RESOLUCIÓN PR / DL N° 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID N° 393.911".**

Asunción, 24 de noviembre de 2021

VISTO:

El Acto Público de Apertura Física de las Ofertas de fecha 08 de noviembre de 2021; el Informe del Comité de Evaluación de fecha 23 de noviembre de 2021; la Nota Interna DOC N° 60–1016/548/2021 de fecha 24 de noviembre de 2021 de la Dirección Operativa de Contrataciones, la Nota Interna DJU-50/891/2021 de fecha 24 de noviembre de 2021 de la Dirección Jurídica; la Nota Interna DOC N° 60-1041/568/2020 de fecha 24 de noviembre de 2021 de la Dirección Operativa de Contrataciones; la Ley N° 1182/85 del 23 de diciembre de 1985 "*Que crea Petróleos Paraguayos (PETROPAR) y establece su Carta Orgánica"*; la Ley N° 2199/03 del 08 de septiembre de 2003 *"Que dispone la Reorganización de los Órganos Colegiados Encargados de la dirección de empresas y entidades del Estado Paraguayo"*; (Expediente PETROPAR N° 60-1041/2021); y,

CONSIDERANDO:

Que, por Acto Público de Apertura Física de las Ofertas de fecha 17 de junio de 2021, en marco del llamado a Licitación Pública Nacional N° 24/2021 para la "*CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA*" ID N° 393.911, los oferentes ESTERO GUAZU S.A., CONCRET-MIX S.A., GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL, MES INGENIERIA S.A., HIGH TECH ENGINEERING CONSULTING S.A., CALDETEC INGENIERIA SRL, han presentado sus ofertas correspondientes.

Que, por Informe del Comité de Evaluación de fecha 23 de noviembre de 2021, el Comité de Evaluación recomienda: ADJUDICAR la Licitación Pública Nacional N° 24/2021 para la "*CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA*" ID N° 393.911, al oferente CONCRET MIX S.A. por un monto mínimo de Gs. 5.000.000.000 (*Guaraníes cinco mil millones*) y por un monto máximo de Gs. 10.000.000.000 (*Guaraníes diez mil millones*) IVA incluido.

Que, por Nota Interna Nota Interna DOC N° 60–1016/548/2021 de fecha 24 de noviembre de 2021, la Dirección Operativa de Contrataciones remite el Informe de Evaluación elaborado por el Comité de Evaluación de Ofertas a la Dirección Jurídica y solicita Dictamen.

Que, por Nota Interna DJU-50/891/2021 de fecha 24 de noviembre de 2021, la Dirección Jurídica manifiesta que *"De esta forma, la Dirección Jurídica considera atendible la recomendación del Comité de Evaluación, y, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley Nro. 1.1182/85 que "Crea Petróleos Paraguayos y establece su Carta Orgánica", la Dirección Operativa de Contrataciones (DOC), deberá remitir estos antecedentes a la Presidencia de PETROPAR, a fin de que ésta dicte la Resolución correspondiente".*

COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fotocopia del documento que obra en el Archivo de la empresa.

Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)

RESOLUCIÓN PR / DL N° 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID N° 393.911".**

Que, por Nota Interna DOC N° 60-1041/568/2021 de fecha 24 de noviembre de 2021, la Dirección Operativa de Contrataciones remite el expediente de referencia, a fin de proseguir con los trámites correspondientes.

Que, la Ley N° 2051/03, *"De Contrataciones Públicas"* dispone:

Artículo 26.- *"La evaluación de las ofertas se llevará a cabo por comités de evaluación en base a la metodología y parámetros establecidos en las bases de la licitación, en esta ley y reglamento".*

Artículo 27.- *"Comités de Evaluación. Las Convocantes constituirán un Comité de Evaluación para la calificación de las propuestas de los oferentes, conformado por los funcionarios que se requieran y con la asistencia técnica profesional externa que se llegare a estimar conveniente. El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluará las ofertas y emitirá un dictamen que servirá como base para la adjudicación, dictamen en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o desecharlas. La calificación que realice el Comité de Evaluación invariablemente se apegará a la ley y a los criterios establecidos en las bases de la Licitación Pública. Será considerada falta grave el intento de influir sobre el sentido de la decisión de los miembros del Comité de Evaluación, a través de cualquier procedimiento que pueda afectar su independencia de criterio".*

Artículo 28.- *"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. Si dos o más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo. La Máxima Autoridad de la Convocante será quien resuelva sobre la adjudicación. La Convocante dará a conocer la adjudicación de la licitación en acto público, dentro de un plazo que no deberá exceder de veinte días calendario desde la fecha de apertura de ofertas, pudiendo diferirlo hasta por otros 20 días calendario, debiendo constar la adjudicación en un Acta que firmarán los asistentes que lo deseen. En sustitución de dicho acto público, la Convocante podrá optar por notificar la adjudicación de la licitación por escrito a cada uno de los participantes, dentro de los cinco días calendarios siguientes a su emisión. Contra la Resolución que contenga la adjudicación, los oferentes podrán protestar en los términos de los Artículos 79 y 81 de esta ley.*

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la empresa.
Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

RESOLUCIÓN PR / DL N° 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID N° 393.911".**

Que, el Artículo 22 de la Ley N° 1182/85 *"Que crea Petróleos Paraguayos (PETROPAR) y establece su carta orgánica"*, modificado por el Art. 14 de la Ley 2199/2003 *"Que dispone la reorganización de los órganos colegiados encargados de la Dirección de Empresas y Entidades del Estado Paraguayo"*, establece que son funciones del Presidente: *"... b) establecer normas de dirección y administración de PETROPAR; ... e) administrar los fondos de la empresa de acuerdo a esta ley y su reglamento; ... l) aprobar los llamados a licitación pública o concursos de precios; los pliegos de bases y condiciones, las adjudicaciones y los contratos respectivos; ... t) ejercer la representación legal de la entidad; ... v) realizar todas las demás funciones administrativas y operativas que le correspondan por su naturaleza"*.

Que, el Presidente de Petróleos Paraguayos (PETROPAR) en el ámbito de su competencia tiene la facultad de adjudicar el presente llamado.

POR TANTO:

En virtud a las facultades y atribuciones conferidas por la Ley N° 1182/85 *"Que crea Petróleos Paraguayos (PETROPAR) y establece su Carta Orgánica"* modificada por la Ley N° 2199/03 del 08 de septiembre de 2003 *"Que dispone la Reorganización de los Órganos Colegiados Encargados de la dirección de empresas y entidades del Estado Paraguayo"*.

EL ENCARGADO DE DESPACHO DE LA PRESIDENCIA DE PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)
RESUELVE:

Artículo 1°.- ADJUDICAR el llamado a Licitación Nacional N° 24/2021 para la *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* ID N° 393.911, al oferente CONCRET MIX S.A. por un monto total mínimo de Gs. 5.000.000.000 (*Guaraníes cinco mil millones*) y un monto total máximo de Gs. 10.000.000.000 *(Guaraníes diez mil millones*) IVA incluido, conforme al siguiente detalle:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario ₲ IVA incluido
1	81101508-002	Trabajos de Gabinete	Unidad Medida Global	1	
1.1		Planta de demolicion	Metros cuadrados	1	₲ 8.721
1.2		Planta de ubicacion	Metros cuadrados	1	₲ 13.952
1.3		Planta Arquitectonica	Metros cuadrados	1	₲ 13.952
1.4		Planta Equipada	Metros cuadrados	1	₲ 8.721
1.5		Corte	Unidad	1	₲ 488.308
1.6		Fachada	Unidad	1	₲ 488.308
1.7		Detalles constructivos	Unidad	1	₲ 488.308
1.8		Planta de desag?e cloacal y pluvial	Metros cuadrados	1	₲ 8.721
1.9		Planta agua corriente	Metros cuadrados	1	₲ 8.721
1.10		Memoria de calculo	Unidad	1	₲ 15.696
1.11		Planta instalacion electrica	Metros cuadrados	1	₲ 15.696
1.12		Detalle de fundacion	Unidad	1	₲ 488.308
1.13		Planta de relevamiento - situacion actual	Metros cuadrados	1	₲ 8.721

COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

RESOLUCIÓN PR / DL N° 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID N° 393.911".**

1.14		Estudio de suelo/geotecnico	Unidad	1	₲	261.593
1.15		Planilla de computo	Unidad	1	₲	8.721
1.16		Presupuesto de obra	Unidad	1	₲	8.721
1.17		Perspectiva	Unidad	1	₲	784.779
1.18		Fotomontaje	Unidad	1	₲	784.779
1.19		Copias plotter por lamina A1 - blanco y negro	Unidad	1	₲	26.159
1.20		Copias plotter por lamina A1 - color	Unidad	1	₲	34.880
2	72141510-001	Demolicion	Unidad Medida Global	1		
2.1		Demolicion de: cimiento	Metros cúbicos	1	₲	360.131
2.2		Demolicion de: mamposteria sin recuperacion	Metros cuadrados	1	₲	44.388
2.3		Demolicion de: techo de teja sin recuperacion	Metros cuadrados	1	₲	37.619
2.4		Demolicion de: techo de chapa	Metros cuadrados	1	₲	24.255
2.5		Demolicion de: cielorraso	Metros cuadrados	1	₲	11.792
2.6		Demolicion de: losa de H?A?	Metros cuadrados	1	₲	117.600
2.7		Demolicion de: piso, revoque y revestimiento	Metros cuadrados	1	₲	44.157
2.8		Demolicion de: contrapiso	Metros cuadrados	1	₲	85.435
2.9		Demolicion de: zocalo	Metro lineal	1	₲	7.350
2.10		Demolicion de: azulejo	Metros cuadrados	1	₲	44.157
2.11		Demolicion de: artefacto sanitario	Unidad	1	₲	66.150
2.12		Demolicion de: Desmonte de mamparas	Metros cuadrados	1	₲	24.991
2.13		Demolicion de: aberturas (puertas y ventanas)	Unidad	1	₲	73.500
2.14		Demolicion de: canaleta y bajada	Metro lineal	1	₲	7.350
2.15		Demolicion de: desmonte de AA	Unidad	1	₲	220.500
2.16		Demolicion de: artefactos electricos	Unidad	1	₲	22.050
3	72131601-002	Casilla Obrador	Unidad Medida Global	1		
3.1		Casilla habitable ba?os y vestuarios	Unidad	1	₲	102.900
4	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1		
4.1		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	1	₲	17.524
4.2		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	1	₲	7.491
4.3		Desbroce de suelo vegetal; retiro de suelo vegetal e: 15 cm.	Metros cuadrados	1	₲	29.421
4.4		Excavacion manual	Metros cúbicos	1	₲	103.718
4.5		Excavacion mecanica	Metros cúbicos	1	₲	57.545
4.6		Relleno y compactacion; con suelo del lugar	Metros cúbicos	1	₲	31.684
4.7		Relleno y compactación; con suelo seleccionado	Metros cúbicos	1	₲	48.106
4.8		Vallado de Obra	Metros cuadrados	1	₲	186.730
5	72131601-004	Estructuras de H°A°	Unidad Medida Global	1		
5.1		Zapata fck=18MPa; incluye excavacion con retiro	Metros cúbicos	1	₲	3.313.865
5.2		Pilotes de hormigon armado fck 250; diametro de 60 cm, armadura 6 fi del 12	Metro lineal	1	₲	750.662
5.3		Bomba de desagote	Hora	1	₲	65.027
5.4		Hormigon de limpieza	Metros cúbicos	1	₲	1.286.250
5.5		Pilares de H?A? hasta 3,5 metros, terminacion vista	Metros cúbicos	1	₲	5.025.466
5.6		Pilares de H?A? desde 3,5 metros, terminacion vista	Metros cúbicos	1	₲	5.417.221
5.7		Viga fck=21MPa	Metros cúbicos	1	₲	3.505.847
5.8		Losa fck=21MPa	Metros cúbicos	1	₲	3.361.653
5.9		Encadenado Inferior 13x30	Metro lineal	1	₲	325.809
5.10		Encadenado Superior 13x30	Metro lineal	1	₲	436.928
5.11		Muro de hormigon armado	Metros cúbicos	1	₲	3.569.338
5.12		Cimiento PBC	Metros cúbicos	1	₲	651.459
5.13		Hormigon Ciclopeo (1:3:6)	Metros cúbicos	1	₲	1.052.648
5.14		Muro de contencion de 0,40 mt de ancho por 1,10 de profundidad	Metros cuadrados	1	₲	651.459
5.15		Postes de H?A?	Unidad	1	₲	75.572
6	73121602-002	Estructura metalica	Unidad Medida Global	1		

COPIA PARA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la empresa.

Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)

RESOLUCIÓN PR / DL Nº 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID Nº 393.911".**

6.1		Estructura Metalica	Metros cuadrados	1	₲	435.439
6.2		Portones de acceso vehicular, con motor para accionamiento automatico	Metros cuadrados	1	₲	943.846
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
7.1		Mamposteria de: nivelacion de 0,30 m. armada (1:4) con cemento tipo 1 y junta de 2cm	Metros cuadrados	1	₲	206.576
7.2		Mamposteria de: elevacion de ladrillo comun de 0,15 m. (1:2:10) y junta de 2cm	Metros cuadrados	1	₲	173.937
7.3		Mamposteria de: elevacion de ladrillo comun de 0.3 m. (1:2:10) y junta de 2cm	Metros cuadrados	1	₲	246.032
7.4		Mamposteria de: elevacion ladrillo visto semiprensado/laminado color claro de 0,15 m. (1:2:10) y junta de 2cm	Metros cuadrados	1	₲	188.490
7.5		Mamposteria de: elevacion ladrillo visto semiprensado color quemado de 0,15 m. (1:2:10) y junta de 2cm	Metros cuadrados	1	₲	141.368
7.6		Mamposteria de: Pilar de ladrillo comun 30x30 (1:1:6)	Metro lineal	1	₲	73.810
7.7		Mamposteria de: Gradas de ladrillo comun (medidas aproximadas 2 m. De ancho por 3 escalones), incluye relleno de cascote de material de demolicion	Unidad Medida Global	1	₲	735.000
7.8		Cordones ladrillo comun (10 cm de altura sobre el nivel de calle)	Metro lineal	1	₲	79.269
8	72102602-007	Mamparas	Unidad Medida Global	1		
8.1		Provision y colocacion de mampara de yeso carton; a una cara placa de 9,5 mm incluye perfileria de aluminio para fijacion	Metros cuadrados	1	₲	168.384
8.2		Provision y colocacion de mampara de yeso carton de 50 mm; a dos caras placa de 9,5 mm incluye perfileria de aluminio para fijacion	Metros cuadrados	1	₲	192.437
8.3		Provision y colocacion de placas de fibrocemento para exterior a una cara espesor 6 mm, incluye estructura de perfileria de aluminio para fijacion	Metros cuadrados	1	₲	327.142
9	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
9.1		Horizontal de 0,15 con asfalto	Metro lineal	1	₲	44.384
9.2		Horizontal de 0,30 con asfalto	Metro lineal	1	₲	56.097
9.3		De losa con Piso de tejuelita prensada; incluye base de contrapiso de hormigon pobre + membrana de asfalto de 30 kg y piso de tejuelita con contrapiso de cascote + barrera separadora membrana/contrapiso	Metros cuadrados	1	₲	199.891
9.4		De losa para ba?o; incluye base de alisada mortero 1:3	Metros cuadrados	1	₲	83.009
9.5		Pintura base acrilica con refuerzos de fibras; incluye malla acrilica de refuerzo para encuentro de paramentos y cantos	Metros cuadrados	1	₲	39.429
9.6		Pintura base poliuretano; incluye malla de refuerzo para encuentro de paramentos y cantos	Metros cuadrados	1	₲	23.278
9.7		Pintura aislante emulsion asfaltica base acuosa	Metros cuadrados	1	₲	51.450
9.8		Pintura de aluminio anticorrosiva y aislante termico	Metros cuadrados	1	₲	38.367
9.9		Membrana asfaltica	Metros cuadrados	1	₲	56.942
9.10		Membrana Elastica Impermeabilizante tipo Impacril	Metros cuadrados	1	₲	74.708
10	72131601-999	Envarillado	Unidad Medida Global	1		
10.1		Envarillado; 2 varillas ? 6 mm en hilada de mortero 1:3 altura antepecho	Metro lineal	1	₲	35.051
10.2		Envarillado; 2 varillas ? 6 mm en hilada de mortero 1:3 altura sobre aberturas	Metro lineal	1	₲	35.051
10.3		Dintel prefabricado de H?A?:	Metro lineal	1	₲	90.195

COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fotocopia del documento que obra en el Archivo de la empresa.

Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)

RESOLUCIÓN PR / DL Nº 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID Nº 393.911".**

10.3		Costura de rajaduras en paredes	Metro lineal	1	₲ 62.775
11	72131601-009	Contrapiso	Unidad Medida Global	1	
11.1		De 7 cm (1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	1	₲ 41.677
11.2		De 20 cm en Losa Sanitaria	Metros cuadrados	1	₲ 67.495
11.3		Carpeta para piso ceramico, granito, porcelanato	Metros cuadrados	1	₲ 46.280
11.4		Carpeta para piso vinilico	Metros cuadrados	1	₲ 46.280
12	72131601-008	Revoque	Unidad Medida Global	1	
12.1		De paredes a 1 capa, espesor 1,5 cm (1:4:16) con hidrofugo	Metros cuadrados	1	₲ 51.663
12.2		De paredes a 1 capa, espesor 1,5 cm (1:4:16) sin hidrofugo	Metros cuadrados	1	₲ 41.653
12.3		De paredes exterior a 2 capas, espesor 2,0 cm (1:3 / 1:4:16) con hidrofugo	Metros cuadrados	1	₲ 57.767
12.4		Revoque de mochetas	Metro lineal	1	₲ 43.256
13	72131601-007	Techos - Orovision y colocacion	Unidad Medida Global	1	
13.1		Teja espa?ola sobre tejuelon con estructura de soporte de hormigon armado	Metros cuadrados	1	377111
13.2		Chapa Galvanizada N? 26 sobre estructura de ca?os metalicos	Metros cuadrados	1	₲ 169.344
13.3		Chapa tipo sandwich con estructura metalica.	Metros cuadrados	1	₲ 338.100
13.4		Estructura metalica tipo cabriada a dos aguas formada por vigas de chapa plegada y perfiles metalicos, con correas de chapa plegada tipo "C"	Metros cuadrados	1	₲ 365.235
13.5		Cenefa metalica para aleros de techo existentes de chapa trapezoidal sobre estructura de perfileria metalica	Metros cuadrados	1	₲ 307.900
13.6		Estructura metalica para techo a un agua en voladizo, incluye vigas de chapa plegadas y perflilerias de aluminio + correas de chapa plegada tipo "C"; zona estacionamiento	Metros cuadrados	1	₲ 411.600
13.7		Provision y colocacion de chapa de policarbonato (poligal) espesor 6 mm sobre estructura metalica; color a definir	Metros cuadrados	1	₲ 323.400
14	72131601-009	Pisos	Unidad Medida Global	1	
14.1		Ceramica Esmaltada	Metros cuadrados	1	₲ 122.893
14.2		Porcelanato piso/pared	Metros cuadrados	1	₲ 190.777
14.3		Layota Esmaltada 28x28cm	Metros cuadrados	1	₲ 121.128
14.4		Piso vinilico de alto transito	Metros cuadrados	1	₲ 87.665
14.5		Pulido de piso de granito	Metros cuadrados	1	₲ 36.750
14.6		Alisada de Cemento	Metros cuadrados	1	₲ 38.815
14.7		Piso de hormigon masa de 10 cm, con endurecedor	Metros cuadrados	1	₲ 288.933
14.8		Hormigon Armado de 18 cm, con endurecedor	Metros cuadrados	1	₲ 362.126
14.9		Triturada para estacionamiento y areas exteriores	Tonelada	1	₲ 109.581
14.10		Canto rodado in situ, color a definir	Metros cuadrados	1	₲ 130.249
14.11		Asfalto para alto transito	Metros cuadrados	1	₲ 377.717
14.12		Calle de adoquin	Metros cuadrados	1	₲ 298.486
15	72101607-005	Zocalos	Unidad Medida Global	1	
15.1		Ceramica Esmaltada 10 cm de alto	Metro lineal	1	₲ 23.520
15.2		De porcelanato 10cm de alto	Metro lineal	1	₲ 34.692
15.3		Layota Esmaltada 28x10 cm de alto	Metro lineal	1	₲ 34.692
15.4		Vinilico de alto transito	Metro lineal	1	₲ 36.383
16	72102503-001	Revestimiento	Unidad Medida Global	1	
16.1		Azulejos 20x30 cm	Metros cuadrados	1	₲ 134.710
16.2		Azulejos de porcelanato (color a definir)	Metros cuadrados	1	₲ 131.947

COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es copia del documento que obra en el Archivo de la empresa.

Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)

RESOLUCIÓN PR / DL Nº 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID Nº 393.911".**

17	72101601-002	Cielo raso	Unidad Medida Global	1	
17.1		De yeso carton, incluye estructura de perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	₲ 155.820
17.2		De placas de yeso	Metros cuadrados	1	₲ 120.273
17.3		De placas de yeso carton antihumedad para exterior, incluye estructura de perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	₲ 264.600
17.4		De PVC, incluye estructura de perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	₲ 124.950
17.5		Metalico en chapa galvanizada nro. 28 sobre estructura de perfileria metalica, prepintada en color blanco	Metros cuadrados	1	₲ 211.680
18	72102602-004	Vidrio	Unidad Medida Global	1	
18.1		Provision y colocacion de vidrio templado de 10 mm incoloro fijo sobre estructura de perfileria de aluminio, para divisorias	Metros cuadrados	1	₲ 673.527
18.2		Provision y colocacion de abertura de vidrio templado de 8 mm (color gris ahumado) de dos hojas, 1 fija y 1 de correr, con perfilaria de aluminio + pasador	Metros cuadrados	1	₲ 1.042.364
18.3		Provision y colocacion de ventana de abrir tipo "maxi aire" en vidrio templado de 8 mm (color gris ahumado) con perfileria de aluminio + pasador	Metros cuadrados	1	₲ 1.042.364
18.4		Espejo con bordes viselados	Metros cuadrados	1	₲ 599.359
18.5		Ploteado tipo esmerilado	Metros cuadrados	1	₲ 84.191
18.6		Provision y colocacion de puerta de vidrio templado (0,80 mt.) de 10 mm incolor fijo sobre estructura de perfileria de aluminio con cerradura, freno hidraulico, tope.	Unidad	1	₲ 2.605.909
18.7		Provision y colocacion de puerta de vidrio templado (0,90 mt.) de 10 mm incolor fijo sobre estructura de perfileria de aluminio con cerradura, freno hidraulico, tope.	Unidad	1	₲ 2.806.364
18.8		Limpieza y Siliconado de vidrios existentes	Metro lineal	1	₲ 8.820
18.9		Limpieza y Siliconado de vidrios existentes en altura	Metro lineal	1	₲ 12.495
19	72101510-005	Desague Pluvial y Cloacal	Unidad Medida Global	1	
19.1		Registro 60x60x60 clocal y pluvial	Unidad	1	₲ 643.688
19.2		Extensiones de Tubo de PVC 50 mm	Metro lineal	1	₲ 30.278
19.3		Extensiones de Tubo de PVC 100 mm	Metro lineal	1	₲ 45.759
19.4		Extensiones de Tubo de PVC 150 mm	Metro lineal	1	₲ 88.768
19.5		Pozo Ciego diametro 1,50 m y h= 3,00 m	Unidad	1	₲ 6.426.179
19.6		Camara Septica (1x1,60x1,20 m)	Unidad	1	₲ 3.107.066
19.7		Desag?e Cloacal para ba?o completo hasta el primer registro; incluye un lavamanos, un inodoro y una caja de piso	Unidad	1	₲ 1.124.550
19.8		Desag?e para lavamanos	Unidad	1	₲ 661.500
19.9		Retiro de desag?e cloacal existente de ba?o, y disposicion final	Unidad	1	₲ 661.500
19.10		Extensiones de ca?eria PVC 100 mm - Perforado para desagote de pozo ciego	Metro lineal	1	₲ 95.550
19.11		Desarrollo de canaleta (horizontal)	Metro lineal	1	₲ 145.530
19.12		Ca?os de bajada para desag?e pluvial (metalico)	Metro lineal	1	₲ 145.530
19.13		Ca?os de bajada para desag?e pluvial (PVC)	Metro lineal	1	₲ 95.918
20	72153605-001	Agua corriente, materiales en PVC	Unidad Medida Global	1	
20.1		Agua Corriente Tubo de PVC DE 1/2"	Metro lineal	1	₲ 49.245
20.2		Agua Corriente Tubo de PVC DE 1"	Metro lineal	1	₲ 71.663
20.3		Agua Corriente Tubo de PVC DE 1 1/2"	Metro lineal	1	₲ 119.438
20.4		Instalacion Agua caliente y fria en ba?o completo; incluye lavamanos e inodoro + llave de paso	Unidad	1	₲ 4.432.050

COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la empresa.

Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)

RESOLUCIÓN PR / DL Nº 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID Nº 393.911".**

20.5		Instalacion de boca de agua corriente fria/caliente, ca?eria de 1/2"	Unidad	1	₲ 12.495
20.6		Ca?eria de alimentacion de agua corriente fria/caliente en ca?eria 3/4"	Metro lineal	1	₲ 64.974
21	72101510-9998	Provision y colocacion de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	
21.1		Ba?o completo Agua caliente y fria (incluye lavamanos con canilla frio/caliente, inodoro con cisterna baja, y ducha con mezcladora)	Unidad	1	₲ 2.109.494
21.2		Ba?o simple (incluye lavamanos, inodoro con cisterna baja)	Unidad	1	₲ 2.043.910
21.3		Mingitorio	Unidad	1	₲ 903.613
21.4		Pileta de cocina de acero inoxidable solo frio (1 bacha con escurridor)	Unidad	1	₲ 1.441.092
22	72131601-001	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	
22.1		Trifasica con cable de 4 a 10 mm	Metro lineal	1	₲ 77.616
22.2		Provision y Montaje de Tablero principal con 6 llaves TM	Unidad	1	₲ 628.094
22.3		Bocas de lamparas	Unidad	1	₲ 195.657
22.4		Bocas de Punto y Toma	Unidad	1	₲ 205.359
22.5		Boca de circuito independiente para ducha electrica	Unidad	1	₲ 398.370
22.6		Boca de alimentacion para equipo de AA monofasico	Unidad	1	₲ 329.868
22.7		Boca de alimentacion para equipo de AA trifasico	Unidad	1	₲ 329.868
22.8		Circuito de comunicacion incluye colocacion de electroducto y cableado	Metro lineal	1	₲ 30.839
22.9		Alumbrado Publico Led para exteriores	Unidad	1	₲ 2.721.168
22.10		Alumbrado Publico Led con sistema de panel solar para exteriores	Unidad	1	₲ 7.642.512
22.11		Poste: Provision y colocacion de poste de H? 12/300 para alumbrado	Unidad	1	₲ 1.937.739
22.12		Panel led de 12 W. circular (embutir y/o adosar) con instalacion electrica. (luz neutra/calida/fria)	Unidad	1	₲ 223.146
22.13		Panel led de 24 W. circular (embutir y/o adosar) con instalacion electrica. (luz neutra/calida/fria)	Unidad	1	₲ 223.146
22.14		Panel led de 48 W. cuadrado (embutir y/o adosar) con instalacion electrica. (luz neutra/calida/fria)	Unidad	1	₲ 223.146
22.15		Panel led de 48 W. rectangular (embutir y/o adosar) con instalacion electrica. (luz neutra/calida/fria)	Unidad	1	₲ 223.146
23	72102601-001	carpinteria de Madera	Unidad Medida Global	1	
23.1		Marco recto de 0,15 cm para puerta de 2,10 m de alto de ybyrapyta de 0,70 de ancho (lustrado y pintado)	Unidad	1	₲ 396.900
23.2		Marco recto de 0,15 cm para puerta de 2,10 m de alto de ybyrapyta de 0,80 de ancho (lustrado y pintado)	Unidad	1	₲ 396.900
23.3		Marco recto de 0,15 cm para puerta de 2,10 m de alto de ybyrapyta de 0,90 de ancho (lustrado y pintado)	Unidad	1	₲ 396.900
23.4		Marco recto de 0,15 cm para ventana de ybyrapyta. (lustrado y pintado)	Metro lineal	1	₲ 396.900
23.5		Puerta placa de cedro de 0,70	Unidad	1	₲ 1.255.940
23.6		Puerta placa de cedro de 0,80	Unidad	1	₲ 1.182.440
23.7		Puerta Tablero de cedro de 0,80	Unidad	1	₲ 2.093.840
23.8		Provision y colocacion de bisagras para puerta cromados (3 unid. Por hoja)	Unidad	1	₲ 163.036
23.9		Provision y colocacion de cerradura cromada con picaporte	Unidad	1	₲ 163.036
24	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	
24.1		Puerta de aluminio para ba?o de 0,70 m y herrajes	Unidad	1	₲ 1.470.000
25	72131601-9995	Pinturas	Unidad Medida Global	1	

COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es fotocopia del documento que obra en el Archivo de la Empresa.

Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)

RESOLUCIÓN PR / DL N° 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID N°/393.911".**

25.1		Al latex interior con enduido	Metros cuadrados	1	₲	39.083
25.2		Al latex exterior con enduido	Metros cuadrados	1	₲	38.728
25.3		Barnizado de machimbre con lijado y preparacion de base	Metros cuadrados	1	₲	29.935
25.4		Abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	1	₲	37.418
25.5		Canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	1	₲	20.580
25.6		De carpinteria metalica en esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	₲	41.160
25.7		Tratamiento de ladrillo visto (con 2 manos de silicona)	Metros cuadrados	1	₲	24.255
25.8		Pintura Epoxi exterior (color a definir)	Metros cuadrados	1	₲	86.864
25.9		Cielorraso al latex con enduido	Metros cuadrados	1	₲	35.530
25.10		Pintura interior texturada	Metros cuadrados	1	₲	69.157
25.11		Pintura exterior texturada	Metros cuadrados	1	₲	86.864
26	72131601-002	Trabajos complemetarios y articulos varios	Unidad Medida Global	1		
26.1		Carteleria ba?os y dependencias (segun manual de imagen) 30cm x 10 cm aprox.	Unidad	1	₲	41.160
26.2		Letras corporeas para logo/leyenda	Metros cuadrados	1	₲	382.200
26.3		Provision y colocacion de vegetacion	Metros cuadrados	1	₲	17.640
26.4		Provision y colocacion de vegetacion ornamental	Unidad	1	₲	95.550
26.5		Construccion de cordon de hormigon prefabricado con cimiento	Metro lineal	1	₲	86.046
26.6		Servicio de provision/montaje de equipos para exterior (metalico con base de hormigon.)	Unidad	1	₲	1.893.182
26.7		Banco de madera con base de hierro (incluido base de hormigon de: 2,00x1,20m)	Unidad	1	₲	801.818
26.8		Colocacion Llave y/o tablero corte, conexion a red existente	Unidad	1	₲	661.500
26.9		Colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de residuos y cartel	Unidad	1	₲	882.000
26.10		Estructura metalica para montaje de media sombra	Metros cuadrados	1	₲	367.500
26.11		Provision y colocacion de media sombra	Metros cuadrados	1	₲	35.280
27	72131701-018	Tejido de alambre	Unidad Medida Global	1		
27.1		Tejido de alambre galvanizado altura 1,80 mts en rombos de 5x5 cm.	Metros cuadrados	1	₲	26.794
27.2		Poste de H?A?	Unidad	1	₲	97.421
27.3		Alambre N? 12	Metro lineal	1	₲	3.647
27.4		Alambre de pua	Metro lineal	1	₲	3.907
28	72153507-001	limpieza	Unidad Medida Global	1		
28.1		Limpieza con hidrolavadora y producto de limpieza (para calle, adoquin, carteles metalicos, etc)	Metros cuadrados	1	₲	1.105
28.2		Limpieza final de Obra	Metros cuadrados	1	₲	40.091
29	76122405-001	Varios, trabajos no especificados	Unidad Medida Global	1		
29.1		Oficial alba?il	Hora	1	₲	41.293
29.2		Ayudante alba?il	Hora	1	₲	28.437
29.3		Retiro de basura en contenedor	Unidad	1	₲	694.909
29.4		Retiro de suelo/escombro en volquete de 10 m3	Unidad	1	₲	294.000
29.5		Hora de equipo retropala	Hora	1	₲	225.433
29.6		Hora de equipo minipala	Hora	1	₲	147.931
29.7		Hora de equipo pala cargadora	Hora	1	₲	294.029
29.8		Hora de equipo motoniveladora	Hora	1	₲	491.220
29.9		Hora de equipo compactador neumatico	Hora	1	₲	305.534
29.10		Trabajos en altura con andamios	Hora	1	₲	59.646
30	30181503-003	Termocalefon	Unidad Medida Global	1		
30.1		Termocalefon de 80 lts.	Unidad	1	₲	1.470.727
30.2		Termocalefon de 60 lts.	Unidad	1	₲	1.230.182

COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es fotocopia del documento que se halla en el Archivo de la empresa.

Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)

RESOLUCIÓN PR / DL N° 1040/21

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 24/2021 *"CONSTRUCCION DE SALA DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES DE PLANTA DE VILLA ELISA"* **ID N° 393.911".**

30.3		Termocalefon de 100 lts.	Unidad	1	₲ 1.569.191
31	40101501-001	Extratores de Aire	Unidad Medida Global	1	
31.1		Extractor de aire	Unidad	1	₲ 176.400
32	40101701-002	Acondicionadores	Unidad Medida Global	1	
32.1		Artefacto de AA 12.000 BTU	Unidad	1	₲ 3.058.535
32.2		Artefacto de AA 24.000 BTU	Unidad	1	₲ 6.222.216
32.3		Artefacto de AA 32.000 BTU	Unidad	1	₲ 7.082.260
32.4		Artefacto de AA tipo casette, con provision y colocacion de ductos	Unidad	1	₲ 8.379.000

Artículo 3°.- ENCOMENDAR a la Dirección Operativa de Contrataciones la elaboración del contrato respectivo.

Artículo 4°.- ASIGNAR como encargada de administrar el contrato a la Gerencia de Planta de Villa Elisa quien deberá subir los documentos en el sistema de ejecución de contratos e informar a la Dirección Operativa de Contrataciones el inicio, la ejecución y la recepción definitiva respectivamente.

Artículo 5°.- AUTORIZAR a la Dirección Financiera, a efectuar los pagos correspondientes, conforme a las condiciones de pago establecidas, previa conformidad del Administrador del Contrato.

Artículo 6°.- IMPUTAR los gastos resultantes de esta Contratación en los Sub Grupos de Gastos 242 – "*Mantenimiento y reparación menor de edificios y locales*", 266 – "*Consultorías, asesorías e investigaciones*", 525 "*Construcciones de obras e infraestructuras*", 541 " *Adquisición de muebles y enceres*" del Presupuesto General de Gastos de PETROPAR.

Artículo 7°.- REMITIR copia de esta Resolución y los antecedentes necesarios a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, de conformidad a lo establecido en la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"* y su Decreto Reglamentario N° 2992/19.

Artículo 8°.- DISPONER que la Dirección Operativa de Contrataciones es responsable del cumplimiento de la presente Resolución.

Artículo 9°.- COMUNICAR a quienes corresponda y cumplido, archivar.

fotocopia del documento que
en el Archivo de la empresa.

PEDRO ROMAN RENNA
Encargado de Despacho de la Presidencia
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Res. PR/DL N° 1014/2021

Abg. Elizabeth Paniagua Aguilera
Secretaria General
Petróleos Paraguayos
(PETROPAR)

PR/ep/si

COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES