Temístocles Suárez Rodríguez
Restaurador de Bienes Muebles
(300) 3300135

CONTRATO CTO 3687/24

Popayán, julio 11 de 2024

Restauradora
EUGENIA SERPA ISAZA
Coordinadora Grupo Patrimonio Cultural Mueble
Dirección de Patrimonio y Memoria
Ministerio de las culturas, las artes y los saberes
Supervisora Contrato 3687 de 2024

Cordial saludo,

Dentro de las obligaciones contractuales se encuentra la entrega del plan de trabajo y el Cronograma de actividades del contrato No. 3687 de 2024, que corresponde a las "*Realizar las acciones de conservación y emergencia, identificación, diagnóstico y propuesta de intervención del conjunto de retablos de las iglesias de Santo Domingo, San Agustín y San Francisco*", ubicadas en el centro histórico de la ciudad de Popayán, Cauca.

A continuación, presentamos el Plan de trabajo y las Fichas técnicas de productos de conservación propuestos para llevar a cabo los procesos de conservación.

Objetivos:

- Adelantar las acciones de conservación y emergencia del conjunto de retablos de las iglesias de Santo Domingo, San Agustín y San Francisco.
- Elaborar la identificación, diagnóstico y propuesta de intervención de los retablos de las iglesias de Santo Domingo, San Agustín y San Francisco.

Recursos:
Con el fin de alcanzar los objetivos propuestos, se requiere el concurso de los siguientes recursos:

Personal:

- Restaurador de Bienes Muebles (director del proyecto): Dedicación 100%.
- Restaurador de Bienes Muebles (encargado del estado de conservación, diagnóstico y propuesta de intervención): Dedicación 100%.
- Auxiliares de restauración de bienes muebles (4): Encargados de adelantar las labores técnicas de conservación y emergencia en los retablos, según los requerimientos identificados en la inspección inicial. Dedicación 100%.
- Técnico Delineante de Arquitectura e Ingeniería. Dedicación 30%

Equipos y Materiales:

- Andamios certificados.
- Equipos de protección personal.
- Aspiradoras.
- Reflectores.
- Extensiones eléctricas.
- Cámaras fotográficas.
- Herramientas menores (brochas de pelo natural, escoba y recogedor, bolsas de basura, bayetilla de algodón).

- Inmunizante para maderas Texsa (incoloro), incluye ficha técnica.
- Varsol sin olor, incluye ficha técnica.
- Consolidante Primal AC33, incluye ficha técnica.

Cronograma:
De acuerdo con la inspección inicial adelantada junto con la supervisión del contrato, se establece un plazo de ejecución de 6 meses, distribuidas para cada iglesia de la siguiente manera:

- Iglesia de Santo Domingo: 8 semanas. 12 bienes. (Según el anexo técnico, se contemplaba la intervención de 11 bienes. Durante el recorrido, se encontró un bien adicional en los retablos laterales, lo que suma un total de 10 retablos laterales, 1 retablo mayor y 1 púlpito).
- Iglesia de San Francisco: 10 semanas. 10 bienes. (El conteo preliminar de bienes coincide con el presentado en el anexo técnico).
- Iglesia de San Agustín: 6 semanas meses. 7 bienes. (Según el anexo técnico, se contemplaba la intervención de 8 bienes. Durante el recorrido, se encontró un bien menos en los retablos laterales, para un total de 5 retablos laterales, 1 retablo mayor y 1 púlpito).

De manera paralela se realizarán los procesos de documentación exigidos.

Acciones de conservación y emergencia
De acuerdo con la inspección inicial adelantada junto con la supervisión, se encontró que en los bienes involucrados se requiere adelantar las siguientes acciones de conservación y emergencia:

- Limpieza superficial
- Consolidación/Fijación de estratos
- Desinfección/Desinsectación de los bienes que presentan signos evidentes de infestación de insectos
- Refuerzo y ajuste de piezas
- Levantamiento de estado de conservación de los bienes
- Registro fotográfico de los bienes
- Pruebas de eliminación de intervenciones anteriores
- Exploraciones puntuales en zonas que presentan intervenciones anteriores
- Elaboración de diagnóstico y propuestas de intervención de los bienes

Especificaciones técnicas
Conforme a las establecidas en el Anexo técnico que hace parte integral del contrato, las especificaciones a seguir son las siguientes:

- ***Realizar la limpieza superficial de los retablos mayores y laterales de las tres iglesias, así como la imaginería asociada a los retablos de la iglesia de san Francisco.*** *La limpieza superficial consistirá en eliminar material particulado acumulado, telarañas, insectos, entre otros, mediante brochas, bayetillas blancas y aspiradora a baja presión con boquillas especiales para llegar a los lugares de difícil acceso. En el caso de presentarse zonas con depósitos de material particulado u otros difíciles de eliminar, se*

implementará el uso de hisopos de algodón embebidos en varsol para ayudar a su eliminación[1].

- ***Desinsectación general retablos e imaginería:*** *con el fin de eliminar insectos xilófagos, huevos y larvas se realizará la desinsectación por medio de inyección en los orificios, grietas o fisuras de la madera para poder acceder de manera profunda en la estructura y de esta forma garantizar una buena penetración del producto. En las zonas planas, parte posterior de los retablos, entablamentos, nichos y remates, se realizará la aplicación del producto con brocha de manera que quede cubierta toda la superficie y haya una buena impregnación del producto cuidando de nunca aplicar el producto sobre la laminilla o policromía. Con el fin de garantizar la eliminación de huevos que puedan generar nuevos insectos, un mes posterior a la aplicación inicial, se deberá realizar una segunda aplicación siguiendo la misma metodología inicial*[2].

- ***Fijado general de policromía y laminilla de oro:*** *en zonas de levantamiento o desprendimiento de estas capas en los retablos o imaginería, se deberán fijar estos estratos aplicando producto inorgánico con pincel o inyección dependiendo de la zona por fijar, para evitar que continúe el desprendimiento y pérdida de fragmentos. El producto por utilizar deberá garantizar un correcto fijado y estabilización de la policromía y la laminilla, y que no haya surgimiento o proliferación de agentes biológicos que puedan afectar la madera*[3].

- ***Consolidación del soporte de madera:*** *en los retablos en los que se haya afectado la madera por acción de agentes biológicos, y por lo tanto se encuentre pulverulenta o inestable, se deberá aplicar un producto consolidante de tipo inorgánico por medio de inyección y brocha con producto de conservación. El producto por utilizar deberá garantizar una correcta consolidación del soporte y evitar el surgimiento o proliferación de agentes biológicos que puedan afectar los retablos*[4].

- ***Refuerzo general y reajuste de piezas:*** *es necesario revisar y ajustar los elementos estructurales (agujas, espigos, listones, amarres, apliques, entre otros) en el retablo mayor, retablos laterales y púlpito*[5].

- ***Refuerzo y reajuste del pedestal:*** *la imagen de San Joaquín que se encuentra inestable en el retablo mayor de la iglesia de santo Domingo deberá ser reajustada en sus elementos de sujeción para garantizar su estabilidad y evitar caídas que puedan ocasionar daños o roturas*[6].

- ***Informe de los procesos realizados:*** *según las metodologías de la profesión de conservación-restauración, todos los procesos realizados en estos bienes muebles,*

[1] Ministerio de las culturas, las artes y los saberes. Anexo técnico proceso selección abreviada de menor cuantía MC-SA-PMC-002-2024
[2] Ibidem
[3] Ibidem
[4] Ibidem
[5] Ibidem
[6] Ibidem

deberán registrarse y describirse, para documentar las intervenciones como información importante en la trayectoria del bien y para su intervención posterior[7].

- ***Registro fotográfico:*** *de todos los procesos anteriormente mencionados se deberá hacer el registro fotográfico, que deberá tener como mínimo las siguientes especificaciones: tomas profesionales con trípode y exposición, 300 dpi, Formato TIFF. La entrega debe hacerse en un disco duro con carpetas organizadas por procesos y por cada bien. Es importante tener en cuenta, que las fotografías de identificación deberán estar con escala y codificación asignada*[8].

Sin otro particular,



Temístocles Suarez Rodríguez
Restaurador de bienes muebles
Contratista

Anexos:

- Inmunizante para maderas Texsa (incoloro), ficha técnica.
- Varsol sin olor, ficha técnica.
- Consolidante Primal AC33, ficha técnica.
- Cronograma general de actividades

[7] Ibidem
[8] Ibidem

Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18	Semana 19	Semana 20	Semana 21	Semana 22	Semana 23	Semana 24
1 2 3 4 5 6 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

	Iglesia Santo Domingo	
1	Retablo Mayor	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
	San Joaquín	Refuerzo y ajuste del pedestal
2	Retablo Santo Domingo de Guzmán	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
3	Retablo Santo Tomas de Aquino	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
4	Retablo Cristo Resucitado	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
5	Confesionario	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
6	Retablo La Piedad y los santos Nicodemo y José de Arimatea	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
7	Retablo San Vicente Ferrer	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
8	Retablo Nuestra Señora Lourdes	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
9	Retablo San José	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
10	El calvario	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
11	Capilla Virgen del Rosario de Chiquinquirá	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas
12	Pulpito	
		Limpieza superficial
		Desinfección/ desinsectación
		Fijado/ Consolidación
		Refuerzo y ajuste de piezas

			Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
			Semana 1	**Semana 2**	**Semana 3**	**Semana 4**	**Semana 5**	**Semana 6**	**Semana 7**	**Semana 8**	**Semana 9**	**Semana 10**	**Semana 11**	**Semana 12**	**Semana 13**	**Semana 14**	**Semana 15**	**Semana 16**	**Semana 17**	**Semana 18**	**Semana 19**	**Semana 20**	**Semana 21**	**Semana 22**	**Semana 23**	**Semana 24**
			1 2 3 4 5 6 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
	Iglesia San Francisco																									
1	Retablo Ecce Homo																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
2	Nuestra señora de los Desamparados																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
3	Retablo San Francisco Javier																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
4	Retablo San José																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
5	Retablo San Antonio de Padua																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
6	Retablo mayor de Ntra. Señora de Gracia																									
	(Sagrario)	Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
7	Calvario																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
8	Bailarina (copia)																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
9	Señor de los azotes																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
10	San Pedro Alcántara																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
11	Retablo San Francisco de Asís																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
12	Pulpito																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								

			Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
			Semana 1				Semana 5				Semana 9				Semana 13				Semana 17				Semana 21			
			1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
Iglesia San Agustín																										
1	Retablo Mayor																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
2	Retablo inmaculado corazón de María																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
3	Retablo Santísima Trinidad																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
4	Retablo de Señor del Perdón	Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
5	Pulpito																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
6	Pulpito San Agustín de Hipona																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								
7	Nuestra Señora del Perpetuo Socorro																									
		Limpieza superficial																								
		Desinfección/ desinsectación																								
		Fijado/ Consolidación																								
		Refuerzo y ajuste de piezas																								