CONTRATO LCO N° 01/2022

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2022 – ID 413.095
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOCALES DEL MINI CAMPUS DE LA UNVES - AD REFERÉNDUM

Entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO**, con RUC N° 80048796-6, domiciliado en Boulevard Rio Apa c/ Tape Pyta de la ciudad de Villarrica, República del Paraguay, representada para este acto por el **Prof. Mst. Simón Benítez Ortiz**, en su carácter de Rector de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo, con cédula de identidad N° 443.801, denominado en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el **CONSORCIO GENERAL MORÍNIGO, con RUC N° 80077038-2**, domiciliado en Sor Victorina 846, de la ciudad de Caazapá, República del Paraguay, representado para este acto por la **Sra. Benita Yegros Vallejos con C.I. N° 1.412.573**, denominado en adelante el PROVEEDOR , denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de Mantenimiento y Reparación de Locales del Mini Campus de la UNVES - Ad Referéndum", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente Contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones que asumen la UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, en relación a la **Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2022 - Mantenimiento y Reparación de Locales del Mini Campus de la UNVES - Ad Referéndum - ID N° 413.095**, correspondiente a la adjudicación de los **Lotes 1, 3 y 4,** conforme a las Especificaciones Técnicas y otras disposiciones de este Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato.
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones.
3. Los datos cargados en el SICP.
4. La oferta del proveedor.
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: NO APLICA.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 413.095.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2022 – Mantenimiento y Reparación de Locales del Mini Campus de la UNVES - Ad Referéndum - ID 413.095, convocado por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA EL ESPÍRITU SANTO. La adjudicación fue realizada según Resolución del Rectorado N° 899/2022.

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtro. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Domus Scientiae Et Sapientiae
RECTORADO
VILLARRICA - PARAGUAY

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
LOTE 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL EDIFICIO DEL RECTORADO, EDIFICIO DEL LABORATORIO CENTRAL, EDIFICIO ADMINISTRATIVO, EDIFICIO COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS Y ACCESO PRINCIPAL AL CAMPUS UNIVERSITARIO					
1	**Servicio de pintura**				
1.1	Provisión de Pintura al agua para exterior color blanco y color a elegir (en zonas de molduras indicadas) - fachada Norte, Sur, este y oeste. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	560	9.900	5.544.000
1.2	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior color blanco y color a elegir (en zonas de molduras indicadas) - fachada Norte, Sur, este y oeste. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	560	9.900	5.544.000
1.3	Provisión de pintura al agua para interior (paredes y losa) - Mesa de entrada - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	51	9.900	504.900
1.4	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior (paredes y losa) - Mesa de entrada - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	51	9.900	504.900
1.5	Provisión de pintura al agua para exterior para Base de Mástil - color blanco y color a elegir (en zonas de molduras indicadas) Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	13	9.900	128.700
1.6	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior para Base de Mástil - color blanco y celeste (en zonas de molduras indicadas) Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	13	9.900	128.700
1.7	Provisión de pintura al aceite color blanco para puertas y ventanas de madera y vidrio existentes en fachada. Incluye pintura en ambas caras y limpieza de vidrios existentes. Zona Fachadas y puerta de mesa de entrada interior.	M2	25	14.850	371.250
1.8	Mano de obra de aplicación de pintura al aceite color blanco para puertas y ventanas de madera y vidrio existentes en fachada. Incluye pintura en ambas caras y limpieza de vidrios existentes. Zona Fachadas y puerta de mesa de entrada interior.	M2	25	21.310	532.750
1.9	Provisión de pintura al aceite color aluminio para mástil. Altura 9m x 3 unidades. Dos capas	M2	7	14.850	103.950
1.10	Mano de obra de aplicación de pintura al aceite color aluminio para mástil. Altura 9m x 3 unidades. Dos capas	M2	7	21.310	149.170
1.11	Provisión de pintura barniz para puerta principal del Rectorado - Ídem al existente	M2	8	14.850	118.800
1.12	Mano de obra de aplicación de pintura barniz para puerta principal del Rectorado - Ídem al existente - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	8	11.880	95.040
1.13	Provisión de pintura con resina para reparación de base y pilares de piedra bruta. (Línea Municipal)	M2	30	9.900	297.000
1.14	Mano de obra de aplicación de pintura con resina para reparación de base y pilares de piedra bruta. (Línea Municipal). Incluye Limpieza y lijado del material de base previa al procedimiento.	M2	30	11.880	356.400
1.15	Provisión de Pintura sintética (color a elegir) para Rejas metálicas en fachada principal.	M2	100	11.880	1.188.000
1.16	Mano de Obra de aplicación de Pintura sintética (color a elegir) para Rejas metálicas en fachada principal. Incluye limpieza y	M2	100	22.325	2.232.500

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morinigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
	lijado previo al procedimiento.				
1.17	Provisión de pintura al agua para interior Rectorado - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	100	9.900	990.000
1.18	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior Rectorado en - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	100	9.900	990.000
2	**Mantenimiento de canalón de desagüe pluvial de techo.**				
2.1	Mano de obra de Desmonte y extracción de revoque existente en canalón del techo del hall de acceso principal. Con retiro de escombros. Planta baja	M2	22	14.850	326.700
2.2	Contrapiso de 5 cm con pendiente hacia desagües existentes en canalón de techo del hall de acceso. Planta baja	M2	6	19.800	118.800
2.3	Mano de obra de reparación de contrapiso de 5 cm con pendiente hacia desagües existentes en canalón de techo del hall de acceso. Planta baja	M2	6	14.850	89.100
2.4	Reposición de azotado impermeable de canalón del techo hall de acceso principal del rectorado. Planta Baja	M2	22	9.900	217.800
2.5	Mano de obra de reparación de azotado impermeable de canalón del hall de acceso principal del rectorado. Planta Baja	M2	22	9.900	217.800
2.6	Reposición de revoque impermeable de canalón del hall de acceso principal del rectorado. Planta Baja	M2	22	9.900	217.800
2.7	Mano de obra de reposición de revoque impermeable de canalón del hall de acceso principal del rectorado. Planta Baja	M2	22	19.800	435.600
2.8	Reposición de aplicación pintura asfáltica en canalón del hall de acceso principal del rectorado- 3 capas - (cuatro caras) Planta Baja	M2	25	14.850	371.250
2.9	Mano de obra de aplicación de pintura asfáltica en canalón del hall de acceso principal del rectorado- 3 capas - (cuatro caras) Planta Baja	M2	25	14.850	371.250
2.10	Mano de obra de Desmonte y extracción de revoque existente en canalón del techo del hall de acceso principal. Con retiro de escombros. Planta alta	M2	55	14.850	816.750
2.11	Contrapiso de 5 cm con pendiente hacia desagües existentes en canalón de techo del hall de acceso. Planta alta	M2	15	19.800	297.000
2.12	Mano de obra de reparación de contrapiso de 5 cm con pendiente hacia desagües existentes en canalón de techo del hall de acceso. Planta alta	M2	15	14.850	222.750
2.13	Reposición de azotado impermeable de canalón del hall de acceso principal del rectorado. Planta Alta	M2	55	9.900	544.500
2.14	Mano de obra de reparación de azotado impermeable de canalón del hall de acceso principal del rectorado. Planta Alta	M2	55	9.900	544.500
2.15	Reposición de revoque impermeable de canalón del hall de acceso principal del rectorado. Planta Alta	M2	55	9.900	544.500
2.16	Mano de obra de reposición de revoque impermeable de canalón del hall de acceso principal del rectorado. Planta Alta	M2	55	19.800	1.089.000
2.17	Reposición de aplicación de pintura asfáltica en canalón del hall de acceso principal del rectorado- 3 capas Planta Alta (Los cuatro lados)	M2	55	14.850	816.750
2.18	Mano de obra de aplicación de pintura asfáltica en canalón del hall de acceso principal del rectorado- 3 capas Planta Alta (Los cuatro lados)	M2	55	14.850	816.750
3	**Restauración o reparación de pisos**				
3.1	Mano de obra de desmonte y retiro de escombros de piso de canto rodado - zona ingreso de vehículos del rectorado.	M2	13	9.900	128.700

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO
Domus Scientia Et Sapientia
RECTORADO
VILLARRICA - PARAGUAY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
3.2	Provisión de piso de canto rodado - zona ingreso de vehículos del rectorado.	M2	13	54.450	707.850
3.3	Mano de obra de reparación e instalación de piso de canto rodado - zona ingreso de vehículos del rectorado.	M2	13	24.750	321.750
4	**Servicio de herrería**				
4.1	Mano de obra de recorte y soldadura en altura de mástil, existente.	Unidad	1	507.375	507.375
5	**Montaje Desmontaje - Reparación de Cielo raso**				
5.1	Provisión e instalación de cielo raso de fibra mineral de 60 x 60 cm	M2	10	99.000	990.000
5.2	Mano de Obra de colocación de cielo raso de fibra mineral de 60 x 60 cm	M2	10	50.738	507.380
6	**Reparación de techo - lima hoya del Techo Rectorado**				
6.1	Provisión de canaleta de chapa galvanizada en Techo. Desarrollo total 0,8 m.	Ml	20	99.000	1.980.000
6.2	Mano de Obra de colocación de canaleta de chapa galvanizada en Techo. Desarrollo Total 0,8 m.	Ml	20	50.738	1.014.760
6.3	Provisión de teja color negro esmaltado.	M2	50	101.475	5.073.750
6.4	Mano de Obra para desmonte y montaje de teja color negro esmaltado y canaleta existente.	M2	50	50.738	2.536.900
6.5	Provisión de membrana de aluminio sobre tejuelón en Limaolla	M2	50	19.800	990.000
6.6	Mano de Obra de colocación de membrana de aluminio sobre tejuelón en Limaolla	M2	50	19.800	990.000
7	**Reparación de paredes**				
7.1	Provisión de Varilla de hierro y mortero 3 x 1 para cerramiento de fisuras en paredes.	Ml	25	19.800	495.000
7.2	Mano de Obra para cerramiento de fisuras en paredes.	Ml	25	19.800	495.000
7.3	Muro de piedra bruta colocada de 0,50 m. de ancho, a la vista con rendijas de cemento.	M3	2	247.500	495.000
7.4	Mano de obra para adecuación de Muro de piedra bruta colocada de 0,50 m. de ancho, a la vista con rendijas de cemento.	M3	2	148.500	297.000
8	**Poda de arboles**				
8.1	Mano de Obra para Poda de árboles.	Unidad	5	198.000	990.000
9	**Servicio de pintura para el acceso al campus**				
9.1	Provisión de pintura al agua para exterior color blanco y color a elegir (área moldura) en pórtico de acceso -Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	35	9.900	346.500
9.2	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior color blanco y color a elegir (área moldura) en pórtico de acceso -Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	35	9.900	346.500
9.3	Provisión de pintura al aceite para exterior color ídem al existente en rejas del pórtico de acceso al campus universitario - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	16	11.880	190.080
9.4	Mano de obra de aplicación de pintura al aceite para exterior color ídem al existente en rejas del pórtico de acceso al campus universitario -Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	16	22.325	357.200
9.5	Provisión de pintura al agua para exterior color blanco en muros divisorios de circulación y pilares -Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	210	9.900	2.079.000
9.6	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior color blanco en muros divisorios de circulación y pilares -Dos	M2	210	9.900	2.079.000

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morinigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
	capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.				
9.7	Provisión de impermeabilizante para protector cerámico en muros divisorios de circulación y muralla -Dos capas - Incluye limpieza previa al procedimiento con ácido muriático dosificación 1:10. (Muro de ladrillo común y hueco)	M2	220	9.900	2.178.000
9.8	Mano de obra de aplicación de impermeabilizante para protector cerámico en muros divisorios de circulación y muralla -Dos capas - Incluye limpieza previa al procedimiento con ácido muriático dosificación 1:10. (Muro de ladrillo común y hueco)	M2	220	11.880	2.613.600
9.9	Provisión de Pintura al agua para exterior de Caseta de seguridad - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	28	9.900	277.200
9.10	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior de Caseta de seguridad - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	28	9.900	277.200
9.11	Provisión de pintura sintética color aluminio para baranda.	Ml	55	9.900	544.500
9.12	Mano de obra de aplicación de pintura sintética color aluminio para baranda.	Ml	55	21.780	1.197.900
10	**Servicio de reparación de rejas**				
10.1	Reposición de Rejillas de hierro con marco y malla metálica, reforzadas para tránsito vehicular. 0,35 x 24 m. Zona lado sur Pabellón 2	M2	8,4	198.000	1.663.200
10.2	Mano de obra de reposición de Rejillas de hierro con marco y malla metálica, reforzadas para tránsito vehicular. 0,35 x 24 m. Zona lado sur Pabellón 2	M2	8,4	99.000	831.600
10.3	Provisión de refuerzos de rejilla de canaleta de piso para tránsito peatonal en zonas donde existen marcos de metal. Ancho de la rejilla 0,60m. Incluye Pintura ídem al existente. - zona ingreso al edificio Pabellón 1	Ml	9,6	49.500	475.200
10.4	Mano de obra para refuerzos de rejilla de canaleta de piso para tránsito peatonal en zonas donde existen marcos de metal. Ancho de la rejilla 0,60m. Incluye Pintura ídem al existente. - zona ingreso al edificio Pabellón 1	Ml	9,6	49.500	475.200
10.5	Provisión e instalación de marcos de metal para rejilla de canaleta de piso de tránsito peatonal. Incluye Pintura ídem al existente. Ancho de la rejilla 0,60m. - zona ingreso al edificio Pabellón 1	Ml	15	99.000	1.485.000
10.6	Mano de obra para instalación de marcos de metal para rejilla de canaleta de piso de tránsito peatonal. Incluye Pintura ídem al existente. Ancho de la rejilla 0,60m. - zona ingreso al edificio Pabellón 1	Ml	15	101.475	1.522.125
11	**Servicio de Pintura laboratorio central**				
11.1	Provisión de pintura al agua para exterior en dos colores (blanco y gris según especificaciones técnicas) - fachada sur. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	45	9.900	445.500
11.2	Mano de obra para aplicación de pintura al agua para exterior dos colores (blanco y gris según especificaciones técnicas) - fachada sur. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	45	9.900	445.500
11.3	Provisión de pintura al agua para exterior en dos colores (blanco y gris según especificaciones técnicas) - fachada norte. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	45	9.900	445.500
11.4	Mano de obra para aplicación de pintura al agua para exterior dos colores (blanco y gris según especificaciones técnicas) -	M2	45	9.900	445.500

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
	fachada norte. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.				
12	**Cartel de señalización metálico sin soporte - Letras Corpóreas de acero inoxidable**				
12.1	Provisión de Letras Corpóreas de 25 cm de altura con texto "Laboratorio Central"	Unidad	1	2.029.500	2.029.500
12.2	Mano de Obra de colocación de Letras Corpóreas de 25 cm de altura con texto " Laboratorio Central"	Unidad	1	1.014.750	1.014.750
13	**Instalaciones Eléctricas**				
13.1	Provisión de Artefactos lumínicos unidireccional - Fachada Edificio Laboratorio Central. Incluye Fotocélula	Unidad	3	346.500	1.039.500
13.2	Mano de Obra de instalación de Artefactos lumínicos unidireccional - Fachada Edificio Laboratorio Central. Incluye Fotocélula	Unidad	3	99.000	297.000
14	**Cartel de señalización metálico sin soporte - Letras Corpóreas de acero inoxidable**				
14.1	Provisión de Letras Corpóreas de 40 cm de altura con texto "PABELLON 3"	Unidad	1	4.059.000	4.059.000
14.2	Mano de Obra de colocación en altura de Letras Corpóreas de 40 cm de altura con texto " PABELLON 3"	Unidad	1	1.522.125	1.522.125
14.3	Provisión de Letras Corpóreas de 30 cm de altura con texto " COMEDOR UNIVERSITARIO"	Unidad	1	2.536.875	2.536.875
14.4	Mano de Obra de colocación de Letras Corpóreas de 30 cm de altura con texto " COMEDOR UNIVERSITARIO"	Unidad	1	1.014.750	1.014.750
15	**Instalación Eléctrica**				
15.1	Provisión de Materiales de Instalación Eléctrica para iluminación en fachada. Incluye artefactos y fotocélulas. Ver especificaciones técnicas.	Unidad	1	990.000	990.000
15.2	Mano de Obra para Instalación Eléctrica para iluminación en fachada. Incluye artefactos y fotocélulas. Ver especificaciones técnicas	Unidad	1	495.000	495.000
16	**Construcción / Reparación de techo - Alero Metálico en Fachada**				
16.1	Provisión de Aleros de estructura metálica - Zona patio de servicio - Edificio Administrativo. Ver especificaciones técnicas	Ml	9,5	443.644	4.214.618
16.2	Mano de obra para construcción e instalación de Aleros de estructura metálica - Zona patio de servicio - Edificio Administrativo. Ver especificaciones técnicas.	Ml	9,5	256.781	2.439.420
	TOTAL GUARANIES LOTE 1 IVA INCLUIDO				**88.732.668**
	LOTE 3 - EDIFICIO PABELLON 1				
1	**Construcción de Pared**				
1.1	Mano de Obra para Marcación y Replanteo.	GL	1	495.000	495.000
1.2	Provisión de materiales para colocación de Vallado perimetral. ¿Chapa N? 28 de 2.44 x 0,90 con puntal de eucalipto.	M2	10	39.600	396.000
1.3	Mano de Obra para colocación de Vallado perimetral. Armado y Desarmado	M2	10	29.700	297.000
1.4	Provisión de materiales para colocación de Malla de Seguridad	M2	150	4.950	742.500
1.5	Mano de Obra para colocación de Malla de Seguridad	M2	150	4.950	742.500
1.6	Mano de Obra para Excavación de Zapata.	M3	10	49.500	495.000
1.7	Provisión de Materiales para Zapata de Hormigón Armado de 3 x 1,20 x 0,5. La parrilla será de varilla del 10 mm de 0,15 x 0,15 m2. Dosificación 1-2-3	M3	2	1.584.000	3.168.000

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morinigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
1.8	Mano de Obra para Zapata de Hormigón Armado de 3 x 1,20 x 0,5. La parrilla será de varilla del 10 mm de 0,15 x 0,15 m2. Dosificación 1-2-3	M3	2	913.275	1.826.550
1.9	Provisión de Materiales para Pilar de Hormigón Armado de 0,25 x 0,25 x 15 x 2. Debe llevar 4 varillas del 12 y como estribo de 6 mm cada 15 cm. Dosificación 1-2-3	M3	2	1.584.000	3.168.000
1.10	Mano de Obra para Pilar de Hormigón Armado de 0,25 x 0,25 x 15 x 2. Debe llevar 4 varillas del 12 y como estribo de 6 mm cada 15 cm. Dosificación 1-2-3	M3	2	913.275	1.826.550
1.11	Provisión de Materiales para Encadenado y Viga de Hormigón Armado de 0,25 x 0,25 x 3. Debe llevar 4 varillas del 12 y como estribo de 6 mm cada 20 cm. Dosificación 1-2-3	M3	1	1.584.000	1.584.000
1.12	Mano de Obra para Encadenado y Viga de Hormigón Armado de 0,25 x 0,25 x 3. Debe llevar 4 varillas del 12 y como estribo de 6 mm cada 20 cm. Dosificación 1-2-3	M3	1	913.275	913.275
1.13	Provisión de Materiales para Sujeción de pilar de hormigón a la viga de hormigón existente por sistema de planchuelas. Según diseño.	Unidad	12	198.000	2.376.000
1.14	Mano de Obra para Sujeción de pilar de hormigón a la viga de hormigón existente por sistema de planchuelas. Según diseño.	Unidad	12	99.000	1.188.000
1.15	Provisión de Materiales para mampostería de elevación de 0,30 m.	M2	70	123.750	8.662.500
1.16	Mano de Obra para mampostería de elevación de 0,30 m.	M2	70	40.590	2.841.300
1.17	Provisión de Materiales para En varillado de mampostería armada. Con dos varillas del 8. Incluye mortero de 1 x 3 cada 0,5 m.	Ml	60	14.850	891.000
1.18	Mano de Obra para Envarillado de mampostería armada. Con dos varillas del 8. Incluye mortero de 1 x 3 cada 0,5 m.	Ml	60	4.950	297.000
1.19	Provisión de Materiales para Pelos de varilla del 6 mm colocados dentro de la pared existente para amarre de la fachada, desde el Nivel 0.0 hasta 13 m de nivel.	Ml	120	4.950	594.000
1.20	Mano de Obra para Instalación de Pelos de varilla del 6 mm colocados dentro de la pared existente para amarre de la fachada, desde el Nivel 0.0 hasta 13 m de nivel.	Ml	120	4.950	594.000
1.21	Provisión de Materiales para Revoque exterior con aislación impermeable para mampostería de 0,30 m.	M2	70	9.900	693.000
1.22	Mano de Obra para Revoque exterior con aislación impermeable para mampostería de 0,30 m.	M2	70	19.800	1.386.000
1.23	Provisión de Materiales para Azotada en vigas.	M2	13	9.900	128.700
1.24	Mano de Obra para Materiales para Azotada en vigas.	M2	13	9.900	128.700
1.25	Provisión de Materiales para Revoque en vigas.	M2	13	9.900	128.700
1.26	Mano de Obra para Materiales para Revoque en vigas.	M2	13	19.800	257.400
1.27	Provisión de Materiales para Azotada en pilares.	M2	26	9.900	257.400
1.28	Mano de Obra para Azotada en pilares.	M2	26	9.900	257.400
1.29	Provisión de Materiales para Revoque en pilares.	M2	26	9.900	257.400
1.30	Mano de Obra para Revoque en pilares.	M2	26	19.800	514.800
1.31	Provisión de Materiales para Pintura para exterior con enduido color a elegir. Tres Manos.	M2	65	14.850	965.250
1.32	Mano de Obra para Pintura para exterior con enduido color a elegir. Tres Manos.	M2	65	20.295	1.319.175
1.33	Provisión de Materiales para Instalación Eléctrica para iluminación en fachada. Incluye artefactos y fotocélulas.	GL	1	1.262.250	1.262.250
1.34	Mano de Obra para Instalación Eléctrica para iluminación en	GL	1	507.375	507.375

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morínigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
	fachada. Incluye artefactos y fotocélulas.				
1.35	Provisión de Letras corpóreas de acero inoxidable "(Logotipo de paloma) - UNVES - Pabellón 1". Según Diseño.	Unidad	1	4.059.000	4.059.000
1.36	Mano de obra Instalación en altura de Letras corpóreas de acero inoxidable "(Logotipo de paloma) - UNVES - Pabellón 1" Según Diseño.	Unidad	1	1.522.125	1.522.125
1.37	Placa de bronce con texto ídem al existente, incluye base de granito natural con borde redondeado y pulido, color negro. Ver especificaciones técnicas.	Unidad	1	990.000	990.000
1.38	Mano de obra para instalación de Placa de bronce con texto ídem al existente, incluye base de granito natural con borde redondeado y pulido, color negro. Ver especificaciones técnicas.	Unidad	1	355.163	355.163
2	**Colocación de pisos - contrapisos**				
2.1	Mano de obra de desmonte y retiro de escombros de contrapiso y alisada - zona acceso principal del edificio.	M2	26	9.900	257.400
2.2	Provisión de piso de contrapiso - zona acceso principal del edificio.	M2	26	34.650	900.900
2.3	Mano de obra instalación de piso de contrapiso - zona acceso principal del edificio.	M2	26	14.850	386.100
2.4	Provisión de piso de canto rodado - zona ingreso del Edificio Pabellón 1 - zona acceso principal del edificio.	M2	26	54.450	1.415.700
2.5	Mano de obra por instalación de piso de canto rodado - zona acceso principal del edificio.	M2	26	24.750	643.500
2.6	Mano de Obra para Limpieza final y Retiro de escombros.	GL	1	495.000	495.000
3	**Servicio de Pintura - Planta baja**				
3.1	Provisión de pintura al agua para interior en aulas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	550	9.900	5.445.000
3.2	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en aulas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	550	9.900	5.445.000
3.3	Provisión de pintura al agua para interior en pasillos - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	400	9.900	3.960.000
3.4	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en pasillos - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	400	9.900	3.960.000
3.5	Provisión de pintura al agua para interior en sanitarios - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	36	9.900	356.400
3.6	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en sanitarios - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	36	9.900	356.400
3.7	Provisión de pintura al agua para interior en losas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	450	9.900	4.455.000
3.8	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en losas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	450	9.900	4.455.000
4	**Servicio de Pintura - Primer piso**				
4.1	Provisión de pintura al agua para interior en aulas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	580	9.900	5.742.000
4.2	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en aulas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	580	9.900	5.742.000
4.3	Provisión de pintura al agua para interior en pasillos - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	400	9.900	3.960.000
4.4	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en	M2	400	9.900	3.960.000

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morinigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
	pasillos - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.				
4.5	Provisión de pintura al agua para interior en sanitarios - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	30	9.900	297.000
4.6	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en sanitarios - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	30	9.900	297.000
4.7	Provisión de pintura al agua para interior en losas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	485	9.900	4.801.500
4.8	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en losas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	485	9.900	4.801.500
5	**Servicio de Pintura - Segundo piso**				
5.1	Provisión de pintura al agua para interior en aulas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	500	9.900	4.950.000
5.2	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en aulas - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	500	9.900	4.950.000
5.3	Provisión de pintura al agua para interior en pasillos - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	400	9.900	3.960.000
5.4	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en pasillos - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	400	9.900	3.960.000
5.5	Provisión de pintura al agua para interior en sanitarios - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	30	9.900	297.000
5.6	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior en sanitarios - Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	30	9.900	297.000
6	**Servicio de pinturas de Barandas**				
6.1	Provisión de pintura de Barandas de escaleras internas (Planta baja a primer piso/lado norte y sur)- color aluminio - Dos capas	Ml	17	9.900	168.300
6.2	Mano de obra de aplicación de pintura de Barandas de escaleras internas (Planta baja a primer piso/lado norte y sur)- color aluminio - Dos capas	Ml	17	21.780	370.260
6.3	Provisión de pintura de Barandas de escaleras internas (Primer piso a segundo piso/lado norte y sur)- color aluminio - Dos capas	Ml	17	9.900	168.300
6.4	Mano de obra de aplicación de pintura de Barandas de escaleras internas (Primer piso a segundo piso/lado norte y sur)- color aluminio - Dos capas	Ml	17	21.780	370.260
7	**Servicio de Pintura en fachada**				
7.1	Provisión de pintura al agua para exterior - fachada este y cañerías de bajadas pluviales. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento. Incluye Losa Técnica	M2	680	9.900	6.732.000
7.2	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior - fachada este y cañerías de bajadas pluviales. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento. Incluye Losa Técnica	M2	680	9.900	6.732.000
7.3	Provisión de pintura al agua para exterior - fachada norte. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento. Incluye Losa Técnica	M2	145	9.900	1.435.500
7.4	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior - fachada norte. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento. Incluye Losa Técnica	M2	145	9.900	1.435.500
7.5	Provisión de pintura al agua para exterior - fachada oeste y cañerías de bajadas pluviales. Dos capas - Incluye limpieza y	M2	490	9.900	4.851.000

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morínigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
	lijado previo al procedimiento. Incluye Losa Técnica				
7.6	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior - fachada oeste y cañerías de bajadas pluviales. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento. Incluye Losa Técnica	M2	490	9.900	4.851.000
7.7	Provisión de pintura al agua para exterior - fachada sur. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento. Incluye Losa Técnica	M2	160	9.900	1.584.000
7.8	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior - fachada sur. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento. Incluye Losa Técnica	M2	160	9.900	1.584.000
8	**Construcción / Reparación de techo - Alero Metálico en Fachada**	Unidad	1		
8.1	Provisión de Aleros de estructura metálica - Zona fachada principal - Edificio Pabellón 1. Ver especificaciones técnicas	Ml	10	443.644	4.436.440
8.2	Mano de obra para construcción e instalación de Aleros de estructura metálica - Zona fachada principal - Edificio Pabellón 1. Ver especificaciones técnicas.	Ml	10	256.781	2.567.810
9	**Montaje Desmontaje - Mantenimiento de Cielo raso**				
9.1	Provisión e instalación de placas de cielo raso de fibra mineral de 60x60 cm sobre estructura existente - Segundo piso	M2	50	49.500	2.475.000
9.2	Mano de obra por instalación de placas de cielo raso de fibra mineral de 60x60 cm sobre estructura existente - Segundo piso	M2	50	24.750	1.237.500
10	**Mantenimiento de tableros eléctricos**				
10.1	Terminal de Cu 6mm2	Unidad	100	1.188	118.800
10.2	Terminal tubular pre aislado 6 mm2	Unidad	100	713	71.300
10.3	Acrílico para protección de partes activas del tablero	Unidad	1	558.113	558.113
10.4	Aislador (polietileno) de barra p/ 800 A	Unidad	8	18.810	150.480
10.5	Burlonerías (bulones, tuercas y arandelas) galvanizado o acero inoxidable	Unidad	1	223.245	223.245
10.6	Canal para cable 110x80mm tira de 2 metros ranurado	Unidad	3	106.549	319.647
10.7	Pintura antióxido para tablero eléctrico 3.6L	Unidad	1	148.500	148.500
10.8	Cable multifilar de 6 mm2	Ml	50	7.772	388.600
10.9	Bandeja porta cable ranurada 150x050MM 3MTS Nro. 22	Unidad	1	129.391	129.391
10.10	Canal para cable 50x50 mm en tiras de 2 metros ranurado	Unidad	1	44.055	44.055
10.11	Burlonerías (bulones, tuercas y arandelas)	Unidad	1	101.475	101.475
10.12	Acrílico para protección de partes activas del tablero	Unidad	1	213.098	213.098
10.13	Terminal de Cu. 6 mm2	Unidad	50	1.188	59.400
10.14	Cable multifilar de 6 mm2	Ml	30	7.772	233.160
10.15	Terminal tubular pre aislado 6 mm2	Unidad	100	713	71.300
10.16	BANDEJA PORTACABLE RANURADA 300x050MM 3MTS Nro. 20	Unidad	1	289.204	289.204
10.17	Canal para cable 50x50 mm en tiras de 2 metros ranurado	Unidad	1	44.055	44.055
10.18	Burlonerías (bulones, tuercas y arandelas)galvanizado o acero inoxidable	Unidad	1	111.623	111.623
10.19	Terminal de Cu 6mm2	Unidad	60	1.188	71.280
10.20	Cable multifilar de 6 mm2	Ml	40	7.772	310.880
10.21	Terminal tubular pre aislado 6 mm2	Unidad	100	713	71.300
10.22	Mano de obra por instalación eléctrica - Planta Baja	GL	1	1.725.075	1.725.075
10.23	Mano de obra por instalación eléctrica - Primer piso	GL	1	544.500	544.500
10.24	Mano de obra por instalación eléctrica - segundo piso	GL	1	594.000	594.000
11	**Reparación de canaletas metálicas**				
11.1	Provisión de masilla impermeable para canaleta embutida.	Ml	80	50.738	4.059.040
11.2	Mano de Obra de Aplicación de masilla impermeable para	Ml	80	50.738	4.059.040

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
	canaleta embutida.				
	TOTAL GUARANIES LOTE 3 IVA INCLUIDO				**184.343.844**
	LOTE 4 - MANTENIMIENTO Y REPARACION EDIFICIO PABELLON				
1	**Servicio de pintura en fachadas**				
1.1	Provisión de pintura al agua para exterior en altura color blanco y color a elegir para pared de ascensor- fachada oeste. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	1.150	9.900	11.385.000
1.2	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior en altura color blanco y color a elegir para pared de ascensor - fachada oeste. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	1.150	9.900	11.385.000
1.3	Provisión de pintura al agua para exterior en altura - fachada sur. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	290	9.900	2.871.000
1.4	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior en altura - fachada sur. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	290	9.900	2.871.000
1.5	Provisión de pintura al agua para exterior en altura - fachada norte. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	350	9.900	3.465.000
1.6	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior en altura - fachada norte. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	350	9.900	3.465.000
1.7	Provisión de pintura al agua para exterior en altura - fachada este. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	1.160	9.900	11.484.000
1.8	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior en altura - fachada este. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	1.160	9.900	11.484.000
1.9	Provisión de pintura al agua para exterior en altura - fachada oeste caminero exterior y rampa. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	60	9.900	594.000
1.10	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para exterior en altura - fachada oeste caminero exterior y rampa. Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	60	9.900	594.000
1.11	Provisión de pintura al agua para interior - Planta Baja (Hall Central y escalera desde planta baja a primer piso). Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	210	9.900	2.079.000
1.12	Mano de obra de aplicación de pintura al agua para interior - Planta Baja (Hall Central y escalera desde planta baja a primer piso). Dos capas - Incluye limpieza y lijado previo al procedimiento.	M2	210	9.900	2.079.000
2	**Servicio de pinturas sintéticas**				
2.1	Provisión de pintura sintética color aluminio para baranda - Planta baja (exterior).	Ml	128	9.900	1.267.200
2.2	Mano de obra de aplicación de pintura sintética color aluminio para baranda - Planta baja (exterior).	Ml	128	22.325	2.857.600
2.3	Provisión de pintura sintética color aluminio para baranda - (escalera planta baja a primer piso).	Ml	8	9.900	79.200
2.4	Mano de obra de aplicación de pintura sintética color aluminio para baranda - (escalera planta baja a primer piso).	Ml	8	22.325	178.600
2.5	Provisión de pintura sintética color blanco para pilastra metálica	M2	30	9.900	297.000

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morinigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
	en fachada (Planta Baja lado Oeste).				
2.6	Mano de obra de aplicación de pintura sintética color blanco para pilastra metálica en fachada (Planta Baja lado Oeste).	M2	30	22.325	669.750
2.7	Provisión de pintura sintética color blanco para pilastra metálica en fachada (Planta Baja lado este).	M2	30	9.900	297.000
2.8	Mano de obra de aplicación de pintura sintética color blanco para pilastra metálica en fachada (Planta Baja lado este).	M2	30	22.325	669.750
3	**Pintura sintética de escalera de emergencia**				
3.1	Provisión de Pintura sintética para escalera de emergencia color a elegir (en zonas de escalera de emergencia) - fachada Sur. Dos manos - Incluye limpieza, lijado y realización de agujeros en chapa para desagote de agua previo al procedimiento. (Planta Baja lado sur).	M2	100	11.880	1.188.000
3.2	Mano de Obra de aplicación de Pintura sintética para escalera de emergencia color a elegir (en zonas de escalera de emergencia) - fachada Sur. Dos manos - Incluye limpieza, lijado y realización de agujeros en chapa para desagote de agua previo al procedimiento. (Planta Baja lado sur).	M2	100	20.295	2.029.500
3.3	Provisión de Pintura sintética para escalera de emergencia color a elegir (en zonas de escalera de emergencia) - fachada Sur. Dos manos - Incluye limpieza, lijado y realización de agujeros para desagote de agua previo al procedimiento. (Primer piso lado sur).	M2	100	11.880	1.188.000
3.4	Mano de Obra de aplicación de Pintura sintética para escalera de emergencia color a elegir (en zonas de escalera de emergencia) - fachada Sur. Dos manos - Incluye limpieza, lijado y realización de agujeros para desagote de agua previo al procedimiento. (Primer piso lado sur).	M2	100	20.295	2.029.500
3.5	Provisión de Pintura sintética para escalera de emergencia color a elegir (en zonas de escalera de emergencia) - fachada Sur. Dos manos - Incluye limpieza, lijado y realización de agujeros para desagote de agua previo al procedimiento. (Segundo piso lado sur).	M2	100	11.880	1.188.000
3.6	Mano de Obra de aplicación de Pintura sintética para exterior color a elegir (en zonas de escalera de emergencia) - fachada Sur. Dos manos - Incluye limpieza, lijado y realización de agujeros para desagote de agua previo al procedimiento. (Segundo piso lado sur).	M2	100	20.295	2.029.500
3.7	Provisión de Pintura sintética para escalera de emergencia color a elegir (en zonas de escalera de emergencia) - fachada Sur. Dos manos - Incluye limpieza, lijado y realización de agujeros para desagote de agua previo al procedimiento. (Tercer piso lado sur).	M2	100	11.880	1.188.000
3.8	Mano de Obra de aplicación de Pintura sintética para exterior color a elegir (en zonas de escalera de emergencia) - fachada Sur. Dos manos - Incluye limpieza, lijado y realización de agujeros para desagote de agua previo al procedimiento. (Tercer piso lado sur).	M2	100	20.295	2.029.500
4	**Pintura sintética de parasoles**				
4.1	Provisión de Pintura al aceite para exterior color a elegir en parasoles, caminero y soportes, - ambos lados del edificio. Dos manos - Incluye limpieza, lijado, retiro de todas las mezclas que se encuentran en la cenefa previo al procedimiento. - (Planta Baja)	M2	400	11.880	4.752.000

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
4.2	Mano de Obra de aplicación de Pintura al aceite para exterior color a elegir en parasoles, caminero y soportes, - ambos lados. Dos manos - Incluye limpieza, lijado, retiro de todas las mezclas que se encuentran en la cenefa previo al procedimiento. - (Planta Baja)	M2	400	20.295	8.118.000
4.3	Provisión de Pintura al aceite para exterior color a elegir en parasol, caminero y soportes, - ambos lados - color a elegir. . Dos manos - Incluye limpieza, lijado, retiro de todas las mezclas que se encuentran en la cenefa previo al procedimiento. - (Primer piso)	M2	400	11.880	4.752.000
4.4	Mano de Obra de aplicación de Pintura al aceite para exterior color a elegir en parasol, caminero y soportes, - ambos lados - color a elegir. Dos manos - Incluye limpieza, lijado, retiro de todas las mezclas que se encuentran en la cenefa previo al procedimiento. (Primer piso)	M2	400	20.295	8.118.000
4.5	Provisión de Pintura al aceite para exterior color a elegir en parasol, caminero y soportes, - ambos lados del edificio. Dos manos - Incluye limpieza, lijado, retiro de todas las mezclas que se encuentran en la cenefa previo al procedimiento. (Segundo piso)	M2	400	11.880	4.752.000
4.6	Mano de Obra de aplicación de Pintura al aceite para exterior color a elegir en parasol, caminero y soportes, - ambos lados del edificio . Dos manos - Incluye limpieza, lijado, retiro de todas las mezclas que se encuentran en la cenefa previo al procedimiento. (Segundo piso)	M2	400	20.295	8.118.000
4.7	Provisión de Pintura al aceite para exterior color a elegir en cenefa, caminero y soportes, - ambos lados del edificio. Dos manos - Incluye limpieza, lijado, retiro de todas las mezclas que se encuentran en la cenefa previo al procedimiento. - (Tercer piso)	M2	400	11.880	4.752.000
4.8	Mano de Obra de aplicación de Pintura al aceite para exterior color a elegir en cenefa, caminero y soportes, - ambos lados del edificio. Dos manos - Incluye limpieza, lijado, retiro de todas las mezclas que se encuentran en la cenefa previo al procedimiento. - (Tercer piso)	M2	400	20.295	8.118.000
5	**Restauración o reparación de pisos**				
5.1	Pintura de 2 capas de para piso de hormigón tipo mosaico. Incluye pintura de zócalo	M2	320	17.820	5.702.400
5.2	Mano de obra para pintura de 2 capas para piso de hormigón tipo mosaico. Incluye pintura de zócalo y limpieza.	M2	320	11.880	3.801.600
5.3	Tratamiento de 2 capas de resina para piso de hormigón tipo mosaico. Incluye pintura de zócalo	M2	320	17.820	5.702.400
5.4	Mano de obra para tratamiento de 2 capas de resina para piso de hormigón tipo mosaico. Incluye pintura de zócalo	M2	320	11.880	3.801.600
6	**Cartel metálico sin soporte - Letras Corpóreas de acero inoxidable**				
6.1	Reposición de Letras corpóreas de acero inoxidable "(Logotipo de paloma) - UNVES - Pabellón 2" Área: 2x2 m.	Unidad	1	4.059.000	4.059.000
6.2	Mano de obra para instalación en altura de Letras corpóreas de acero inoxidable "(Logotipo de paloma) - UNVES - Pabellón 2" Área: 2x2 m.	Unidad	1	1.014.750	1.014.750
7	**Mantenimiento de Instalación eléctrica para cartel**				
7.1	Artefacto de iluminación para piso bajo letras corpóreas. Diámetro 20 cm. Incluye fotocélula	Unidad	1	1.014.750	1.014.750

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
7.2	Mano de obra de instalación de Artefacto de iluminación para piso bajo letras corpóreas. Diámetro 20 cm. Incluye fotocélula	Unidad	1	456.638	456.638
8	**Reparación de paredes**				
8.1	Provisión de Varilla de hierro y mortero 3 x 1 para cerramiento de fisuras en paredes.	Ml	40	19.800	792.000
8.2	Mano de Obra para cerramiento de fisuras en paredes.	Ml	40	19.800	792.000
8.3	Provisión de Materiales para Pintura para exterior con endeudo color a elegir. Tres Manos.	M2	80	14.850	1.188.000
8.4	Mano de Obra para Pintura para exterior con enduido color a elegir. Tres Manos.	M2	80	20.295	1.623.600
8.5	Reposición de Placa de bronce con texto ídem al existente, incluye base de granito natural con borde redondeado y pulido, color negro. Ver especificaciones técnicas	Unidad	1	990.000	990.000
8.6	Mano de obra para instalación de Placa de bronce con texto ídem al existente, incluye base de granito natural con borde redondeado y pulido, color negro. Ver especificaciones técnicas	Unidad	1	355.163	355.163
9	**Mantenimiento / Reparación de Escalera de edificio**				
9.1	Provisión de materiales para Corte de escalera tipo bombero - Fachada principal del Edificio Académico 2	Unidad	2	74.250	148.500
9.2	Mano de Obra de Corte de escalera tipo bombero - Fachada principal del Edificio Académico 2	Unidad	2	74.250	148.500
10	**Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas de vidrio templado**				
10.1	Provisión de Materiales para Mantenimiento de aberturas tipo vidrio templado - (Planta baja)	Ml	35	9.900	346.500
10.2	Mano de obra para Mantenimiento de aberturas tipo vidrio templado - (Planta baja)	Ml	35	9.900	346.500
10.3	Provisión de Materiales para Limpieza General de Vidrios - (Planta baja)	M2	60	24.750	1.485.000
10.4	Mano de Obra para Limpieza General de Vidrios - (Planta baja)	M2	60	24.750	1.485.000
10.5	Provisión de Materiales para Mantenimiento de aberturas tipo vidrio templado - (Primer piso)	Ml	50	9.900	495.000
10.6	Mano de obra para Mantenimiento de aberturas tipo vidrio templado - (Primer piso)	Ml	50	9.900	495.000
10.7	Provisión de Materiales para Limpieza General de Vidrios (Interior y Exterior) - (Primer piso)	M2	120	9.900	1.188.000
10.8	Mano de Obra para Limpieza General de Vidrios (Interior y Exterior) - (Primer piso)	M2	120	9.900	1.188.000
10.9	Provisión de materiales para arreglo de filtración en abertura de 4 x 1,20 m. - (Segundo piso)	Ml	4	202.950	811.800
10.10	Mano de Obra para arreglo de filtración en abertura de 4 x 1,20 m. - (Segundo piso)	Ml	4	101.475	405.900
10.11	Provisión de Materiales para Mantenimiento de aberturas tipo vidrio templado - (Segundo piso)	Ml	50	9.900	495.000
10.12	Mano de obra para Mantenimiento de aberturas tipo vidrio templado - (Segundo piso)	Ml	50	9.900	495.000
10.13	Provisión de Materiales para Limpieza General de Vidrios - (Segundo piso)	M2	120	9.900	1.188.000
10.14	Mano de Obra para Limpieza General de Vidrios - (Segundo piso)	M2	120	9.900	1.188.000
10.15	Provisión de Materiales para Mantenimiento de aberturas tipo vidrio templado - (Tercer piso)	Ml	50	9.900	495.000
10.16	Mano de obra para Mantenimiento de aberturas tipo vidrio templado - (Tercer piso)	Ml	50	9.900	495.000

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtro. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Canti-dad	Precio Unitario	Precio Total
10.17	Provisión de Materiales para Limpieza General de Vidrios - (Tercer piso)	M2	120	9.900	1.188.000
10.18	Mano de Obra para Limpieza General de Vidrios - (Tercer piso)	M2	120	9.900	1.188.000
11	**Servicio de carpintería - Reparación de pared de madera - Salón Auditorio**				
11.1	Provisión de Madera Terciada de 1,60 x 2,20 para salón auditorio. Incluye Pintura. (Planta baja)	Unidad	1	49.500	49.500
11.2	Mano de Obra de Colocación de Madera Terciada de 1,60 x 2,20 para salón auditorio. Incluye Pintura y Reajuste de otras placas. (Planta baja)	Unidad	1	297.000	297.000
12	**Mantenimiento de Instalación eléctrica**				
12.1	Provisión de artefacto lumínico en escalera de emergencia lado Norte y Sur - Edificio Académico 2 Incluye Fotocélula	Unidad	20	148.500	2.970.000
12.2	Mano de Obra de instalación de artefacto lumínico en escalera de emergencia lado Norte y Sur - Edificio Académico 2. Incluye Fotocélula	Unidad	20	49.500	990.000
TOTAL GUARANIES LOTE 4 IVA INCLUIDO					**185.298.201**

El monto total del presente contrato asciende a la suma total de **Gs. 458.374.713 (Guaranies cuatrocientos cincuenta y ocho millones trescientos setenta y cuatro mil setecientos trece) IVA Incluido.**

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

Los pagos de las facturas serán a crédito y en guaraníes y serán efectuados dentro de los 60 (sesenta) días siguientes, de conformidad al Plan de Caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda a la cuenta administrativa de la institución contratante con posterioridad a la entrega total de los trabajos realizados y adjudicados y a la presentación de la factura correspondiente.

Así mismo, se suspenderá el plazo antedicho, cuando la documentación de respaldo (factura, y/o etc.) no se ajuste a lo estipulado en el Contrato, contenga errores imputables al proveedor o no se ajusten a las disposiciones tributarias vigentes.

De los montos facturados, se aplicará una Retención equivalente al 0,5% (cero coma cinco por ciento) sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos correspondientes, en concepto de Contribución sobre Contratos de conformidad a lo dispuesto por el Artículo 41 de la Ley 3439/08 Que modifica la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas.

El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés al Proveedor es a partir del primer día siguiente al vencimiento del plazo de pago establecido y se hará de conformidad al Plan de Caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda a la cuenta administrativa de la institución contratante. La tasa de interés que se aplicará es del 0,01% por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.

El pago se realizará en la Cuenta Corriente y/o caja de ahorro Bancaria del Contratista o a través de cheques a la orden del Contratista.

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morinigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Para los Lotes 1, 3 y 4 el plazo de vigencia del presente contrato será desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PRESTACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11.CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

16. SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Villarrica, República del Paraguay, el día 31 del mes de mayo del año 2022.

Benita Yegros Vallejos
Representante Legal
Consorcio General Morínigo

Lic. Benita Yegros
Representante Legal
Consorcio Gral. Morinigo
RUC: 80077038-2

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo