DE SEGURO	LA CONSOLIDADA S.A.	Gs.102.600.000	20/10/2021	09/03/2022	15

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesor Gerencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

4642862-3	CESAR ANTONIO PRESENTADO RODRIGUEZ	emanuelingenieria@hotmail.com	Gs.1.742.602.488	POLIZA DE SEGURO	ASEPASA SEGUROS	Gs.100.000.000	20/10/2021	20/02/22	133
1001661-9	RAMON LEOPOLDO SAVIONI GONZALEZ	ramonsalvioni@hotmail.com	Gs.1.599.660.875	POLIZA DE SEGURO	SANCOR SEGUROS	Gs.100.000.000	20/10/2021	19/03/2022	37
80067516-9	ESTERO GUAZU S.A.	esteroguazu.sa@hotmail.com	Gs.1.597.050.138	POLIZA DE SEGUROS	ROYAL SEGUROS S.A.	Gs.120.000.000	20/10/2021	19/03/2022	153
80027085-1	GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	ing.gcasa@gmail.com-areatecnica@gcasa.com.py	Gs.1.728.840.600	POLIZA DE SEGUROS	ASEPASA SEGUROS	Gs.103.000.000	20/10/2021	27/02/2022	96
2347092-5	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	coin.electromecanica@gmail.com	Gs.1.587.261.650	POLIZA DE SEGUROS	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	Gs.100.000.000	20/10/2021	27/02/2022	15
713676-5	ASUNCION GALEANO RIQUELME	galpones_metalicos@hotmail.com	Gs.1.640.098.834	POLIZA DE SEGUROS	LA CONSOLIDADA S.A.	Gs.100.000.000	20/10/2021	27/02/2022	174
80078785-4	HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	info@grupohte.com	Gs.1.547.967.500	POLIZA DE SEGUROS	LA CONSOLIDADA S.A.	Gs.102.506.029	20/10/2021	09/03/2022	271
738525-0	OSCAR MOREL OSES	oscarmoreloses@gmail.com	Gs.1.597.982.515	POLIZA DE SEGUROS	ROYAL SEGUROS S.A.	Gs.102.600.000	20/10/2021	17/02/2022	347
1814281-8	JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ	jose_rivas_py@hotmail.com	Gs.1.534.769.016	POLIZA DE SEGUROS	YASYRETA ASEGURADORA	Gs.103.000.000	20/10/2021	18/03/2022	263
4735127-6	ROSCER MARCO DIAZ SAMANIEGO	nueveunopy@gmail.com	Gs.1.792.869.688	POLIZA DE SEGUROS	INTERCONTINENTAL DE SEGURO Y REASEGURO S.A.	Gs.102.500.000	20/10/2021	28/02/2022	12
2573331-1	FELIPE NERY VERA	neryvera@gmail.com	Gs.1.752.814.162	POLIZA DE SEGUROS	TAJY ASEGURADORA	Gs.87.640.708	20/10/2021	18/04/2022	78
80066451-5	AGROINDUSTRIAL TACUARA S.A.	agrotacuara@hotmail.com	Gs.1.616.088.215	POLIZA DE SEGUROS	ASEPASA SEGUROS	Gs.100.000.000	20/10/2021	17/02/2022	0
2664976-7	DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI	adm@dibec.com.py	Gs.1.791.947.625	POLIZA DE SEGUROS	YASYRETA ASEGURADORA	Gs.105.000.000	20/10/2021	18/03/2022	19
720953-3	NERY PASSI RUMICH AYALA	constructoraafenar@hotmail.com	Gs.1.660.592.690	POLIZA DE SEGUROS	SEGUROS CHACO S.A.	Gs.1.660.595.690	20/10/2021	18/03/2022	199

Observación de la DOC:
Se deja constancia que la oferta de la empresa NORTEÑITO DEL SUR PARAGUAY EMPRESA CONSTRUCTORA Y SERVICIOS, fue presentada de manera extemporánea según expediente de mesa de entrada N°7359 de fecha 20/10/2021-09: 13h.siendo el plazo máximo el 20/10/2021 hasta las 09:00h.

b) OBSERVACIONES:

En el marco del Acto de Apertura, se realizaron las siguientes observaciones:

OBSERVACIONES DEL OFERENTE HTE CONSULTING S.A.

Dejo constancia que la empresa RG Ingeniería y Servicios

No presenta DDJJ de personales comprometidos a ejecutar la obra y permanecer en sitio de obras durante la vigencia del contrato. No presenta DDJJ de aceptar y conocer el PBC (Pliego de Bases y Condiciones).

No presentan DDJJ de que los equipos citados en el formulario de equipos estarán disponibles de forma inmediata, tampoco presenta documentos de equipos mínimos solicitados.

No presentan autorización para verificación de listado de equipos.

La constancia de DDJJ de Bienes y Rentas no está vigente según el último contrato suscripto, no

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Irala
Jefe Unidad de Gestión Contractual
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Fiscalizadora
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

cumpliendo con lo establecido en la ley.

No presenta constancia de obras culminadas satisfactoriamente, no siendo para el efecto las actas de recepción final.

Las observaciones precedentes serán tenidas en cuenta al momento pertinente conforme a la metodología de evaluación.

4. EVALUACIÓN DE OFERTAS:

4.1 ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS:

Se procede a la verificación de los documentos solicitados en el punto 6. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación del Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a la metodología de evaluación establecido en el Art. N° 63° del Decreto N° 2992/19.

Primeramente, se verifican los documentos de carácter sustancial bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

Oferentes	1) RAMON LEOPOLDO SALVIONI GONZALEZ	2) OSCAR MOREL OSES	3) MIGUEL AGUSTO AMARILLA BARRIOS	4) CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO
Oferentes Individuales. Personas Físicas				
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente-RUC. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes	N/A	N/A	N/A	N/A

Oferentes	5) MANUEL ROMAN SOLIS	6) NERY PASSI RUMICH	7) ASUNCION GALEANO RIQUELME	8) ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ
Oferentes Individuales. Personas Físicas				
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente-RUC. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes	N/A	N/A	N/A	N/A

Oferentes	9) AGROINDUSTRIAL TACUARA S.A.	10) GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	11) ECOSERVICE GROUP S.A.	12) ESTERO GUAZU S.A.
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas				
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Esteban R. Izaguirre
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente (RUC) (**) y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE

Oferentes	**13) FELIPE NERY VERA**	**14) CESAR ANTONIO PRESENTADO RODRIGUEZ**	**15) DIEGO SZKLAKIERVICZ**	**16) ROSCER DIAZ**
Oferentes Individuales. Personas Físicas				
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente-RUC. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes	N/A	N/A	N/A	N/A

Oferentes	**17)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO**	**18) JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ**	**19) DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI**	**20) GERMAN CUENCA**	**21)RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ**
Oferentes Individuales. Personas Físicas					
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente-RUC. (**)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Ing. Rubén R. Zárate B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Fernando Fraga
Jefe Unidad de Gestión
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

Oferentes	**22) ANIBA S.A.**	**23) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.**
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas		
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta.	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente (RUC) (**) y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	CUMPLE	CUMPLE

Verificadas las documentaciones de carácter sustancial (documentos que acrediten la existencia del oferente y los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente), se verifica que las firmas oferentes:1) DIEGO SZKLARKIERVICZ,2) GERMAN CUENCA, JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ,3) MANUEL LUIS ROMAN SOLIS,4)ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ,5)ANIBA SOCIEDAD ANONIMA,6)LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO,7)ECOSERVICE GROUP S.A.,8)MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS,9)CESAR ANTONIO PRESENTADO,10)RODRIGUEZ,11)RAMON LEOPOLDO SAVIONI GONZALEZ,12)ESTERO GUAZU S.A.,13)GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL,14)CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO,15)ASUNCION GALEANO RIQUELME,16)HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.,17)OSCAR MOREL OSES,18)JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ,19)ROSCER MARCO DIAZ SAMANIEGO,20)FELIPE NERY VERA,21)AGROINDUSTRIAL TACUARA S.A.,22)DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI, y 23)NERY PASSI RUMICH AYALA cumplen con las documentaciones de Carácter Sustancial.

4.2 <u>ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS</u>

Considerando la metodología de la Evaluación, conforme al Decreto Reglamentario 2992/2019, que refiere en los numerales 2 y 3 del Art. 63.- Método de evaluación. *"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:* ***a.*** *Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente: (…)****2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda." 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.***

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Gerente de Gestión y Control
Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Moríñigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

ESTIMADO PETROPAR						JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ			HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A			LUIS RODRIGO BÓVEDA SAMANIEGO		
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1			1.534.769.016	1.534.769.016		1.547.967.500	1.547.967.500		1.577.533.150	1.577.533.150	
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	4.898.162	4.898.162	3.085.842	3.085.842	-37%	3.920.000	3.920.000	-20%	2.872.500	2.872.500	-41%
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	9.875	10.862.500	6.221	6.843.100	-37%	5.000	5.500.000	-49%	5.700	6.270.000	-42%
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	41.150	45.265.000	25.925	28.517.500	-37%	30.000	33.000.000	-27%	24.400	26.840.000	-41%
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H°A°	Metros cúbicos	467,5	50.563	23.638.203	31.855	14.892.213	-37%	40.000	18.700.000	-21%	30.200	14.118.500	-40%
1.5	CIMENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	522.145	344.615.700	417.716	275.692.560	-20%	390.000	257.400.000	-25%	422.800	279.048.000	-19%
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	199.694	65.965.020	159.915	52.771.950	-20%	150.000	49.500.000	-25%	163.300	53.889.000	-18%
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	172.882	570.510.600	134.848	444.998.400	-22%	130.000	429.000.000	-25%	139.300	459.690.000	-19%
1.8	ZAPATA DE H°A°	Metros cúbicos	68,75	2.501.713	171.992.769	1.751.199	120.394.931	-30%	1.850.000	127.187.500	-26%	1.806.000	124.162.500	-28%
1.9	PILAR DE H°A°	Metros cúbicos	74,25	2.918.506	216.699.071	2.334.805	173.369.271	-20%	2.100.000	155.925.000	-28%	2.341.800	173.878.650	-20%
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	41.287	272.494.200	30.000	198.000.000	-27%	33.000	217.800.000	-20%	36.700	242.220.000	-11%
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	23.884	157.634.400	16.958	111.922.800	-29%	19.100	126.060.000	-20%	14.400	95.040.000	-40%
1.12	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	35.625	53.295.000	22.444	33.576.224	-37%	26.000	37.400.000	-30%	21.500	32.164.000	-40%
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	6.625	18.218.750	4.174	11.478.500	-37%	5.300	14.575.000	-20%	3.600	9.900.000	-46%
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	117.539	94.031.200	74.050	59.240.000	-37%	90.000	72.000.000	-23%	71.800	57.440.000	-39%
					2.050.120.574		1.534.773.291			1.547.967.500			1.577.533.150	

ESTIMADO PETROPAR						CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO			ESTERO GUAZÚ S.A			OSCAR MOREL OSES		
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1			1.587.261.650	1.587.261.650		1.597.050.138	1.597.050.138		1.597.982.515	1.597.982.515	
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	4.898.162	4.898.162	3.920.000	3.920.000	-20%	3.815.668	3.815.668	-22%	3.107.500	3.107.500	-37%
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	9.875	10.862.500	7.900	8.690.000	-20%	7.693	8.462.300	-22%	4.330	4.763.000	-56%
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	41.150	45.265.000	32.920	36.212.000	-20%	32.056	35.261.600	-22%	26.725	29.397.500	-35%
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H°A°	Metros cúbicos	467,5	50.563	23.638.203	40.460	18.915.050	-20%	39.389	18.414.358	-22%	30.868	14.430.790	-39%
1.5	CIMENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	522.145	344.615.700	400.000	264.000.000	-23%	406.751	268.455.660	-22%	385.330	254.317.800	-26%
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	199.694	65.965.020	159.920	52.773.600	-20%	155.717	51.386.610	-22%	185.359	61.168.470	-7%
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	172.882	570.510.600	128.000	422.400.000	-26%	134.675	444.427.500	-22%	150.200	495.660.000	-13%
1.8	ZAPATA DE H°A°	Metros cúbicos	68,75	2.501.713	171.992.769	2.001.400	137.596.250	-20%	1.948.834	133.982.338	-22%	1.574.881	108.273.069	-37%
1.9	PILAR DE H°A°	Metros cúbicos	74,25	2.918.506	216.699.071	2.336.000	173.373.750	-20%	2.273.516	168.808.563	-22%	1.932.865	143.515.226	-34%
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	41.287	272.494.200	33.050	218.130.000	-20%	32.163	212.275.800	-22%	34.949	230.663.400	-15%
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	23.884	157.634.400	18.000	118.800.000	-25%	18.506	122.799.600	-22%	20.118	132.778.800	-16%
1.12	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	35.625	53.295.000	28.500	42.636.000	-20%	27.752	41.516.992	-22%	20.510	30.682.960	-42%
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	6.625	18.218.750	5.300	14.575.000	-20%	5.161	14.192.750	-22%	3.232	8.888.000	-51%
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	117.539	94.031.200	94.050	75.240.000	-20%	91.563	73.250.400	-22%	100.420	80.336.000	-15%
					2.050.120.574		1.587.261.650			1.597.050.138			1.597.982.515	

ESTIMADO PETROPAR						RAMÓN BALVIONI			AGROINDUSTRIAL TACUARA S.A			MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS		
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1			1.599.660.875	1.599.660.875		1.616.088.215	1.616.088.215		1.635.499.307	1.635.499.307	
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	4.898.162	4.898.162	3.000.000	3.000.000	-39%	3.918.530	3.918.530	-20%	3.918.530	3.918.530	-20%
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	9.875	10.862.500	6.500	7.150.000	-34%	7.900	8.690.000	-20%	7.900	8.690.000	-20%
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	41.150	45.265.000	32.500	35.750.000	-21%	32.920	36.212.000	-20%	30.000	33.000.000	-27%
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H°A°	Metros cúbicos	467,5	50.563	23.638.203	45.500	21.271.250	-10%	40.450	18.910.375	-20%	40.450	18.910.375	-20%
1.5	CIMENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	522.145	344.615.700	296.400	195.624.000	-43%	417.716	275.692.560	-20%	376.000	247.600.000	-28%
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	199.694	65.965.020	195.000	64.350.000	-2%	160.000	52.800.000	-20%	165.000	54.450.000	-17%
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	172.882	570.510.600	140.400	463.320.000	-19%	138.400	456.720.000	-20%	139.000	458.700.000	-20%
1.8	ZAPATA DE H°A°	Metros cúbicos	68,75	2.501.713	171.992.769	1.834.300	126.108.125	-27%	2.000.000	137.500.000	-20%	2.001.370	137.594.188	-20%
1.9	PILAR DE H°A°	Metros cúbicos	74,25	2.918.506	216.699.071	2.300.000	170.775.000	-21%	2.335.000	173.373.750	-20%	2.100.000	155.925.000	-28%
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	41.287	272.494.200	41.600	274.560.000	1%	33.000	217.800.000	-20%	34.000	224.400.000	-18%
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	23.884	157.634.400	18.000	118.800.000	-25%	19.100	126.060.000	-20%	20.000	132.000.000	-16%
1.12	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	35.625	53.295.000	15.000	22.440.000	-58%	28.500	42.636.000	-20%	28.500	42.636.000	-20%
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	6.625	18.218.750	4.550	12.512.500	-31%	5.300	14.575.000	-20%	5.300	14.575.000	-20%
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	117.539	94.031.200	105.000	84.000.000	-11%	64.000	51.200.000	-46%	129.000	103.200.000	10%
					2.050.120.574		1.599.660.875			1.616.088.215			1.635.499.093	

Abg. Esteban R. Kaufmann R.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

ESTIMADO PETROPAR						ASUNCIÓN GALEANO RIQUELME			MANUEL ROMÁN SOLIS			NERY PASSI RUMICH		
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1			1.640.098.834	1.640.098.834		1.640.098.674	1.640.098.674		1.660.592.690	1.660.592.690	
1.1	OBRADOR	Unidad Medida	1	4.898.162	4.898.162	3.918.530	3.918.530	-20%	3.918.530	3.918.530	-20%	3.967.511	3.967.511	-19%
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	9.875	10.862.500	7.900	8.690.000	-20%	7.900	8.690.000	-20%	7.999	8.798.900	-19%
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	41.150	45.265.000	32.920	36.212.000	-20%	32.920	36.212.000	-20%	33.332	36.665.200	-19%
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H*A*	Metros cúbicos	467,5	50.563	23.638.203	40.450	18.910.375	-20%	40.450	18.910.375	-20%	40.956	19.146.930	-19%
1.5	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	522.145	344.615.700	417.716	275.692.560	-20%	417.716	275.692.560	-20%	422.937	279.138.420	-19%
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	199.894	65.965.020	159.915	52.771.950	-20%	159.915	52.771.950	-20%	161.914	53.431.620	-19%
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	172.882	570.510.600	138.306	456.409.800	-20%	138.306	456.409.800	-20%	140.034	462.112.200	-19%
1.8	ZAPATA DE H*A*	Metros cúbicos	68,75	2.501 713	171.992.769	2.001.370	137.594.188	-20%	2.001.370	137.594.188	-20%	2.026.388	139.314.175	-19%
1.9	PILAR DE H*A*	Metros cúbicos	74,25	2.918.506	216.699.071	2.334.806	173.359.271	-20%	2.334.806	173.359.271	-20%	2.363.990	175.526.268	-19%
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	41.287	272.494.200	33.030	217.998.000	-20%	33.030	217.998.000	-20%	33.442	220.717.200	-19%
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	23.884	157.634.400	19.107	126.106.200	-20%	19.107	126.106.200	-20%	19.346	127.683.600	-19%
1.12	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	35.625	53.295.000	28.500	42.636.000	-20%	28.500	42.636.000	-20%	28.856	43.168.576	-19%
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	6.625	18.218.750	5.300	14.575.000	-20%	5.300	14.575.000	-20%	5.366	14.756.500	-19%
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	117.539	94.031.200	94.031	75.224.800	-20%	94.031	75.224.800	-20%	95.207	76.165.600	-19%
					2.050.120.574		1.640.098.674			1.640.098.674			1.660.592.690	

ESTIMADO PETROPAR						ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SÁNCHEZ			ECOSERVICE GROUP S.A			GCA S.A		
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1			1.662.742.500	1.662.742.500		1.677.061.200	1.677.061.200		1.728.840.500	1.728.840.500	
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	4.898.162	4.898.162	4.500.000	4.500.000	-8%	3.918.600	3.918.600	-20%	3.920.000	3.920.000	-20%
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	9.875	10.862.500	6.000	6.600.000	-39%	7.900	8.690.000	-20%	8.000	8.800.000	-19%
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	41.150	45.265.000	35.000	38.500.000	-15%	32.920	36.212.000	-20%	33.000	36.300.000	-20%
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H*A*	Metros cúbicos	467,5	50.563	23.638.203	45.000	21.037.500	-11%	40.500	18.933.750	-20%	41.500	19.401.250	-18%
1.5	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	522.145	344.616.700	420.000	277.200.000	-20%	417.760	275.715.000	-20%	420.000	277.200.000	-20%
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	199.894	65.965.020	160.000	52.800.000	-20%	160.000	52.800.000	-20%	162.000	53.460.000	-19%
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	172.882	570.510.600	115.000	379.500.000	-33%	138.400	456.720.000	-20%	150.000	495.000.000	-13%
1.8	ZAPATA DE H*A*	Metros cúbicos	68,75	2.501.713	171.992.769	2.350.000	161.562.500	-6%	2.050.000	140.937.500	-18%	2.002.000	137.637.500	-20%
1.9	PILAR DE H*A*	Metros cúbicos	74,25	2.918.506	216.699.071	2.450.000	181.912.500	-16%	2.335.000	173.373.750	-20%	2.335.000	173.373.750	-20%
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	41.287	272.494.200	36.000	237.600.000	-13%	34.000	224.400.000	-18%	35.000	231.000.000	-15%
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	23.884	157.634.400	20.000	132.000.000	-16%	20.000	132.000.000	-16%	20.000	132.000.000	-16%
1.12	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	35.625	53.295.000	30.000	44.880.000	-16%	28.600	42.785.600	-20%	28.600	42.785.600	-20%
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	6.625	18.218.750	4.600	12.650.000	-31%	5.300	14.575.000	-20%	5.310	14.602.500	-20%
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	117.539	94.031.200	140.000	112.000.000	19%	120.000	96.000.000	2%	129.200	103.360.000	10%
					2.050.120.574		1.662.742.500			1.677.061.200			1.728.840.500	

ESTIMADO PETROPAR						GERMÁN CUENCA			ECOSERVICE GROUP S.A			ROSCER DIAZ		
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1			1.736.199.260	1.736.199.260		1.756.286.875	1.756.286.875		1.792.869.688	1.792.869.688	
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	4.898.162	4.898.162	3.500.000	3.500.000	-29%	5.000.000	5.000.000	2%	4.065.474	4.065.474	-17%
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	9.875	10.862.500	8.000	8.800.000	-19%	10.000	11.000.000	1%	8.196	9.015.600	-17%
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	41.150	45.265.000	33.500	36.850.000	-19%	41.150	45.265.000	0%	25.299	27.828.900	-39%
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H*A*	Metros cúbicos	467,5	50.563	23.638.203	45.500	21.271.250	-10%	56.250	26.296.875	11%	41.967	19.619.573	-17%
1.5	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	522.145	344.615.700	430.000	283.800.000	-18%	462.500	305.250.000	-11%	368.477	243.194.820	-29%
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	199.894	65.965.020	170.000	56.100.000	-15%	187.500	61.875.000	-6%	161.914	53.431.620	-19%
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	172.882	570.510.600	145.000	478.500.000	-16%	139.000	458.700.000	-20%	140.034	462.112.200	-19%
1.8	ZAPATA DE H*A*	Metros cúbicos	68,75	2.501.713	171.992.769	2.100.000	144.375.000	-16%	2.002.000	137.637.500	-20%	2.026.388	139.314.175	-19%
1.9	PILAR DE H*A*	Metros cúbicos	74,25	2.918.506	216.699.071	2.500.000	185.625.000	-14%	2.335.000	173.373.750	-20%	2.363.990	175.526.268	-19%
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	41.287	272.494.200	35.000	231.000.000	-16%	37.500	247.500.000	-9%	33.442	220.717.200	-19%
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	23.884	157.634.400	21.500	141.900.000	-10%	19.375	127.875.000	-19%	19.346	127.683.600	-19%
1.12	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	35.625	53.295.000	30.500	45.628.000	-14%	35.625	53.295.000	0%	28.856	43.168.576	-19%
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	6.625	18.218.750	5.400	14.850.000	-18%	6.625	18.218.750	0%	5.366	14.756.500	-19%
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	117.539	94.031.200	105.000	84.000.000	-11%	105.250	85.000.000	-10%	95.207	76.165.600	-19%
					2.050.120.574		1.736.199.260			1.756.286.875			1.616.800.095	

Abg. Esteban R. Maguiña B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Ruben Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. Cóser Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Petropar ñanemba'e

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

ESTIMADO PETROPAR						ANIBAL A			DIEGO SZOLARKIEWICZ KALLER			CESAR ANTONIO PRESENTADO RODRIGUEZ		
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIA L
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1			1.850.803.877	1.850.803.877		1.861.435.000	1.861.435.000		1.742.602.488	1.742.602.488	
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	4.898.162	4.898.162	4.408.346	4.408.346	-10%	3.920.000	3.920.000	-20%	4.163.000	4.163.000	-15%
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	9.875	10.862.500	8.888	9.776.800	-10%	7.900	8.690.000	-20%	8.394	9.233.400	-15%
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	41.150	45.265.000	37.035	40.738.500	-10%	33.000	36.300.000	-20%	34.978	38.475.800	-15%
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H°A°	Metros cúbicos	467,5	50.563	23.638.203	45.507	21.274.623	-10%	45.000	21.037.500	-11%	42.979	20.092.683	-15%
1.5	CIMENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	522.145	344.615.700	469.931	310.164.460	-10%	465.000	306.900.000	-11%	443.823	292.923.180	-15%
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	199.894	65.965.020	179.905	59.368.650	-10%	193.000	63.690.000	-3%	169.910	56.070.300	-15%
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	172.882	570.510.600	155.594	513.460.200	-10%	158.000	521.400.000	-9%	146.950	484.935.000	-15%
1.8	ZAPATA DE H°A°	Metros cúbicos	68,75	2.501.713	171.992.769	2.150.000	147.812.500	-14%	2.010.000	138.187.500	-20%	2.126.456	146.193.850	-15%
1.9	PILAR DE H°A°	Metros cúbicos	74,25	2.918.506	216.699.071	2.500.000	185.625.000	-14%	2.600.000	193.050.000	-11%	2.480.730	184.184.203	-15%
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	41.287	272.494.200	37.158	245.242.800	-10%	38.000	250.800.000	-8%	35.094	231.620.400	-15%
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	23.884	157.634.400	21.496	141.873.600	-10%	22.000	145.200.000	-8%	20.301	133.986.600	-15%
1.12	RETIRO DE MATERIALEXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	35.625	53.295.000	32.063	47.966.248	-10%	35.000	52.360.000	-2%	30.281	45.300.376	-15%
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	6.625	18.218.750	5.963	16.398.250	-10%	6.000	16.500.000	-9%	5.631	15.485.250	-15%
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	117.539	94.031.200	133.380	106.704.000	13%	129.250	103.400.000	10%	99.908	79.926.400	-15%
					2.050.120.574		1.850.803.877			1.861.435.000			1.742.602.441	

ESTIMADO PETROPAR						FELIPE HERY VERA			DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI		
Item Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1			1.752.814.162	1.752.814.162		1.791.947.625	1.791.947.625	
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	4.898.162	4.898.162	4.898.162	4.898.162	0%	4.200.000	4.200.000	-14%
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	9 875	10.862.500	8.500	9.350.000	-14%	7.900	8.690.000	-20%
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	41 150	45.265.000	36.000	39.600.000	-13%	32.920	36.212.000	-20%
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H°A°	Metros cúbicos	467,5	50.563	23.638.203	44.000	20.570.000	-13%	45.500	21.271.250	-10%
1.5	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	522.145	344.615.700	410.000	270.600.000	-21%	550.000	363.000.000	5%
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	199.894	65.965.020	150.000	49.500.000	-25%	175.100	57.783.000	-12%
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	172.882	570.510.600	160.000	528.000.000	-7%	142.500	470.250.000	-18%
1.8	ZAPATA DE H°A°	Metros cúbicos	68,75	2.501.713	171.992.769	2.050.000	140.937.500	-18%	2.001.400	137.596.250	-20%
1.9	PILAR DE H°A°	Metros cúbicos	74,25	2.918.506	216.699.071	2.450.000	181.912.500	-16%	2.334.900	173.366.325	-20%
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	41.287	272.494.200	38.000	250.800.000	-8%	33.030	217.998.000	-20%
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	23.884	157.634.400	20.000	132.000.000	-16%	19.107	126.106.200	-20%
1.12	RETIRO DE MATERIALEXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	35.625	53.295.000	26.000	38.896.000	-27%	28.500	42.636.000	-20%
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	6.625	18.218.750	5.000	13.750.000	-25%	5.500	15.125.000	-17%
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	117.539	94.031.200	90.000	72.000.000	-23%	147.142	117.713.600	25%
					2.050.120.574		1.752.814.162			1.791.947.625	

a) ERRORES ARITMÉTICOS

Luego de verificar la oferta de las firmas presentadas, se verifica que la oferta del oferente JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ presenta un error aritmético, específicamente en el total ofertado, según se observa:

Ítem Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1	1.534.769.016	1.534.769.016
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	3.085.842	3.085.842
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	6.221	6.843.100
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	25.925	28.517.500
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H°A°	Metros cúbicos	467,5	31.855	14.892.213
1.5	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	417.716	275.692.560
1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	159.915	52.771.950
	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	134.848	444.998.400
	ZAPATA DE H°A°	Metros cúbicos	68,75	1.751.199	120.394.931
1.9	PILAR DE H°A°	Metros cúbicos	74,25	2.334.805	173.359.271

Ing. Esteban F. Izaguirre B. Asesor Jurídico Comercial PETROPAR

Ing. Luis Insfrán Jefe Unidad de Gestión y Control Gerencia de Planta Villa Elisa PETROPAR

Abg. César Morínigo Asesoría Presidencia PETROPAR

Ing. Rubén Zárate Gerente de Planta Villa Elisa PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	**30.000**	**198.000.000**
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	**16.958**	**111.922.800**
1.12	RETIRO DE MATERIALEXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	**22.444**	**33.576.224**
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	**4.174**	**11.478.500**
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	**74.050**	**59.240.000**
				MONTO TOTAL DE LA OFERTA	**1.534.773.291**
				OFERTA FISICA	**1.534.769.016**

Por lo que solicita la corrección aritmética al oferente según Nota DOC N° 1110/21, el cual manifiesta su conformidad.

Cabe resaltar, que el monto de la póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta presentada por el oferente, sigue cubriendo el monto con la corrección aritmética.

ORDEN	OFERENTES	MONTO OFERTADO
1	RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ	1.534.773.291
2	HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	1.547.967.500
3	PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO	1.577.533.150

Este Comité de Evaluación ha tomado la decisión de evaluar las tres ofertas más bajas, de modo a evitar retrasos en la evaluación, considerando el Decreto Reglamentario y la cantidad de ofertas.

b) <u>MARGEN DE PREFERENCIA</u>

El comité procedió a ingresar a la página del Ministerio de Industria y Comercio a fin de consultar referente a los Certificados de Origen de Producto y Empleo Nacional, donde se pudo constatar que todos los oferentes obtuvieron el CPEN para el presente llamado, en tiempo y forma, según lo establecen las normativas vigentes.

Realizado el análisis del Margen de Preferencia y los Errores Aritméticos se observa que no existe variación en el orden económico de las ofertas, y por premura administrativa, se decide evaluar a las 3 primeras empresas mejor posicionadas:

Orden	Oferente	Monto	CPEN	40%	MONTO FINAL CON MARGEN DE PREFERENCIA
1	RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ	1.534.769.096	PRESENTA	N/A	1.534.773.291
2	HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	1.547.967.500	PRESENTA	N/A	1.547.967.500
3	PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO	1.577.533.150	PRESENTA	N/A	1.577.533.150

c) <u>DESGLOSE DE PRECIOS</u>

La Resolución 1890/2020 en su Artículo 4° menciona:

"Artículo 4º APROBACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN APLICABLE AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA Análisis de los precios ofertados Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación 2. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional. (...).

Por tal motivo, en la etapa de evaluación de Documentos Formales se solicitará a los tres oferentes con mejores precios su desglose de precios.

4.3 CAPACIDAD LEGAL

Conforme establece las bases y condiciones de la contratación se procedió a la verificación de la Capacidad Legal. prohibiciones de los Incisos. a) y b) del Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de los oferentes participantes a fin de constatar cuanto sigue en el cuadro:

Oferentes	**1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.**				
NOMBRE	José Francisco San Martin Torres	Domingo Manuel Barindelli Silguero	Rodney Javier Mayeregger Cristaldo	Gerónimo Daniel Meyer Frutos	Sergio Juan Vigna Garcete
NÚMERO DE CÉDULA	2318655	1199875	1383359	1356153	1124291
REGISTRO DEL PLANTEL DE FUNCIONARIOS DE LA CONVOCANTE	No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR	No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR	No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR	No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR	No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR
REGISTRO FUNCIONARIO SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS (SINARH)	No hay registros de los mismos en el SINARH	No hay registros de los mismos en el SINARH	No hay registros de los mismos en el SINARH.	No hay registros de los mismos en el SINARH	No hay registros de los mismos en el SINARH

Oferentes	**2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BÓVEDA**
NOMBRE	Luis Rodrigo Bóveda Samaniego
NÚMERO DE CÉDULA	3030461
REGISTRO DEL PLANTEL DE FUNCIONARIOS DE LA CONVOCANTE	No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR
REGISTRO FUNCIONARIO SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS (SINARH)	No hay registros de los mismos en el SINARH

Oferentes	**3) RG INGENIERIA Y SERVICIOS JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ**
NOMBRE	José Aníbal Rivas Martínez
NÚMERO DE CÉDULA	1814281
REGISTRO DEL PLANTEL DE FUNCIONARIOS DE LA CONVOCANTE	No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR
REGISTRO FUNCIONARIO SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS (SINARH)	No hay registros de los mismos en el SINARH

Se puede observar, no existen registros en el Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) ni en el Listado de Funcionarios de Petróleos paraguayos (PETROPAR), por parte de ninguno de los representantes de los oferentes mencionados.

Por tanto, se deja constancia que no se verifican impedimentos legales por parte ninguno de los oferentes, porque las mismas cumplen con la capacidad legal, por lo que se prosigue con la evaluación en los siguientes puntos.

EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES DE CARÁCTER FORMAL

Mag. Esteban R. Izquierdo
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Irala Irán
Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Mag. César Martínez
Asesoría Presidencia
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

Se procede a analizar los documentos de carácter formal, considerando lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 2992/19, en su **Artículo 63.- Método de evaluación** mencionado precedentemente.

Los documentos formales que no se hayan presentado con las ofertas, serán solicitados por Nota.

5.1 DOCUMENTACIONES SOLICITADOS A LOS OFERENTES

Por **Nota DOC N° 1112/2021** se solicita a la firma **PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO, y** se lo hasta las 16:00 h. del 27 de octubre del corriente para remitir las siguientes documentaciones:

1. FORMULARIO 5 – SITUACIÓN FINANCIERA.
2. FORMULARIO 8 – CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS.
3. Desglose de los precios ofertados de los sub ítems, debido a la diferencia con el precio referencial:

El Oferente **PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO**, cumple en remitir dentro del plazo establecido las documentaciones solicitadas.
solicitadas.

Por **Nota DOC N° 1111/2021**, se solicita al oferente **HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A. y** se lo emplaza hasta las 16:00 h. del 27 de octubre del corriente para remitir las siguientes documentaciones:

1. Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.
2. Desglose de los precios ofertados de los siguientes sub ítems, debido a la diferencia con el precio referencial:

La firma **HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.** cumple en remitir dentro del plazo establecido las documentaciones solicitadas.

Por **Nota DOC N° 1110/2021**, se solicita al oferente **RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ,** y se lo emplaza hasta las 16:00 h. del 27 de octubre del corriente para remitir las siguientes documentaciones:

1. Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2. Declaración Jurada de los personales claves, técnicos y de administración en el cual se compromete a prestar servicios profesionales en caso de que la oferta sea adjudicada y que se compromete no realizar ninguna otra actividad durante el periodo asignado que impida prestar el servicio.
3. Curriculum del Jefe o Súper Intendente de obras acompañado de: certificado de trabajo y/o contratos que avalen la experiencia y los anos en obras similares, certificado de trabajo que avale un desempeño satisfactorio en el trabajo]
4. FORMULARIO 8 - CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS.
5. Desglose de los precios ofertados de los sub ítems, debido a la diferencia con el precio referencial:
6. Solicitamos conformidad para la corrección aritmética conforme al cuadro:

Ítem Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Monto Total Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA)
1	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1	**1.534.769.016**	**1.534.769.016**
1.1	OBRADOR	Unidad Medida Global	1	**3.085.842**	**3.085.842**
1.2	REPLANTEO	Metros cuadrados	1.100	**6.221**	**6.843.100**
1.3	NIVELACION DE TERRENO	Metros cúbicos	1.100	**25.925**	**28.517.500**
1.4	EXCAVACION DE PBC Y ZAPATAS DE H°A°	Metros cúbicos	467,5	**31.855**	**14.892.213**
1.5	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	660	**417.716**	**275.692.560**

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. Esteban R. Vargas B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

1.6	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Metros cuadrados	330	**159.915**	**52.771.950**
1.7	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Metros cuadrados	3.300	**134.848**	**444.998.400**
1.8	ZAPATA DE H°A°	Metros cúbicos	68,75	**1.751.199**	**120.394.931**
1.9	PILAR DE H°A°	Metros cúbicos	74,25	**2.334.805**	**173.359.271**
1.10	REVOQUE FINO A UNA CAPA DE ESPESOR	Metros cuadrados	6.600	**30.000**	**198.000.000**
1.11	PINTURA LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	6.600	**16.958**	**111.922.800**
1.12	RETIRO DE MATERIALEXCEDENTE	Metros cúbicos	1.496	**22.444**	**33.576.224**
1.13	LIMPIEZA FINAL D EOBRA	Metros cuadrados	2.750	**4.174**	**11.478.500**
1.14	VEREDA	Metro lineal	800	**74.050**	**59.240.000**
				MONTO TOTAL DE LA OFERTA	1.534.773.291
				OFERTA FISICA	**1.534.769.016**

El Oferente **RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ** cumple en remitir dentro del plazo establecido las documentaciones solicitadas.

Por **Nota DOC N° 1360/2021**, se solicita al oferente **RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ**, y se lo emplaza hasta las 10:00 h. del 24 de noviembre del corriente para remitir las siguientes documentaciones:

Desglose de los precios ofertados de los sub ítems, debido a la diferencia con el precio referencial.

El Oferente **RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ** cumple en remitir dentro del plazo establecido las documentaciones solicitadas.

5.2 DOCUMENTOS FORMALES

Seguidamente, se verifican los documentos de carácter formal bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

Oferente:	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3)RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 5 – Sección Formularios	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Se listan a continuación los demás documentos de carácter formal, solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, que se tendrán en cuenta en la etapa de evaluación que corresponda, conforme al orden y metodología establecido:

CAPACIDAD FINANCIERA

Oferente:	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3) RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Capacidad Financiera			
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Esteban R. Aguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. César Murúnigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.			
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2018, 2019 y 2020 para contribuyente de IRE General.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Requisitos Mínimos	Requisitos Individuales	Documentación Requerida	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3) RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Oferentes Individuales					
• Coeficiente de Liquidez: Activo Corriente/Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1 (uno).Esta información será extraída del Balance General Correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2018,2019 y 2020).	Debe cumplir con el Requisito	Completar el Formulario N°5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
• Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total/Activo Total igual o menor a 0.80 (cero coma ochenta).Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2018,2019 y 2020).	Debe cumplir con el requisito	Completar el Formulario N°5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
• Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas o B.	Debe cumplir con el requisito	Completar el Formulario N°5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Esteban R. Riquelme Ros
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Gerencia de Gestión y Control
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Moríñigo
Asesor Gerencia
PETROPAR

Ing. Ruben Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

retrasos en los pagos. • El mínimo de los activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 20% (veinte por ciento)del monto ofertado en la presente contratación.						

EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS

Requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y especifica en obras			
	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3)RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
Documento que avale la recepción definitiva de la obra.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 30 % de la oferta presentada.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
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.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

Requisitos Mínimos	Requisitos Individuales	Documentación Requerida	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3)RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Oferentes Individuales					
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años en promedio un volumen anual	Debe cumplir con el Requisito	Completar los Formulario N°2 y 3			

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

de facturación igual o superior a (30% (treinta por ciento del monto total de la oferta)) • El promedio de volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Facturación anual media en construcción			
AÑO	**PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BÓVEDA**	**HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.**	**RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSÉ ANIBAL RIVAS MARTINEZ**
1	13.496.849.819	8.231.249.691	3.281.166.080
2	22.366.940.981	6.690.641.529	5.054.669.250
3	26.251.652.376	7.218.300.998	5.125.137.287
4	24.820.184.641	9.069.473.034	4.141.727.230
5	36.547.553.778	3.620.430.091	4.466.226.879
Suma	123.483.181.595	34.830.095.343	22.068.926.726
Promedio	**24.696.636.319**	**6.966.019.069**	**4.413.785.345**
Oferta	1.577.533.150	1.547.967.500	1.534.773.291
30% Oferta	**473.259.945**	**464.390.250**	**460.430.705**
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Requisitos Mínimos	Requisitos Individuales	Documentación Requerida	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2) PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3) RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Oferentes Individuales					
• Participación en calidad de contratista,	Debe cumplir con el Requisito	Completar el Formulario N°4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Esteban A. Laguire B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

integrante de un consorcio en el porcentaje de su participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra. • A fin de cumplir con ese requisito, las obras deberán estar terminadas en un setenta (70%) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.					
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos,	Debe cumplir con el requisito	Completar los Formularios N°2 y 5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Gisel R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesor de Gerencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

ejecutados en el periodo (2018,2019 y 2020) en las siguientes actividades clave: (experiencia en obras civiles).					

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal			
	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	**2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA**	**3)RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ**
Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	PRESENTA (NO CUMPLE)	PRESENTA	PRESENTA
Declaración Jurada de los personales claves, técnicos y de administración en el cual se compromete a prestar servicios profesionales en caso de que la oferta se adjudicada y que se compromete no realizar durante el periodo asignado que impida prestar el servicio	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
Curriculum del Jefe o Súper Intendente de obras acompañado de: certificado de trabajo y/o contratos que avalen la experiencia y los años en obras similares, certificado de trabajo que avale un desempeño satisfactorio en el trabajo.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

Requisitos Minimos	Requisitos Individuales	Documentación Requerida	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3)RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Oferentes Individuales					
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: • 1 (un) profesional	Debe cumplir con el Requisito	Completar el Formulario N°6	NO CUMPLE El profesional residente en obra debe ser Ingeniero y el Oferente propone como Jefe/Residente de Obras a un Arquitecto.	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Juan R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Arq. Ulises Martínez
Asesor de Gerencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

residente en obra (ingeniero) Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 5 (cinco) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.			Observación: Dentro del plantel propuesto tampoco se observa un profesional con título de Ingeniero.		

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos			
	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2)PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3)RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	NO APLICA	PRESENTA	NO APLICA

Requisitos Mínimos	Requisitos Individuales	Documentación Requerida	1) HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A.	2) PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA	3)RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Oferentes Individuales					
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en	Debe cumplir con el Requisito	Completar los Formularios N°7 y 8	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. Oscar Martínez
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Rubén Zarate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: • Hormigoneras. • Carretillas. • Palas. • Maso, martillo, baldes, cuchara, etc. • Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes deberán estar comprometidos en otras obras.					

Observación: La Empresa **High Tech Engineering Consulting S.A**. propone un Jefe/Residente en obra a un Arquitecto, en tanto que el PBC establece que el Jefe/Residente en obra debe ser un Ingeniero, tampoco se observa a ningún profesional con el Título de Ingeniero.

Por tanto, el Comité de Evaluación recomienda descalificar por los motivos expuestos precedentemente a la empresa **High Tech Engineering Consulting S.A.**, según la siguiente normativa:

Art. 60.- Conformidad de la oferta con el Pliego de bases y condiciones.
La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de bases y condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta.
Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de bases y condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones que:
a) Afecte el alcance y la calidad de los bienes, obras o servicios, especificados en el Pliego de bases y condiciones; o
b) Limite, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de bases y condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del oferente emanadas del contrato; o c) De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de bases y condiciones, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales.
Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la acepción de la oferta. (..)
Conclusión: Se recomienda descalificar al Oferente **High Tech Engineering Consulting S.A.**

a. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS-OFERTA MAS ECONOMICA

Se procedió a la revisión y evaluación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los bienes ofertados, con los catálogos y especificaciones de los mismos, conforme a la consideración por parte del área técnica solicitante, la Gerencia de Planta de Villa Elisa, la misma menciona que:

Por tanto, la firma **RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ** cumple con los requerimientos documentales, técnicos y presenta las ofertas más bajas susceptibles de ser adjudicados de conformidad al sistema de adjudicación, serán evaluadas en cuanto a su experiencia y capacidad financiera, conforme a lo expresado en el Articulo 63 inc. a) punto 2 del Decreto 2992/19 *"Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupados en orden numérico de menor a mayor"*

6 CAPACIDAD FINANCIERA

El comité analiza los datos del Formulario N° 5 presentados por el oferente:

Abg. Sebastián R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Moríñigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ										
N°	RATIO FINANCIERO		AÑO 2018	RATIO 2018	AÑO 2019	RATIO 2019	AÑO 2020	RATIO 2020	PROMEDIO ULTIMOS 3 AÑOS	CALIFICACION
1	LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	2.264.270.090	2,60	2.422.920.942	2,85	5.696.434.403	1,52	2,33	CUMPLE
		PASIVO CORRIENTE	869.502.722		849.624.907		3.747.480.977			

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años

2	SOLVENCIA	PASIVO TOTAL	3.620.408.052	0,66	3.181.021.707	0,62	5.857.445.447	0,73	0,67	CUMPLE
		ACTIVO TOTAL	5.448.503.681		5.154.890.053		7.978.654.030			

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los 3 años

3	ACTIVOS LIQUIDOS	ACTIVO CORRIENTE	1.394.767.368		1.573.296.035		1.948.953.426		1.639.005.610	CUMPLE
		PASIVO CORRIENTE								

RESULTADO: El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: del 20 % del monto de la oferta de precio presentada por el oferente.

Activos Líquidos	**1.639.005.610**	**CUMPLE**
Monto de la Oferta	**1.534.773.291**	
20 % de la Oferta	**306.953.803**	

La firma oferente **RG INGENIERIA Y SERVICIOS** DE **JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ** cumple con los requisitos de Capacidad Financiera para esta licitación.

Observaciones realizadas en el Acto de Apertura:

OBSERVACIONES DEL HTE CONSULTING S.A.
Dejo constancia de que la Empresa RG Ingeniería y Servicios:

- *No presenta DDJJ de personales comprometidos a ejecutar la obra y permanecer en sitio de obras durante la vigencia del Contrato. No presenta DDJJ de aceptar y conocer el PBC (Pliego de Bases y Condiciones).*
  La DDJJ fue solicitada mediante la Nota DOC 1110/21 de fecha 25/10/2021, en la cual se le dio plazo hasta el miércoles 27/10/2021 a las 16:00 horas, el cual se presentó en tiempo y forma.
- *No presenta DDJJ de que los equipos citados en el formulario de equipos estarán disponibles de forma inmediata, tampoco presenta documentos de equipos mínimos solicitados.*
  Respuesta: Se presenta el documento en la carpeta de la Oferta de la Empresa, folio 244.
  No presentan autorización para verificación de listado de equipos.
  Respuesta: La DDJJ se presenta en la Carpeta de Ofertas de la Empresa, folio 244.
- *La Constancia de DDJJ de Bienes y Rentas no está vigente según el último contrato suscripto, no cumpliendo con lo establecido en la Ley.*
  Respuesta: Según se observa en la página de la DNCP, la empresa suscribió un último contrato en enero de 2021, la misma presenta su declaración jurada con fecha 30/08/2021, cumpliendo así lo establecido con la Ley.
- *No presenta constancia de obras culminadas satisfactoriamente, no siendo para el efecto las actas de recepción final.*
  Respuesta: En el PBC se solicita:
  - ✓ *Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.*
  - ✓ *Documentos que avala la recepción definitiva de la obra.*
  - ✓ *Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 30% de la oferta presentada.*
  - *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.*

Por lo expuesto precedentemente, se toma como válidas las recepciones finales de las obras para la Evaluación.

J. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Unidad de Gestión y Control
de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Moríntigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021
"CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915

7 CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:

La Ley N.º 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece en su Artículo 28 Adjudicación: *"Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas".*

El Decreto Reglamentario N.° 2.992/19 "De Contrataciones Públicas", establece en su Artículo 65 de Criterios de Adjudicación. *"Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:*
1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones.
2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
3. Presente el precio evaluado como más bajo".

En virtud de las consideraciones mencionadas se recomienda:

1. **DESCALIFICAR** de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915.**, a la oferta de las firmas **HIGH TECH ENGINEERING S.A.** en virtud del Artículo 60 del Decreto Reglamentario 2992/19.
2. **ADJUDICAR** la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL", ID N° 393.915**, conforme al siguiente detalle:

A la empresa **RG INGENIERIA Y SERVICIOS DE JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ,** por un monto total de ₲ 1.534.773.291 (guaraníes mil quinientos treinta y cuatro millones setecientos setenta y tres mil doscientos noventa y uno) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

Ítem Nº	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (G. IVA incluido)	Precio Total (G. IVA incluido)
1	Construcción de Muro Perimetral				
1.1	Obrador	Unidad de Medida Global	1	3.085.842	3.085.842
1.2	Replanteo	Metros Cuadrados	1.100	6.221	6.843.100
1.3	Nivelación de Terreno	Metros Cúbicos	1.100	25.925	28.517.500
1.4	Excavación de PBC y Zapatas de H°A°	Metros Cúbicos	467,5	31.855	14.892.213
1.5	Cimiento de PBC	Metros Cúbicos	660	417.716	275.692.560
1.6	Mampostería de Nivelación	Metros Cuadrados	330	159.915	52.771.950
1.7	Mampostería de Elevación	Metros Cuadrados	3.300	134.848	444.998.400
1.8	Zapata de H°A°	Metros Cúbicos	68,75	1.751.199	120.394.931
1.9	Pilar de H°A°	Metros Cúbicos	74,25	2.334.805	173.359.271
1.10	Revoque Fino a una Capa de Espesor	Metros Cuadrados	6.600	30.000	198.000.000
1.11	Pintura Látex sin Enduido	Metros Cuadrados	6.600	16.958	111.922.800
1.12	Retiro de Material Excedente	Metros Cúbicos	1.496	22.444	33.576.224
1.13	Limpieza Final de Obra	Metros Cuadrados	2.750	4.174	11.478.500
1.14	Vereda	Metro Lineal	800	74.050	59.240.000
				MONTO TOTAL DE LA OFERTA	1.534.773.291

No habiendo otro tema que tratar se dá por concluido el presente acto, siendo el veintidós de noviembre del 2021 a las 16:30 horas, firmando al pie de este documento, en prueba de su conformidad.

Es nuestro informe.

Abg. Cesar Laguna B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control
Gerencia de Planta Villa Elisa
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Rubén Zárate
Gerente de Planta Villa Elisa
PETROPAR