Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM **D.I.N° 104/2023**

A: **Lic. Raúl Alfonso, Gerente**
Gerencia Económica

De: **Arq. Omar Maidana, Encargado de Despacho**
Dirección de Infraestructura

Asunto: **Pedido de Elaboración de Orden de Servicio**
Contrato N° 20/2022 - Lote 2
ID N° 411193 – Contratista: Sepropar S.A.

Fecha: 19 de Junio de 2023

Se remiten los trabajos requeridos para la elaboración de la Orden de Servicio correspondiente, a cargo de la Empresa **Sepropar S.A.**, con el listado adjunto de rubros a ser ejecutados en un plazo de **30** (treinta) días en el **C.T.F.P. Paraguay-Japón,** referente a tareas de Mantenimiento: Albañilería, Instalación Eléctrica, Instalación Lumínica, Pintura de Paredes y Piso, Cielorraso, Techo, Desagüe Pluvial en: **Comedor, Aulas/Sanitarios (Bloque 2 Planta Baja), Aula-Taller de Cámara de Refrigeración (Bloque 3), Aula de Electrónica (1105 - Planta Baja Bloque 1), Veredas Internas (Bloques 1-2-3-4) y Escalera.**

Atentamente.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
Dirección de Infraestructura
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Arq. Omar A. Maidana Arias
Encargado de Despacho
Dirección de Infraestructura
SNPP

RECIBIDO GERENCIA ECONOMICA
19 JUN. 2023
Firma: Hora: 13:00

Pedido de Elaboración de Orden de Servicio 19/06/2023
Contrato N° 20/2022 - Lote 2 Adj. D.I.N° 104/2023
ID N° 411193 – Contratista: Sepropar S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total
25	72131601-009	Colocación de Pisos /Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	Metros Cúbicos	8,21	132.400	1.087.004
26	72131601-009	Mano de Obra	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	Metros Cuadrados	110,56	25.200	2.786.112
53	72101607-003	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	Metros Cuadrados	2,00	43.800	87.600
54	72101607-003	Mano de Obra	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	Metros Cuadrados	2,00	23.800	47.600
61	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	Metros Cuadrados	13,90	160.000	2.224.000
62	72102507-001	Mano de Obra	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	Metros Cuadrados	13,90	86.600	1.203.740

Ing. Omar A. Mardana Arias
Encargado de Despacho
Dirección de Infraestructura
SNPP

65	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalación de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminación de Pintura (incluye soportes)	Metro Lineal	15,90	114.700	1.823.730
66	72102507-001	Mano de Obra	Provisión e Instalación de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminación de Pintura (incluye soportes)	Metro Lineal	15,90	62.100	987.390
129	72101601-001	Reparación de Techo	Provisión e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	Metros Cuadrados	18,60	501.500	9.327.900
130	72101601-001	Mano de Obra	Provisión e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	Metros Cuadrados	18,60	269.900	5.020.140
135	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	Metros Cuadrados	1.244,58	46.700	58.121.886
136	72131601-009	Mano de Obra	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	Metros Cuadrados	1.244,58	24.600	30.616.668

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - REPÚBLICA DEL PARAGUAY - Dirección de Infraestructura

Arq. Omar A. Maidana Arias
Encargado de Despacho
Dirección de Infraestructura
SNPP

181	72101601-002	Cielorraso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	Metros Cuadrados	18,60	168.600	3.135.960
182	72101601-002	Mano de Obra	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	Metros Cuadrados	18,60	92.700	1.724.220
247	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	Metros Cuadrados	4,20	206.300	866.460
248	72131601-011	Mano de Obra	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	Metros Cuadrados	4,20	112.000	470.400
279	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	Unidad	58,00	137.600	7.980.800
280	72102201-016	Mano de Obra	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	Unidad	58,00	77.100	4.471.800
339	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ø 220 mm (incluye transformador y accesorios)	Unidad	4,00	83.300	333.200

Arq. Omar A. Maidana Arias
Encargado de Despacho
Dirección de Infraestructura
SNPP

340	72102201-003	Mano de Obra	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ⌀ 220 mm (incluye transformador y accesorios)	Unidad	4,00	45.800	183.200
353	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	Unidad	188,00	29.100	5.470.800
354	72102201-003	Mano de Obra	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	Unidad	188,00	15.600	2.932.800
435	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduido de Pared Exterior	Metros Cuadrados	22,40	20.400	456.960
436	72102401-001	Mano de Obra	Enduido de Pared Exterior	Metros Cuadrados	22,40	10.700	239.680
439	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	Metros Cuadrados	22,40	42.300	947.520
440	72102401-001	Mano de Obra	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	Metros Cuadrados	22,40	22.800	510.720
447	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	Metro Lineal	15,90	32.000	508.800
448	72102401-001	Mano de Obra	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	Metro Lineal	15,90	17.000	270.300

Arq. Omar A. Maidana Arias
Encargado de Despacho
Dirección de Infraestructura
SNPP

453	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	Metros Cuadrados	928,26	36.600	33.974.316
454	72102402-001	Mano de Obra	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	Metros Cuadrados	928,26	19.600	18.193.896
455	72102402-002	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	Metros Cuadrados	112,74	39.900	4.498.326
456	72102402-002	Mano de Obra	Pintura de Cielorraso al Látex	Metros Cuadrados	112,74	21.600	2.435.184
461	72102402-003	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	Metros Cuadrados	250,01	38.800	9.700.388
462	72102402-003	Mano de Obra	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	Metros Cuadrados	250,01	21.900	5.475.219
463	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	Metros Cuadrados	902,43	41.200	37.180.116
464	72102402-001	Mano de Obra	Pintura de Piso con Pintura Vial	Metros Cuadrados	902,43	22.300	20.124.189
473	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	Metros Cuadrados	350,09	99.900	34.973.991
474	72102402-001	Mano de Obra	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	Metros Cuadrados	350,09	53.600	18.764.824
523	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	Metros Cuadrados	11,12	369.600	4.109.952

Arq. Omar A. Maidana Arias
Encargado de Despacho
Dirección de Infraestructura
SNPP

524	72101607-002	Mano de Obra	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	Metros Cuadrados	11,12	204.100	2.269.592
529	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ⌀ 2" y Postes de anclaje de ⌀ 2" con Triple Barandilla de ⌀ 3/4 montados entre Postes)	Metro Lineal	36,39	764.600	27.823.794
530	73121602-007	Mano de Obra	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ⌀ 2" y Postes de anclaje de ⌀ 2" con Triple Barandilla de ⌀ 3/4 montados entre Postes)	Metro Lineal	36,39	407.500	14.828.925
	Total:						**378.190.102**

Son Guaraníes: Trescientos Setenta y Ocho Millones Ciento Noventa Mil Ciento Dos.-

Arq. Omar A. Maldona Arias
Encargado de Despacho
Dirección de Infraestructura
SNPP

SEPROPAR
SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY

PRESENTACION DE DOCUMENTOS PARA EL SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

Fecha: 15 de junio de 2023

Señor
Raúl Alfonso
Gerencia Económica
Servicio Nacional de Promoción Profesional
Presente

De nuestra consideración:

Me dirijo a Ud. y por su digno intermedio a quienes corresponda, a fin de presentar la carta oferta correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 04/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SEDES DEL SNP-CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL" ID N° 411.193, la cual se detalla a continuación y se adjunta a la presente:

1. SNP20230516-1, correspondiente a trabajos en Bloque 2, Bloque 3 y exteriores.

Sin otro particular, me despido atentamente.

Ing. Leticia Salinas
Administración
Servicios y Proyectos del Paraguay S.A.

Ing. Amb. Lourdes Leticia Salinas Nuñez
Encargada Administrativa
Servicios y Proyectos del Paraguay S.A.

RECIBIDO GERENCIA ECONOMICA
15 / 06 / 2023
HORA: 10:55

GERENCIA ECONOMICA
A:
Dirección General
Secretaría General
G.A.F.
G. Técnica
D.G.D.T.H.
D. Gestión Económica
TIC'S
D. Financiera
D. Administrativa
D. U.O.C.
D. Control Interno
D. Comunicación
D. U.E.P.
D. Mecip
D. Asesoría Jurídica
D. Infraestructura
Auditoría Interna
Otros:
Ref.:
Firma:

SEPROPAR S.A.
Servicios y Proyectos del Paraguay S.A.

Dirección de Infraestructura
Recibido:
Fecha: 19/06/2023 Hora: 10:15
Nº:

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
GERENCIA ECONÓMICA

Lic. Raúl Alfonso Paredes
Gerente Económico - SNPP

MONSEÑOR A. MARICEVICH 971
C/ ÁNGEL TORRES
FDO. DE LA MORA - PARAGUAY
(021) 500 578
INFO@SEPROPAR.COM.PY

LUGAR Y FECHA	**:** Fernando de la Mora, 15 de junio del 2.023
ATENCIÓN DE	**:** Servicio Nacional de Promoción Profesional
REFERENCIA	**:** Mantenimiento y Reparación de sedes del SNPP - Plurianual con ID: 411193
CODIGO	**:** SNP20230615-1

CARTA OFERTA

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a de fin de poner a su disposición la cotización correspondiente a los trabajos de:

***Bloque 2** - Reparación por roturas de pared y pintura en aulas. Cambio de techo con terminaciones y cieloraso y luces en galería, pintura interior de paredes en cafetería.

***Bloque 3** - Reparación de pisos con terminación de pintura epóxica y pintura de paredes en sintético y latex además del cambio de fluorescentes a led en talleres.

***Exteriores** - Reparación de piso y terminación de pintura vial en camineros internos.

	PROPUESTA COMERCIAL
Detalle de los trabajos	: Según anexo 1.
Precio Contado (IVA incluido)	**:** Gs. 378.190.367 (Guaraníes Trescientos setenta y ocho millones ciento noventa mil trescientos sesenta y siete).
Forma de pago	**:** Según lo establecido en el contrato.
Plazo de entrega	**:** 90 días.
TRABAJOS ADICIONALES	**:** Los casos no contemplados en este presupuesto, serán presupuestados y enviados a la contratante para su análisis y aprobación antes de ser ejecutados.
VALIDEZ DE LA OFERTA	**:** Según contrato de referencia.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos muy atentamente.

--

Ing. Manuel Artunduaga
Servicios y Proyectos del Paraguay S.A.

SEPROPAR S.A.
Servicios y Proyectos del Paraguay S.A.

MONSEÑOR A. MARICEVICH 971
C/ ÁNGEL TORRES
FDO. DE LA MORA - PARAGUAY

(021) 500 578

INFO@SEPROPAR.COM.PY

SEPROPAR
SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY

ANEXO 1

Detalle de los trabajos a ser realizados

Fecha	15/06/2023
Cliente	SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
Contrato	20/2022
ID Presupuesto	SNP20230516-1
	Bloque 3, bloque 2 y Exteriores

Ítem	Descripción del Bien	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
25	Colocación de Pisos ? Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	Metros cúbicos	8,212	132.400	1.087.269
26	Mano de obra	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	Metros cuadrados	110,56	25.200	2.786.112
53	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	Metros cuadrados	2	43.800	87.600
54	Mano de obra	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	Metros cuadrados	2	23.800	47.600
61	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	Metros cuadrados	13,9	160.000	2.224.000
62	Mano de obra	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	Metros cuadrados	13,9	86.600	1.203.740
65	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalación de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminación de Pintura (incluye soportes)	Metro lineal	15,9	114.700	1.823.730

66	Mano de obra	Provisión e Instalación de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminación de Pintura (incluye soportes)	Metro lineal	15,9	62.100	987.390
129	Reparación de Techo	Provisión e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	Metros cuadrados	18,6	501.500	9.327.900
130	Mano de obra	Provisión e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	Metros cuadrados	18,6	269.900	5.020.140
135	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	Metros cuadrados	1244,58	46.700	58.121.886
136	Mano de obra	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	Metros cuadrados	1244,58	24.600	30.616.668
181	Cielorraso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	Metros cuadrados	18,6	168.600	3.135.960
182	Mano de obra	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	Metros cuadrados	18,6	92.700	1.724.220

247	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	Metros cuadrados	4,2	206.300	866.460
248	Mano de obra	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	Metros cuadrados	4,2	112.000	470.400
279	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	Unidad	58	137.600	7.980.800
280	Mano de obra	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	Unidad	58	77.100	4.471.800
339	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ⌀ 220 mm (incluye transformador y accesorios)	Unidad	4	83.300	333.200
340	Mano de obra	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ⌀ 220 mm (incluye transformador y accesorios)	Unidad	4	45.800	183.200
353	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	Unidad	188	29.100	5.470.800
354	Mano de obra	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	Unidad	188	15.600	2.932.800
435	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduido de Pared Exterior	Metros cuadrados	22,4	20.400	456.960
436	Mano de obra	Enduido de Pared Exterior	Metros cuadrados	22,4	10.700	239.680

439	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	Metros cuadrados	22,4	42.300	947.520
440	Mano de obra	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	Metros cuadrados	22,4	22.800	510.720
447	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	Metro lineal	15,9	32.000	508.800
448	Mano de obra	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	Metros cuadrados	15,9	17.000	270.300
453	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	Metros cuadrados	928,26	36.600	33.974.316
454	Mano de obra	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	Metros cuadrados	928,26	19.600	18.193.896
455	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	Metros cuadrados	112,74	39.900	4.498.326
456	Mano de obra	Pintura de Cielorraso al Látex	Metros cuadrados	112,74	21.600	2.435.184
461	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	Metros cuadrados	250,01	38.800	9.700.388
462	Mano de obra	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	Metros cuadrados	250,01	21.900	5.475.219
463	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	Metros cuadrados	902,43	41.200	37.180.116

464	Mano de obra	Pintura de Piso con Pintura Vial	Metros cuadrados	902,43	22.300	20.124.189
473	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	Costo por Mil	350,09	99.900	34.973.991
474	Mano de obra	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	Metros cuadrados	350,09	53.600	18.764.824
523	Revestimiento de pared o muros	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	Metros cuadrados	11,12	369.600	4.109.952
524	Mano de obra	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	Metros cuadrados	11,12	204.100	2.269.592
529	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ⌀ 2" y Postes de anclaje de ⌀ 2" con Triple Barandilla de ⌀ 3/4 montados entre Postes)	Metro lineal	36,39	764.600	27.823.794
530	Mano de obra	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ⌀ 2" y Postes de anclaje de ⌀ 2" con Triple Barandilla de ⌀ 3/4 montados entre Postes)	Metro lineal	36,39	407.500	14.828.925
					Precio Total LOTE 2	**378.190.367**

MONSEÑOR A. MARICEVICH 971
C/ ÁNGEL TORRES
FDO. DE LA MORA - PARAGUAY

(021) 500 578

INFO@SEPROPAR.COM.PY

SEPROPAR S.A.
Servicios y Proyectos del Paraguay S.A.