INFORME DE OBRA	
002	
CONTRATO DE OBRA 2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE DEL CONTRATISTA	TEMÍSTOCLES SUAREZ RODRÍGUEZ
No. DE IDENTIFICACIÓN	6.763.569
DIRECCIÓN	CARRERA 70C # 80-48
TELÉFONO/CELULAR	3003300135
EPS	FAMISANAR
FONDO DE PENSIONES	NO APLICA - PENSIONADO
CUENTA BANCARIA	*009870003358*
TIPO DE CUENTA	AHORROS
BANCO	DAVIVIENDA
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
OBJETO DEL CONTRATO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
PLAZO DE EJECUCIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y/O SUSPENSIONES)	CINCUENTA (50) DÍAS CALENDARIO
VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUYENDO ADICIONES)	CIENTO OCHENTA MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS ($180.508.488,45) M/CTE.
FECHA ACTA DE INICIO	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PRÓRROGAS - SI APLICA (No. DE DÍAS/MESES)	NO APLICA
ADICIONES - SI APLICA (VALOR ADICIONADO)	NO APLICA
SUSPENSIONES - SI APLICA (FECHA Y No. DE DÍAS/MESES)	NO APLICA
MODIFICACIONES – SI APLICA	ACTA MODIFICATORIA 001 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES)	08 DE NOVIEMBRE DE 2023
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
1. Suscribir Acta de Inicio de común acuerdo con la Supervisión, a más tardar dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la suscripción y legalización del presente contrato, de conformidad con el programa de trabajo. Actividad ejecutada y reportada en informe de corte 1	

2. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, ejecutando las actividades contratadas, de acuerdo con la oferta económica presentada

A la fecha de presentación de este informe se han adelantado las actividades requeridas para la pintura tipo coraza para los muros que no presentan pintura mural en la fachada, así como se avanza en la intervención del mural "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" como parte del cumplimiento del objeto contractual en cumplimiento de las especificaciones técnicas del ANEXO TECNICO No.3 y que se desarrollan en el siguiente numeral.

3. Realizar las intervenciones de los bienes muebles de interés cultural LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ENSUEÑO" Y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ de conformidad al tipo de intervención descrita en la propuesta y en cumplimiento de las especificaciones técnicas del ANEXO TECNICO No.3

ITEM 1. Alquiler de andamio certificado, incluye montaje, desmontaje y transporte

La actividad continua conforme avanza la intervención de los murales, realizando el trasado correspondiente de las secciones de andamio multidireccional certificado fabricados en acero estructural galvanizado cumpliendo con los requerimientos de la resolución 1409 de 2012 del Ministerio de Protección Social. A través de estos se garantiza un espacio de trabajo seguro, siendo estos unas estructuras versátiles, practicas, que permiten la ejecución de múltiples funciones y se adaptan según las dimensiones de los espacios.





Fotografía, 1 y 2 Proceso de armado e instalación de andamio certificado

ITEM 2. Señalización de encerramiento y pendones informativos

Con el fin de demarcar la zona de circulación peatonal se realizó la demarcación del paso peatonal, mediante la instalación de colombinas plásticas (delineadores tubulares) conectados mediante cinta de señalización amarilla y advirtiendo así el inicio y fin del tramo de intervención. También se realizó la instalación del pendón informativo.





Fotografía 3 y 4 Vistas implementación de cerramiento y pendones

ITEM 4. Limpieza superficial en seco y eliminación de manchas

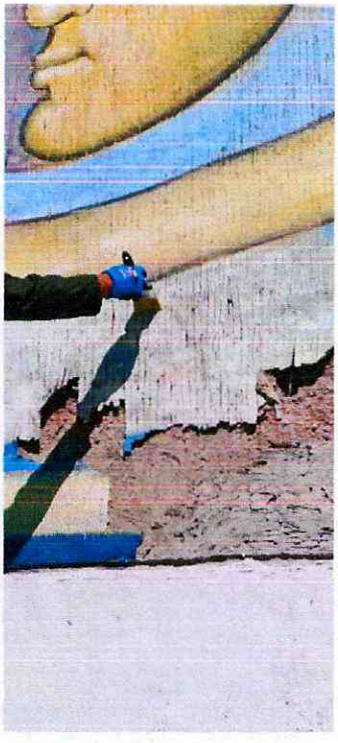
Consistió en la eliminación de la suciedad no consistente acumulada sobre las representaciones murales faltantes e identificadas como "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN" y "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO", se utilizaron brochas anchas de cerda suave, iniciando la eliminación de la suciedad desde la parte superior desplazándose desde un costado hasta otro, descendiendo hasta llegar a la parte baja de las composiciones.

Las brochas utilizadas en esta actividad fueron limpiadas constantemente para evitar que la superficie pictórica se manche por efectos de la acumulación y arrastre de la suciedad acumulada en éstas. En los espacios en donde se presentaron grietas y fisuras, se utilizaron peras de caucho para insuflar aire al interior de las cavidades con el objetivo de eliminar el polvo y suciedad acumulada.









Fotografía 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 Proceso de limpieza superficial en seco y eliminación de manchas

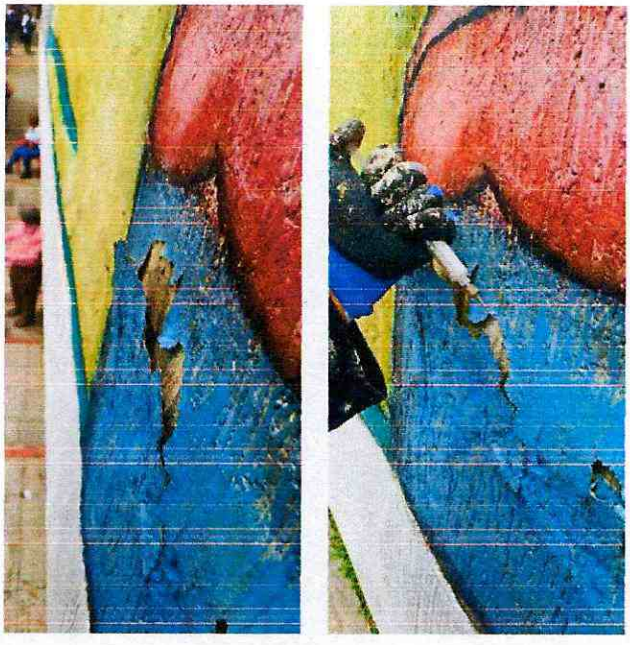


Fotografía 12, 13 y 14 Proceso de limpieza superficial en seco y eliminación de manchas

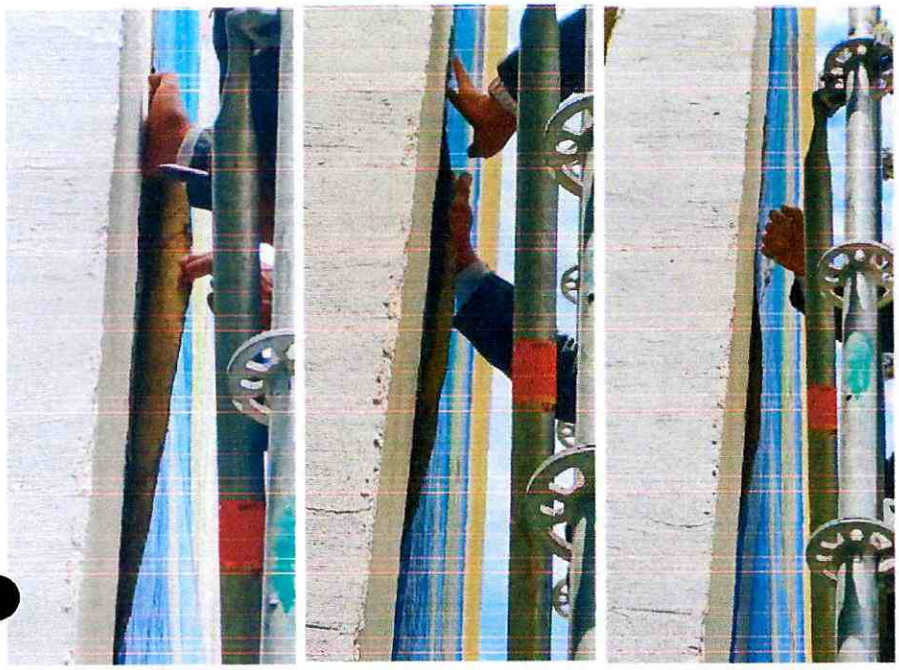
ITEM 5. Readhesión de capa pictórica con desprendimiento

La actividad consistió en readherir la capa pictórica que se encontraba desprendida de la superficie del muro, como paso inicial se debe contó con la superficie completamente limpia, en la zona desprendida se aplico alcohol para eliminar la tensión superficial.

Posteriormente, para adherir la capa pictórica se aplica el material consolidante consistente en primal en proporción al 7%, inyectando de manera controlada y haciendo presión sobre las dos partes con el fin de unirlas. Se dejará secar parcialmente y se presionará el área hasta lograr su total readhesión, haciendo de este proceso que su ejecución sea lenta.



Fotografía 15 y 16 Detalle antes y después proceso de readhesión de capa pictórica con desprendimiento



Fotografía 19, 20 y 21 Detalle proceso de readhesión de capa pictórica con desprendimiento

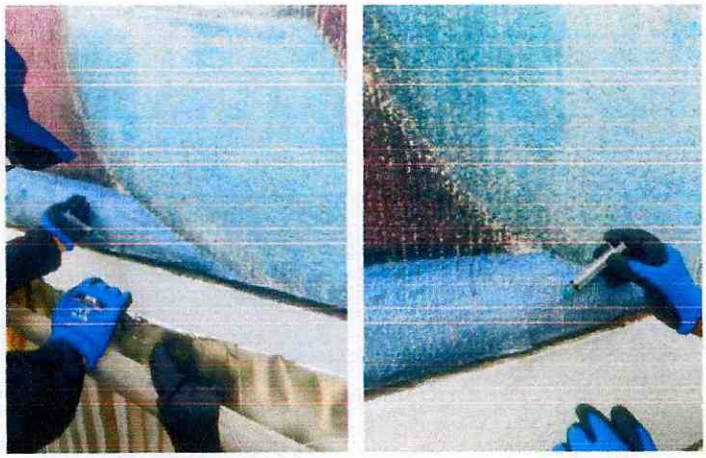




Fotografía 17 y 18 Detalle proceso de readhesión de capa pictórica con desprendimiento



Fotografía 22 y 23 Detalle proceso de readhesión de capa pictórica con desprendimiento

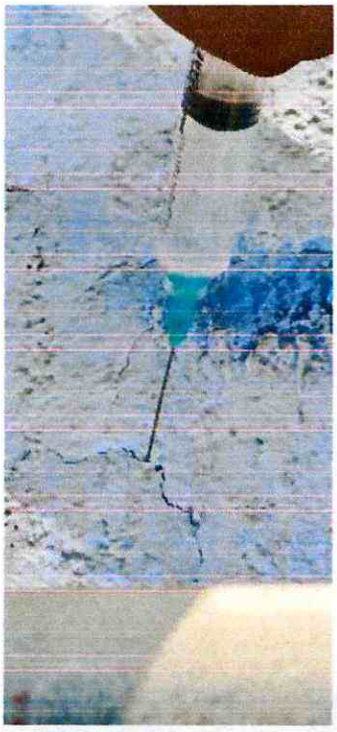


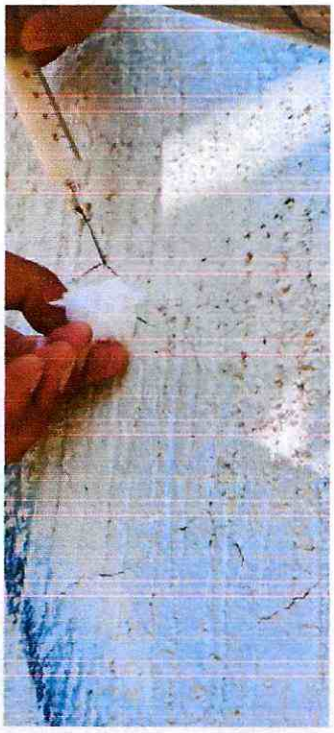
Fotografía 24 y 25 Detalle proceso de readhesión de capa pictórica con desprendimiento

ITEM 6. Relleno de grietas y fisuras

En las separaciones identificadas como grietas y fisuras se deberán rellenar los espacios entre bordes para recuperar su estructura y volumetría interna. Inicialmente con jeringa se aplicó alcohol para eliminar la tensión superficial. Posteriormente para realizar el relleno y adherencia se aplicó primal en proporción al 3%, inyectando de manera controlada y con un algodón se controlará la aplicación del producto con el fin de no generar manchas por chorreones.

En los espacios en que no fue necesario la introducción de material, porque la dimensión de la separación es apenas perceptible, la intervención consistió en la presentación estética por medio de aplicación de color.





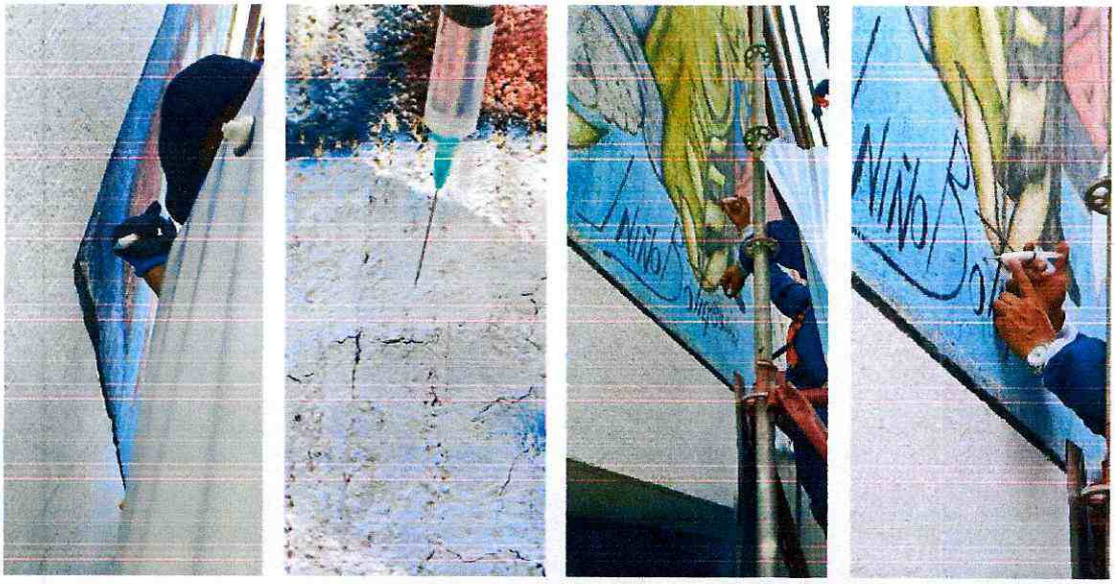
Fotografía 26, 27, 28, 29, 30 y 31
Relleno de grietas y fisuras.

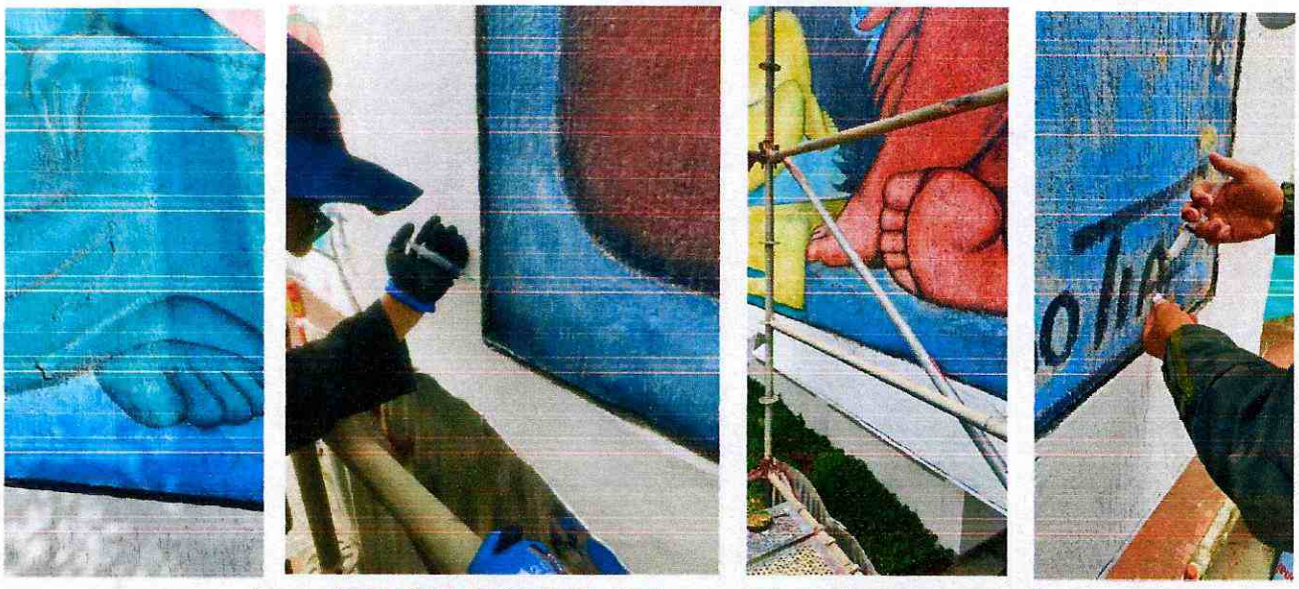
ITEM 7. Readhesión de revoque y enlucido

Es actividad estaba referida específicamente para las zonas de mural donde no era evidente las zonas de desprendimientos o falta de cohesión. Sobre estas se realizaron pequeños golpes que permitieron identificar un sonido de "vacío" y por ende la necesidad de relleno en estas zonas.

Por lo tanto, se inyecto en todas las áreas identificadas, mortero de consolidación PLM-A en una concentración aproxima del 40% por inyección, aplicando previamente alcohol para facilitar el ingreso y penetración del mortero, se usaron las perforaciones existentes en los muros y de esta forma no generar deterioros adicionales en los murales.

De igual forma se tuvo especial cuidado en no generar escurrimientos del mortero sobre el muro para lo cual el orifico por donde se inyecto el material fue protegido por un algodón. Una vez inyectado y seco, se golpeó nuevamente el muro con la mano para corroborar que el mismo se adhiriera correctamente y no presentara vacíos ni desprendimientos.



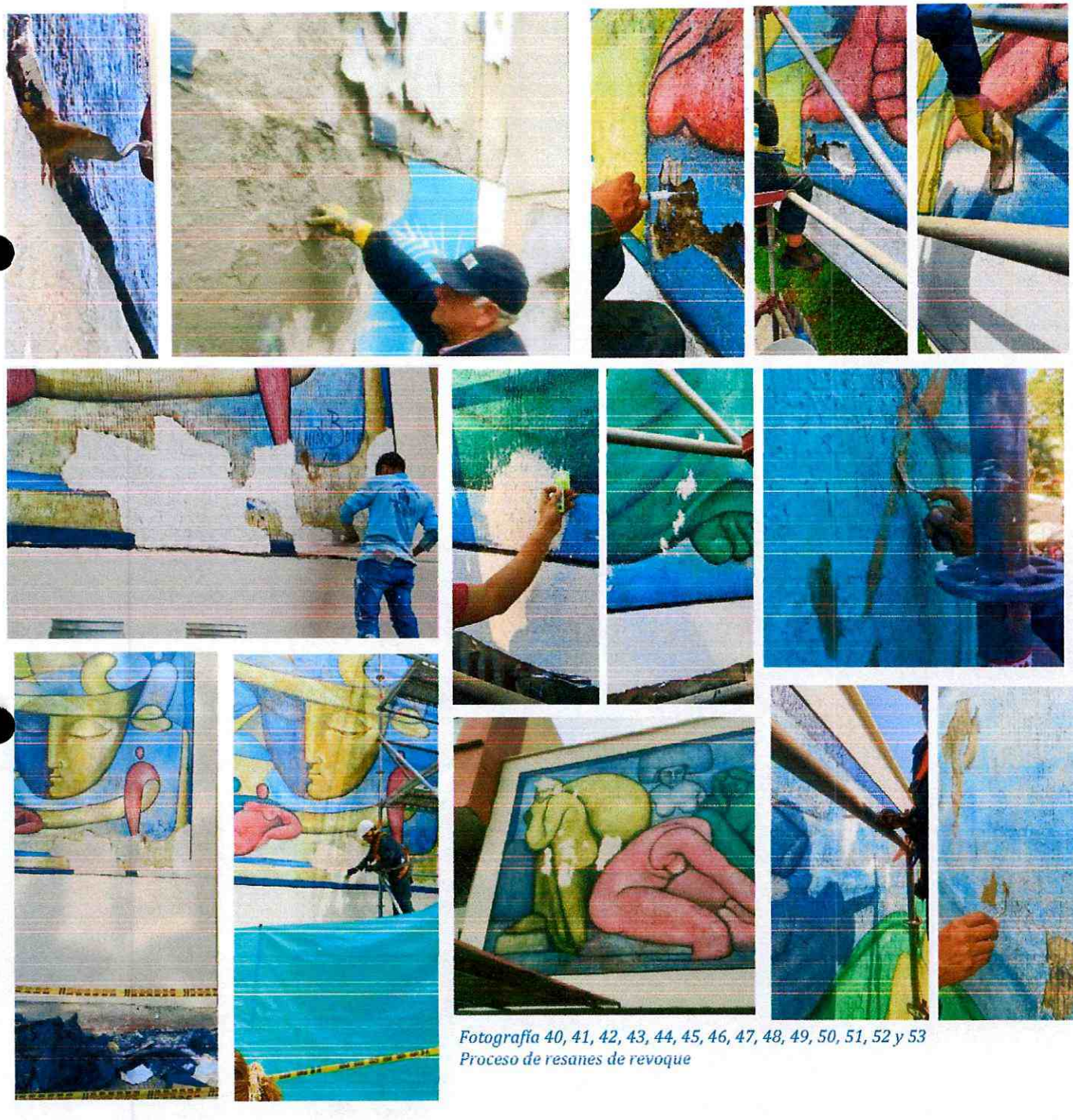


Fotografía 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 y 39 Proceso readhesión de revoque y enlucido

ITEM 8. Resanes de revoque

En las áreas identificadas con faltantes de soporte, se realizó la restitución de la capa de revoque elaborada con cal y arena de peña en proporciones 1:1, y se añadió polvo de mármol en una proporción del 0,5 para mejorar las características de consistencia de la mezcla una vez seca.

La aplicación del mortero se realizó con ayuda de herramienta menor dependiendo de la necesidad del área, en algunas zonas fue necesario la aplicación de varias capas hasta que se obtuvo un nivel y textura similar a la superficie original.

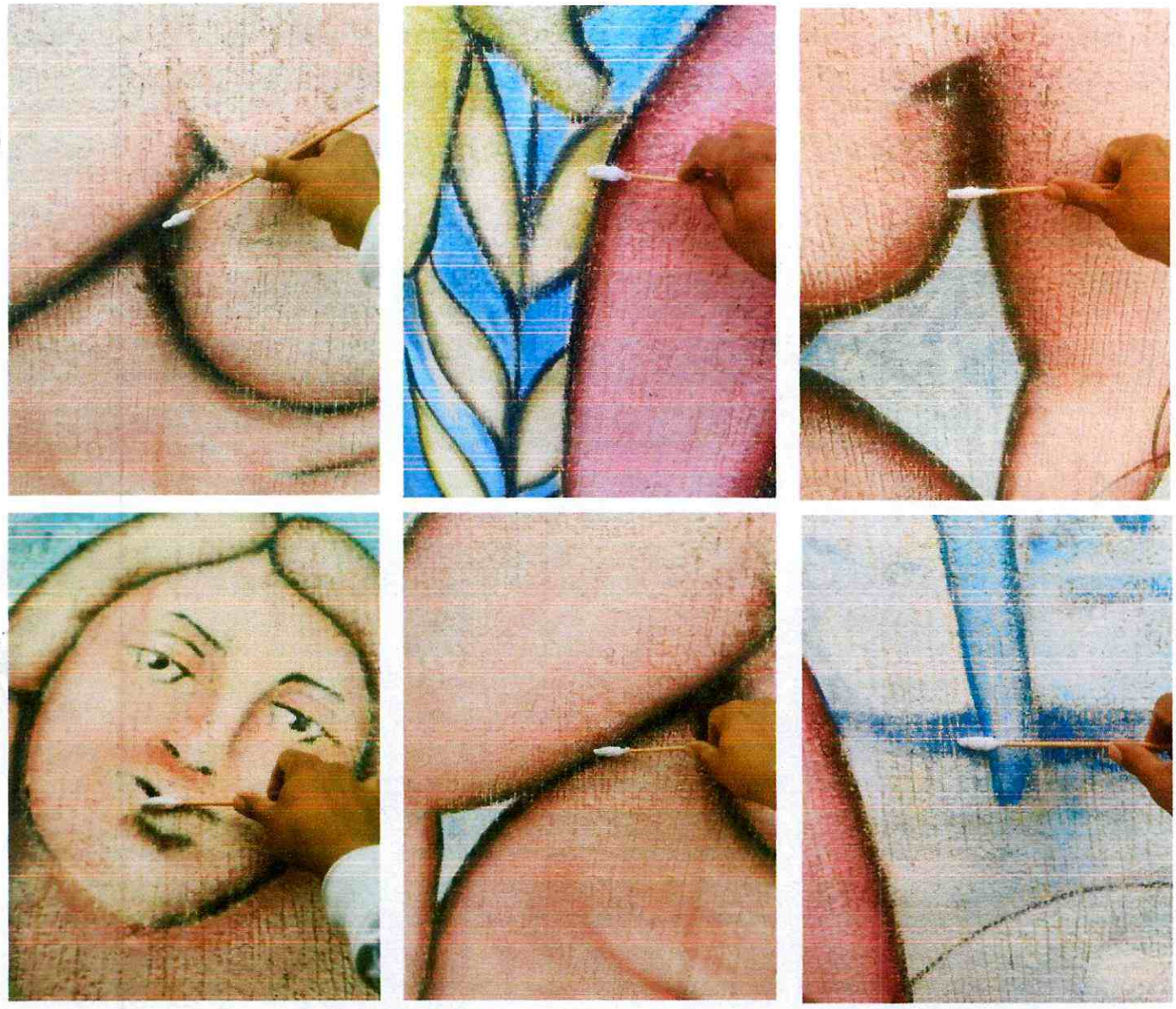


Fotografía 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52 y 53
Proceso de resanes de revoque

ITEM 9. Limpieza húmeda de capa pictórica

Con el fin de eliminar el polvo depositado en la superficie de la pintura mural, producto de todos los procesos realizados durante la intervención, tales como eliminación de resanes, elaboración de resanes en faltantes, entre otros.

Se realizó una limpieza general en húmedo con una mezcla de alcohol agua en proporción 1:1, que aplicado con hisopos en movimientos envolventes para retirar todas las partículas de polvo y restos de manchas. Esta limpieza se realizó por secciones dado que permitió resaltar el color y tonos de la pintura original para proceder a la reintegración cromática.

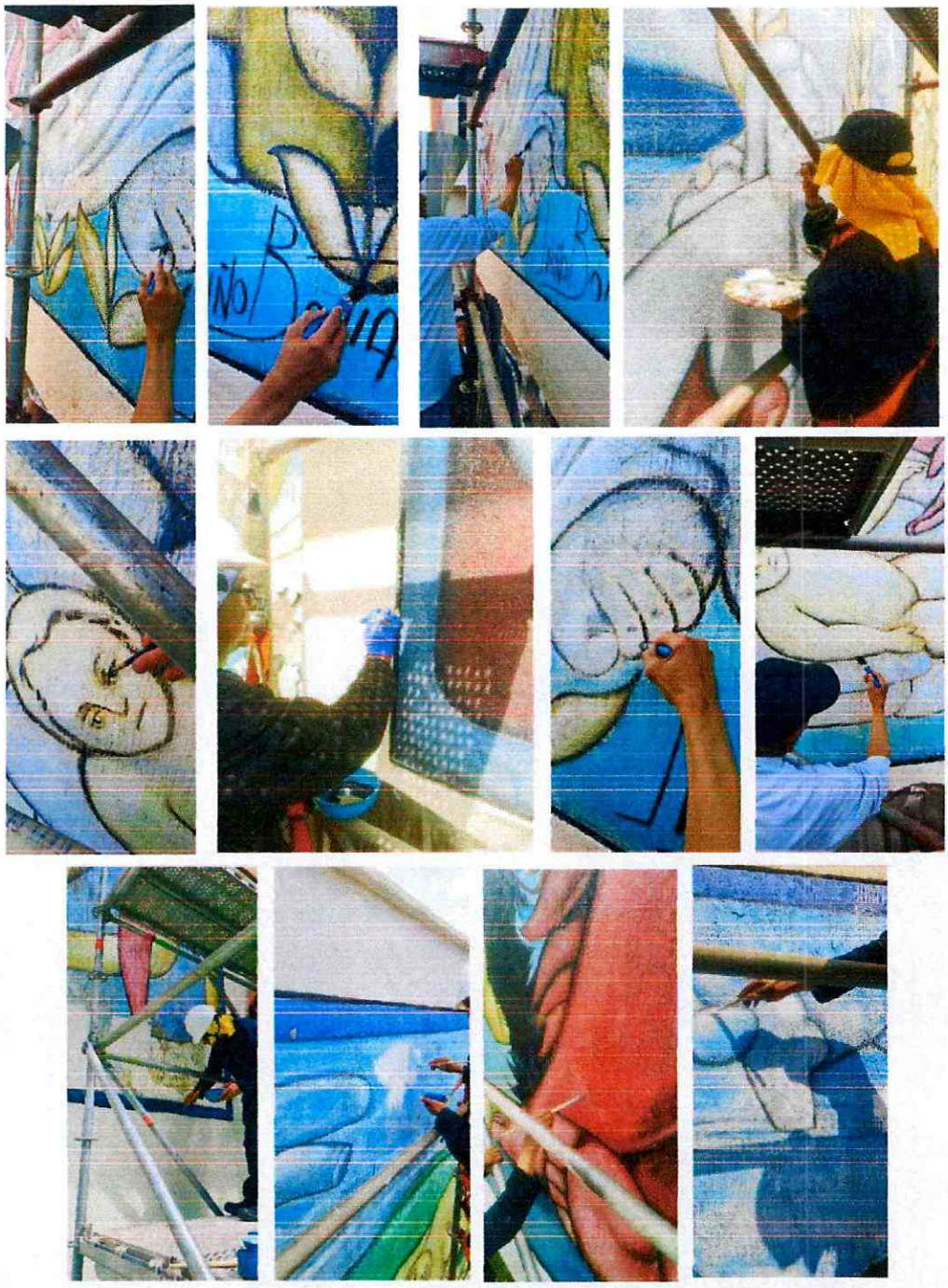


Fotografía 54, 55, 56, 57, 58 y 59 proceso limpieza húmeda de capa pictórica

ITEM 10. Reintegración cromática

Se realizó la reintegración cromática en las áreas dónde se identificaron faltantes de capa pictórica y sobre los resanes realizados durante la intervención con el fin de dar una lectura completa a la representación y recuperar sus valores estéticos.

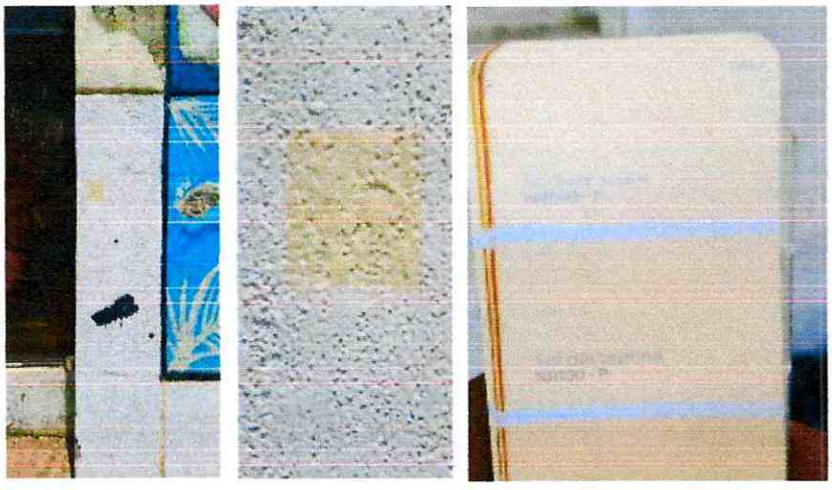
Para este proceso se usaron colores al barniz y colores acuarelables a criterio del restaurador de bienes muebles conforme a las características de color, textura y tono del área que se está reintegrando hasta lograr la homogeneidad en la apreciación estética.



Fotografía 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70 y 71 Proceso reintegración cromática

ITEM 12. Pintura tipo coraza para los muros que no presentan pintura mural en la fachada

Para establecer el color de la fachada, es decir de las zonas de no murales, se realizó una cala de color la cual comparada con una carta colorimétrica arrojo el color de referencia 061 Sorbete suave NR099 - P



Fotografía 72, 73 y 74 Detalle cala en muro para establecer color de la pintura

Posteriormente se realizó la aplicación con rodillos de la pintura tipo coraza del color 061 Sorbete suave NR099 -P en la totalidad de la superficie de la fachada.



Fotografía 75, 76, 77, 78, 79, 80 y 81 Detalle aplicación pintura coraza en fachada

4. Entregar los informes parciales establecidos, y un (1) informe final de los bienes muebles intervenidos en cumplimiento de la ficha técnica establecida en el ANEXO TECNICO No.3 donde se registre el proceso realizado con las respectivas fichas de mantenimiento de los mismos. Dichos informes deberán proporcionar una secuencia fotográfica en alta definición con el antes y después de ejecutadas, manteniendo las mismas visuales.

El presente documento se constituye como el informe parcial No. 2 para tramite del segundo pago equivalente al 50% del contrato conforme a la cláusula 6. Forma de pago.

A continuación, se presenta el cuadro de avance de ejecución que para el periodo reportado corresponde al 59,97%, avance que sumado al corte del mes anterior (20,06%) suma un porcentaje acumulado del 80,02%.

CONDICIONES CONTRACTUALES						CORTE 2 09/10/2023 al 31/10/2023		TOTAL EJECUTADO		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
1	Alquiler de andamio certificado, incluye montaje, desmontaje y transporte	Dia	45	$ 125.500,00	$ 5.647.500,00	23,00	$ 2.886.500,00	37,00	$ 4.643.500,00	8,00	$ 1.004.000,00
2	Señalización de encerramiento y pendones informativos	Dia	45	$ 20.500,00	$ 922.500,00	23,00	$ 471.500,00	37,00	$ 758.500,00	8,00	$ 164.000,00
3	Reparación de humedades en sustrato inmediato	mt2	130	$ 171.200,00	$ 22.256.000,00	-	$ -	130,00	$ 22.256.000,00	-	$ -
4	Limpieza superficial en seco y eliminación de manchas	mt2	130	$ 67.200,00	$ 8.736.000,00	81,41	$ 5.470.584,00	130,00	$ 8.736.000,00	-	$ -
5	Readhesión de capa pictórica con desprendimiento	mt2	39	$ 93.000,00	$ 3.627.000,00	39,00	$ 3.627.000,00	39,00	$ 3.627.000,00	-	$ -
6	Relleno de grietas y fisuras	ml	60	$ 88.000,00	$ 5.280.000,00	60,00	$ 5.280.000,00	60,00	$ 5.280.000,00	-	$ -
7	Readhesión de revoque y enlucido	mt2	79	$ 182.500,00	$ 14.417.500,00	79,00	$ 14.417.500,00	79,00	$ 14.417.500,00	-	$ -
8	Resanes de revoque	mt2	68	$ 128.500,00	$ 8.738.000,00	68,00	$ 8.738.000,00	68,00	$ 8.738.000,00	-	$ -
9	Limpieza húmedo de capa pictorica	mt2	130	$ 159.000,00	$ 20.670.000,00	130,00	$ 20.670.000,00	130,00	$ 20.670.000,00	-	$ -
10	Reintegración cromática	mt2	39	$ 940.000,00	$ 36.660.000,00	20,30	$ 19.082.000,00	20,30	$ 19.082.000,00	18,70	$ 17.578.000,00
11	Resina acrílica al 100% a base de Etil-metacrilato	mt2	130	$ 67.000,00	$ 8.710.000,00	-	$ -	-	$ -	130,00	$ 8.710.000,00
12	Pintura tipo coraza para los muros que no presentan pintura mural en la fachada	mt2	110	$ 16.200,00	$ 1.782.000,00	110,00	$ 1.782.000,00	110,00	$ 1.782.000,00	-	$ -
SUBTOTAL					$ 137.446.500,00		$ 82.425.084,00		$ 109.990.500,00		$ 27.456.000,00
Administracion				20%	$ 27.489.300,00		$ 16.485.016,80		$ 21.998.100,00		$ 5.491.200,00
Imprevistos				3%	$ 4.123.395,00		$ 2.472.752,52		$ 3.299.715,00		$ 823.680,00
Utilidad				7%	$ 9.621.255,00		$ 5.769.755,88		$ 7.699.335,00		$ 1.921.920,00
IVA sobre Utilidad				19%	$ 1.828.038,45		$ 1.096.253,62		$ 1.462.873,65		$ 365.164,80
TOTAL					$ 180.508.488,45		$ 108.248.862,82		$ 144.450.523,65		$ 36.057.964,80
						% AVANCE CORTE 2		TOTAL EJECUTADO		% POR EJECUTAR	
						59,97%		80,02%		19,98%	

Anexo 1. Corte de obra 2 y memoria de cantidades

5. Hacerse cargo de los costos que impliquen todos los materiales, elementos de protección personal y en general todo lo necesario para la ejecución del objeto contractual.

Todos los gastos de materiales, alquiler de equipos y herramientas, así como los honorarios de personal profesional, técnico y/o auxiliar son pagados por TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ en calidad de contratista.

6. Apoyar en el fortalecimiento de la estrategia de salvaguarda del municipio de Ibagué a través de la socialización de las intervenciones realizadas en los bienes de interés cultural denominados; LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL

SUEÑO Y EL ENSUEÑO" Y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUE.

La actividad de socialización inicial se programó para el 13 de octubre de 2023 en el auditorio de la Biblioteca Soledad Rengifo.



En la primera socialización no se presentaron asistentes a la misma, razón por la que se dejó constancia a través de un acta de reunión que se anexa al presente documento.

Anexo 2. Acta de reunión 13 de octubre de 2023

7. Diseñar el plan de manejo de tráfico Peatonal (PMT) a fin de ser aprobado por la Dirección de Espacio público, e implementarlo con fin de garantizar la señalización en los lugares que sea necesario en cuanto al cargue y descargue de material y garantizando que las áreas a intervenir estén aisladas en los lugares necesarios, para evitar el tránsito e intromisión de personas ajenas a la obra.
Se realizo el diseño del documento PMT el cual fue radicado ante la SECRETARÍA DE TRÁNSITO, TRANSPORTE Y DE LA MOVILIDAD bajo Radicado 78325 de 2023. De igual forma se realizó el pago de los servicios de PMT, como se reporto en el informe mensual 1 y los soportes se encuentran en el anexo 2 de dicho informe.
8. Mantener los sitios aledaños a la obra libre de residuos, herramientas y elementos sobrantes dejando los mismos completamente aseados, y recogiendo los escombros producto de la demolición, conservándolos en las condiciones en que se encuentran antes de la iniciación de los trabajos y reponerlas o repararlas a su costa, en caso de que las destruya o dañe durante la ejecución del contrato.
Los espacios aledaños a los murales como zona principal de intervención se tuvieron libres y limpios en todo momento. No se generaron escombros por demoliciones dado que no se realizaron. Sin embargo, los residuos de obra fueron debidamente recogidos a diario conservando las zonas limpias y aseadas.
9. El Contratista será responsable de todos los accidentes que pueda sufrir su personal, el supervisor, visitantes autorizados o transeúntes, como resultado de la negligencia o descuido en tomar las medidas de seguridad necesarias por falta de señales aprobadas y medidas de seguridad inadecuada, de explosivos y materiales inflamables. Por consiguiente, todas las indemnizaciones serán por cuenta del Contratista.
No se generó ningún tipo de accidente en el personal, el supervisor, visitantes autorizados o transeúntes, dado que se contaron con todas las medidas de seguridad y se realizó la implementación del PMT.
10. Cancelar el valor de los impuestas o contribuciones que se generen con la suscripción del presente contrato.
Para el periodo, las contribuciones que se ha causado con la suscripción del contrato están asociadas a las pólizas de cumplimiento y el pago de los derechos del PMT, que han sido pagadas por el contratista oportunamente y reportadas en el informe mensual 1.
Obligaciones del SISTEMA DE GESTIÓN-SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO- SST:
1. El contratista adoptará igualmente las medidas de salubridad e higiene requeridas para proporcionar a sus trabajadores las condiciones de seguridad indispensables para la conservación de la salud.
Durante el desarrollo del contrato, se adoptaron todas las medidas de bioseguridad e higiene requeridas y se proporcionaron a los trabajadores todas las condiciones de seguridad para mantenerse en perfecto estado de salud.

2. Cumplir con la Resolución 312 de 2019 expedida por el Ministerio del Trabajo y demás normatividad aplicable relacionada en cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo de la entidad durante el desempeño de las actividades objeto del contrato; así mismo, cumplir con las disposiciones de gestión ambiental contenidas en las normas, políticas, gulas y circulares y demás que se encuentren vigentes durante la ejecución del presente contrato, así, como atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos y requerimientos del contrato.

Se cumplió con las disposiciones de seguridad y salud en el trabajo, como se evidenciará en el desarrollo de las obligaciones subsiguientes.

3. Cumplir con las obligaciones del Decreto 723 de 2013, capitulo 4, articulo 16 "obligaciones del contratista" relativo al cumplimiento de las normas del sistema general de riesgos laborales.

En consonancia con la normatividad relacionada y el artículo 16 se dio cumplimiento a las obligaciones así:

1. Procurar el cuidado integral de su salud.

Actividad reportada en el informe mensual 1 en referencia a la socialización de las políticas del sistema de salud y seguridad en el trabajo y disponibles para consulta en el anexo 3 de dicho informe.

2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo.

Se suministraron los elementos de protección personal para la ejecución de las actividades contratadas y los costos de las mismas fueron asumidos por TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ en calidad de contratista.





3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Reporte para el periodo	DEL 09 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023
REPORTE	**CANTIDAD**
INCIDENTES	0
ACCIDENTES DE TRABAJO	0
ENFERMEDADES LABORALES.	0

4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales.





5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Se dio cumplimiento mediante el acompañamiento y verificación de cumplimiento de las condiciones HSEQ durante el desarrollo de la obra por parte del profesional SISO de la obra con el fin de colaborar en la realización del procedimiento de trabajo mediante el aseguramiento de este, fomentando cultura preventiva a los trabajadores y a su vez realizando conciencia para evitar la aparición de accidentes laborales y enfermedades derivadas del mismo.

6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.

No se presentaron novedades en referencia a la ejecución de las actividades SST en el marco de la ejecución del contrato, así como tampoco se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo.

4. Registro de Inducción en SST, de todo el personal que apoyara el desarrolla del contrato o convenio, antes de hacer acta de inicio

Como se reportó en el informe 1, se realizó inducción SST donde se informó las generalidades del contratista TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ y la información se encuentra en el anexo 4 de mencionado informe.

5. Presentar el registro de entrega de E.P.P, según aplique para el desarrollo del contrato o convenio

Como se reportó en el informe 1, se realizó la entrega de la dotación de EPPs del personal para el desarrollo del contrato y la información se encuentra en el anexo 5 de mencionado informe.

6. Política de seguridad y salud en el trabajo y política en prevención del consumo de sustancias psicoactivas y política en prevención de acoso laboral firmadas.

Como se informó en la obligación 4, estas políticas fueron socializadas en inducción SST. La información puede ser consultada en el anexo 3 Políticas Seguridad y Salud en el trabajo del informe 1.

7. Realizar entrega del Plan de trabajo y desarrollo de las actividades

Como se reportó en el informe mensual 1, se realizó la entrega del Plan de trabajo (anexo 6) y el desarrollo de las actividades se reporto en la primera parte de este documento.

8. Realizar entrega Plan de capacitación y desarrollo de las actividades de SST.

Las capacitaciones realizadas fueron:

- Alcoholismo, efectos en el trabajo realizado el 9 de octubre de 2023
- Seguridad en escaleras y andamios realizado el 10 de octubre de 2023
- Accidentes, incidentes y enfermedades laborales y como reportarlos realizado el 11 de octubre de 2023

Ver anexo 3 Plan de capacitación SST y listados de soportes de capacitaciones

9. Realizar el programa de protección contra caídas, en actividades que se realicen a más de 2 metros, hacia arriba y hacia abajo y Hoja de vida de dispositivos de seguridad - arnés. eslingas, cuerdas

El Programa de protección contra caídas se entregó como parte del anexo 8 del primer informe. Para el periodo se aplicación de ATS y permisos de trabajos correspondientes al trabajo a realizar.

Ver anexo 4 ATS y permisos de trabajo

10. Presentar Certificado de trabajo en alturas para las personas que trabajen a más de 2 metros de altura, hacía arriba y hacia abajo.

Se anexan los certificados de trabajo en alturas de las personas que trabajan a más de 2 metros de altura, personal que fue el mismo reportado en el informe anterior,

Ver anexo 5 Certificado de trabajo en alturas

11. Certificado de coordinador para trabajo en alturas, de quien autorice la realización de actividades a más de 2m, hacia arriba y hacia abajo.

Se anexan los certificados de coordinador de trabajo en alturas, personal que fue el mismo reportado en el informe anterior,

Ver anexo 6 Certificado de coordinador

12. Hojas de seguridad de las sustancias químicas que se utilicen durante el proceso y matriz de compatibilidad

Las hojas de seguridad y matriz de compatibilidad se entregaron en el primer informe, información que se adjunto en el anexo 11 de dicho informe.

13. Usar siempre ropa adecuada, y siempre que sea necesario utilizar los elementos de protección personal de manera correcta.

Como se ha evidenciado a lo largo del informe se realizó la entrega de los elementos de protección personal y se encuentran en el anexo 5 del informe 1.

Obligaciones del SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL-SGA:

1. Adoptar las medidas necesarias para el ahorro y uso eficiente del agua y la energía.

Las actividades de restauración de los murales no implican uso excesivo de agua ni de energía, dado que se aprovecha la luz día como fuente de iluminación natural.

2. Realizar el manejo adecuado de los residuos que se generen durante la ejecución del contrato, para el caso de los residuos peligrosos RESPEL y/o residuos de construcción y/o demolición RCD, anexar los certificados de disposición final respectivos, lo anterior siempre que en el desarrollo del objeto contractual se generen este tipo de residuos.

No aplica para el presente contrato, dado que no se generaron residuos peligrosos RESPEL y/o residuos de construcción y/o demolición RCD.

3. Adoptar las medidas necesarias para el almacenamiento y manejo adecuado de los productos químicos utilizados durante la ejecución del contrato de acuerdo con la normatividad ambiental vigente. lo anterior siempre que en el desarrollo del objeto contractual se requiera la manipulación de productos químicos.

No aplica para el presente contrato, dado que no utilizan productos químicos.

4. El Contratista se compromete a realizar buenas prácticas que permitan minimizar el impacto ambiental de sus acciones.

El contratista en su compromiso de minimizar el impacto ambiental como parte de sus acciones realiza el uso de luz solar como fuente de iluminación principal. Se realizan buenas prácticas en reciclaje de materiales.

Cordialmente

Temístocles Suárez Rodríguez.
Restaurador de Bienes Muebles
Contratista

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

PERIODO: **OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023**

Contratante: MUNICIPIO DE IBAGUÉ
Contratista: Temistocles Suarez Rodriguez
Contrato de obra: 2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Objeto: SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONDICIONES CONTRACTUALES						CORTE 1 20/09/2023 al 08/10/2023		CORTE 2 09/10/2023 al 31/10/2023		TOTAL EJECUTADO		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
1	Alquiler de andamio certificado, incluye montaje, desmontaje y transporte	Dia	45	$ 125.500,00	$ 5.647.500,00	14,00	$ 1.757.000,00	23,00	$ 2.886.500,00	37,00	$ 4.643.500,00	8,00	$ 1.004.000,00
2	Señalización de encerramiento y pendones informativos	Dia	45	$ 20.500,00	$ 922.500,00	14,00	$ 287.000,00	23,00	$ 471.500,00	37,00	$ 758.500,00	8,00	$ 164.000,00
3	Reparación de humedades en sustrato inmediato	mt2	130	$ 171.200,00	$ 22.256.000,00	130,00	$ 22.256.000,00	-	$ -	130,00	$ 22.256.000,00	-	$ -
4	Limpieza superficial en seco y eliminación de manchas	mt2	130	$ 67.200,00	$ 8.736.000,00	48,59	$ 3.265.416,00	81,41	$ 5.470.584,00	130,00	$ 8.736.000,00	-	$ -
5	Readhesión de capa pictórica con desprendimiento	mt2	39	$ 93.000,00	$ 3.627.000,00	-	$ -	39,00	$ 3.627.000,00	39,00	$ 3.627.000,00	-	$ -
6	Relleno de grietas y fisuras	ml	60	$ 88.000,00	$ 5.280.000,00	-	$ -	60,00	$ 5.280.000,00	60,00	$ 5.280.000,00	-	$ -
7	Readhesión de revoque y enlucido	mt2	79	$ 182.500,00	$ 14.417.500,00	-	$ -	79,00	$ 14.417.500,00	79,00	$ 14.417.500,00	-	$ -
8	Resanes de revoque	mt2	68	$ 128.500,00	$ 8.738.000,00	-	$ -	68,00	$ 8.738.000,00	68,00	$ 8.738.000,00	-	$ -
9	Limpieza húmedo de capa pictorica	mt2	130	$ 159.000,00	$ 20.670.000,00	-	$ -	130,00	$ 20.670.000,00	130,00	$ 20.670.000,00	-	$ -
10	Reintegración cromática	mt2	39	$ 940.000,00	$ 36.660.000,00	-	$ -	20,30	$ 19.082.000,00	20,30	$ 19.082.000,00	18,70	$ 17.578.000,00
11	Resina acrílica al 100% a base de Etil-metacrilato	mt2	130	$ 67.000,00	$ 8.710.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	130,00	$ 8.710.000,00
12	Pintura tipo coraza para los muros que no presentan pintura mural en la fachada	mt2	110	$ 16.200,00	$ 1.782.000,00	-	$ -	110,00	$ 1.782.000,00	110,00	$ 1.782.000,00	-	$ -
SUBTOTAL					**$ 137.446.500,00**		**$ 27.565.416,00**		**$ 82.425.084,00**		**$ 109.990.500,00**		**$ 27.456.000,00**
Administracion			20%		$ 27.489.300,00		$ 5.513.083,20		$ 16.485.016,80		$ 21.998.100,00		$ 5.491.200,00
Imprevistos			3%		$ 4.123.395,00		$ 826.962,48		$ 2.472.752,52		$ 3.299.715,00		$ 823.680,00
Utilidad			7%		$ 9.621.255,00		$ 1.929.579,12		$ 5.769.755,88		$ 7.699.335,00		$ 1.921.920,00
IVA sobre Utilidad			19%		$ 1.828.038,45		$ 366.620,03		$ 1.096.253,62		$ 1.462.873,65		$ 365.164,80
TOTAL					**$ 180.508.488,45**		**$ 36.201.660,83**		**$ 108.248.862,82**		**$ 144.450.523,65**		**$ 36.057.964,80**

% AVANCE CORTE 1	% AVANCE CORTE 2	TOTAL EJECUTADO	% POR EJECUTAR
20,06%	59,97%	80,02%	19,98%

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
C.C. No 6.763.569 de Tunja
CONTRATISTA

DIANA CATALINA BONILLA
SECRETARIA DE CULTURA
Profesional Universitario Grado 10
SUPERVISORA

MUNICIPIO DE IBAGUE

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
1	Dia	Alquiler de andamio certificado, incluye montaje, desmontaje y transporte	**OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023**

Area para fotografia de evidencia





LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
9 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
10 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
11 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
12 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
13 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
14 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
15 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
16 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
17 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
18 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
19 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
20 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
21 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
22 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
23 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
24 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
25 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
26 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
27 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
28 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
29 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
30 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
31 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
Cantidad ejecutada				**23,00**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

MUNICIPIO DE IBAGUE

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
2	Dia	Señalización de encerramiento y pendones informativos	**OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023**

Area para fotografia de evidencia





LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
9 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
10 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
11 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
12 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
13 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
14 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
15 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
16 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
17 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
18 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
19 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
20 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
21 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
22 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
23 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
24 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
25 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
26 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
27 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
28 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
29 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
30 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
31 de octubre de 2023	N/A	N/A	1	1,00
Cantidad ejecutada				**23,00**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

MUNICIPIO DE IBAGUE

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
4	mt2	Limpieza superficial en seco y eliminación de manchas	OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023

Area para fotografia de evidencia



LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
Mural Sueño y ensueño	5,14	4,70	N/A	24,16
Mural Lavanderas y el Mohan	4,24	13,50	N/A	57,25
Cantidad ejecutada				**81,41**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

25

MUNICIPIO DE IBAGUE

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
5	mt2	Readhesión de capa pictórica con desprendimiento	**OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023**

Area para fotografia de evidencia








LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
Mural Cosecha de ilusiones	N/A	N/A	13,00	13,00
Mural Sueño y ensueño	N/A	N/A	9,00	9,00
Mural Lavanderas y el Mohan	N/A	N/A	17,00	17,00
Cantidad ejecutada				**39,00**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

MUNICIPIO DE IBAGUE

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
6	ml	Relleno de grietas y fisuras	**OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023**

Area para fotografia de evidencia








LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
Mural Cosecha de ilusiones	N/A	N/A	26,00	26,00
Mural Sueño y ensueño	N/A	N/A	13,00	13,00
Mural Lavanderas y el Mohan	N/A	N/A	21,00	21,00
		Cantidad ejecutada		**60,00**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

MUNICIPIO DE IBAGUE

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
7	mt2	Readhesión de revoque y enlucido	OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023

Area para fotografia de evidencia



LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
Mural Cosecha de ilusiones	N/A	N/A	35,00	35,00
Mural Sueño y ensueño	N/A	N/A	12,00	12,00
Mural Lavanderas y el Mohan	N/A	N/A	32,00	32,00
Cantidad ejecutada				**79,00**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

26

MUNICIPIO DE IBAGUE

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
8	mt2	Resanes de revoque	OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023

Area para fotografia de evidencia



LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
Mural Cosecha de ilusiones	N/A	N/A	33,00	33,00
Mural Sueño y ensueño	N/A	N/A	8,00	8,00
Mural Lavanderas y el Mohan	N/A	N/A	27,00	27,00
Cantidad ejecutada				**68,00**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

29

MUNICIPIO DE IBAGUE

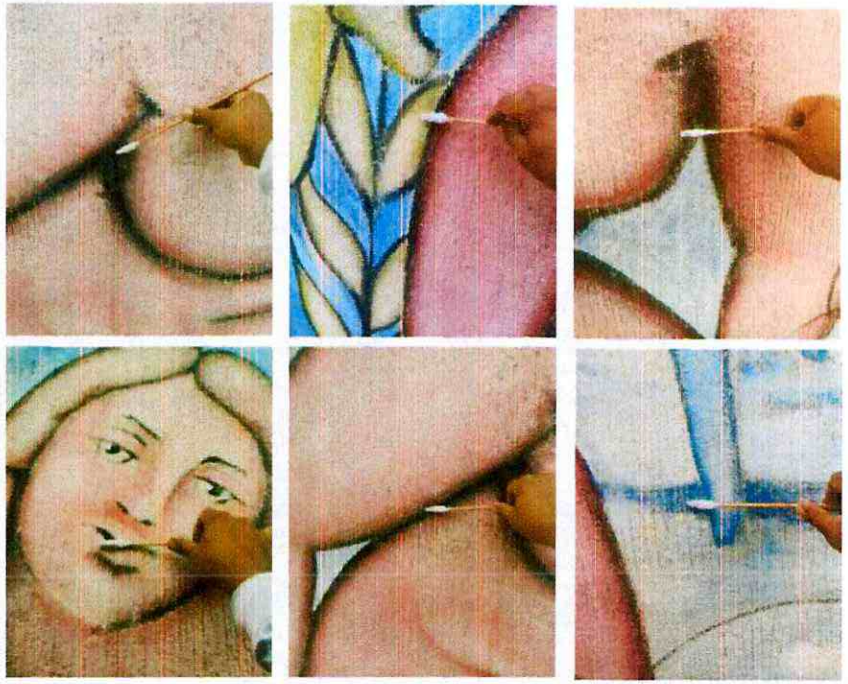
ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
9	mt2	Limpieza húmedo de capa pictorica	**OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023**

Area para fotografia de evidencia



LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
Mural Sueño y ensueño	5,14	4,70	N/A	24,16
Mural Lavanderas y el Mohan	4,24	13,50	N/A	57,25
Mural Cosecha de ilusiones	4,75	10,23	N/A	48,59
Cantidad ejecutada				**130,00**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

MUNICIPIO DE IBAGUÉ

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
10	mt2	Reintegración cromática	OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023

Area para fotografia de evidencia



LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
Mural Sueño y ensueño	N/A	N/A	6,1	6,10
Mural Cosecha de ilusiones	N/A	N/A	14,2	14,20
Cantidad ejecutada				**20,30**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

MUNICIPIO DE IBAGUE

ACTA DE CORTE DE OBRA 2

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA	2273 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR	DIANA CATALINA BONILLA

ITEM N°	UNIDAD	DESCRIPCION	PERIODO DE CORTE
12	mt2	Pintura tipo coraza para los muros que no presentan pintura mural en la fachada	**OCTUBRE 9 AL 31 DE 2023**

Area para fotografia de evidencia



LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
Area de fachada			110	110,00
Cantidad ejecutada				**110,00**

OBSERVACIONES:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
Contratista de Obra - Restaurador de bienes muebles

ACTA DE ASISTENCIA

EVENTO: SOCIALIZACIÓN DE LA INTERVENCIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL NOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ENSUEÑO" Y "COSECHA DE ILUSIONES".

FECHA: 13/OCT/2023 LUGAR: AUDITORIO BIBLIOTECA
HORA DE INICIO: 10:00 am SOLEDAD RENGIFO. IBAGUÉ

SIENDO LAS 10:00 am NO SE RECIBEN ASISTENTES A LA SESIÓN DE SOCIALIZACIÓN. SE DECIDE ESPERAR 15 MINUTOS MAS DANDO TIEMPO A LA LLEGADA DE PERSONAS.

SIENDO LAS 10:20 am SE DA POR FINALIZADA LA SESIÓN POR FALTA DE QUÓRUM.

COMO EVIDENCIA DE LO ANTERIOR SE LEVANTA REGISTRO FOTOGRÁFICO, LA PRESENTE ACTA Y SE FIRMA A CONTINUACIÓN.

CONSERVADOR Y RESTAURADOR DE PATRIMONIO CULTURAL MUEBLE
DAVID GAITÁN SOLORZANO
CEL: 3224120226

Nidia Constanza Colmenares C
Directora de Fomento
Secretaría de Cultura

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y COMPETENCIA

CÓDIGO	PG-SST-001
VERSIÓN	1
FECHA	30/01/2023
PÁGINA	1 de 1

SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | **PERIODO: 2023**

PROGRAMACIÓN					2023			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN DETALLADA	RESPONSABLE	CONTROL	TIEMPO (H:M:S)	OCT INF 1		OCT INF 2	
					P	E		
1	Induccion generalidades de la empresa	Inspector SST	Programada	1:00:00	1	1		
2	Salud y Seguridad en el Trabajo - Autocuidado	Inspector SST	Programada	0:15:00	1	1		
3	Uso adecuado de los EPP's	Inspector SST	Programada	0:15:00	1	1		
4	Trabajo Seguro en Alturas	Inspector SST	Programada	0:15:00	1	1		
5	Salud y Seguridad en el Trabajo - Identificacion de condiciones inseguras y riesgos asociados al trabajo	Inspector SST	Programada	0:15:00	1	1		
6	Salud y Seguridad en el Trabajo -clases de riesgos asociados al trabajo	Inspector SST	Programada	0:15:00	1	1		
7	Salud y Seguridad en el Trabajo - Alcoholismo	Inspector SST	Programada	0:15:00	1			1
8	Capacitación sobre el acoso laboral y convivencia	Inspector SST	Programada	0:15:00	1	1		
9	Accidentes, incidentes y enfermedades laborales y como reportarlos en caso de presentarse	Inspector SST	Programada	0:15:00	1			1
10	Seguridad en el uso de escaleras y andamios	Inspector SST	Programada	0:15:00	1			1
11	Etiquetas de Seguridad de los productos Quimicos - Hojas de Seguridad de Productos Quimcos	Inspector SST	Programada	0:15:00	1	1		
		TOTAL ACTIVIDADES PROGRAMADAS			11		0	
		TOTAL ACTIVIDADES EJECUTADAS			8		3	

TIEMPO PROGRAMADO EN HORAS	3:30

TOTAL ACTIVIDADES PROGRAMADAS	11
TOTAL ACTIVIDADES EJECUTADAS	11

ELABORÓ

Alexander Buitrago

Firma
Nombre: Alexander Buitrago
Cargo: Responsable SST

REVISÓ Y APROBÓ

Temistocles S.R.

Firma
Nombre: Temistocles Suarez R
Cargo: Representante Legal

PROGRAMA DE CAPACITACIONES TABLA COMPLEMENTARIA 2023	
NOMBRE DE LA CAPACITACION	**DESCRIPCION Y CONTENIDO**
Induccion generalidades de la empresa	Presentación personal de cada empleado frente a los diferentes compañeros integrantes de la obra RESTAURACION MURALES IBAGUE, donde relatara brevemente las obligaciones, responsabilidades y deberes que tiene con la empresa y con la labor que desempeña. Se presenta el cargo y su desempeño para el que ha sido contratado.Se exponen las generalidades de la empresa tales como: Politica, Reglamento de Higiene y seguridad, uso adecuado de los EPP's y su importancia
Salud y Seguridad en el Trabajo	Nombramiento/presentación del vigía, reconocimiento del reglamento interno de trabajo y del reglamento de higiene y seguridad industrial. Manejo de cargas. Autocuidado, Identificacion de condiciones inseguras riesgos y peligros asociados al trabajo. Aspectos generales y legales en seguridad y salud en el trabajo y socializacion del tema politica de no alcohol, no drogas, ni sustancias psicoactivas. Se adiciona el tema de salud por enfermedad general y atencion en las EPS.
Uso adecuado de los EPP's	Manejo y manipulacion de cargas, uso debido y adecuado de los EPP's. Enfermedades más frecuentes que se dan en los trabajadores por el no uso de los elementos (Causales). Modo de contrarrestar estar dolencias.
Trabajo Seguro en Alturas	Los objetivos de esta charla consisten en entender la definición de Trabajo Seguro en Alturas y definiciones basicas de la resaolucion 1409 de 2012
Riesgos	Los objetivos de esta charla son entender el propósito de la protección auditiva, reconocer los diferentes tipos y usos de cada forma de protección y saber como usar y mantener adecuadamente el equipo necesario para dicha protección.
	Los objetivos de esta charla son entender el propósito de la protección visual, reconocer los diferentes tipos y usos de cada forma de protección y saber como usar y mantener adecuadamente el equipo necesario para dicha protección.
	Los objetivos de esta charla son reconocer algunos de los tipos comunes de lesiones de columna, para comprender algunos de los factores que hacen más probables estas lesiones y para discutir las técnicas básicas de protección de la columna.
Capacitación sobre el acoso laboral y convivencia	Breve explicacion de la Ley 1010 por la cual se adoptan medidas para prevenir, corregir y sancionar el acoso laboral y otros hostigamientos en el marco de las relaciones de trabajo. Tambien se aborda el tema sobre la convivencia y el clima laboral, relacionamiento con los compañeros, subordinados y subalternos.
Seguridad en el uso de escaleras y andamios	Los objetivos de esta charla son identificar algunos peligros asociados al uso de escaleras y andamios para reducir la probabilidad de futuros accidentes.
Etiquetas de Seguridad de los productos Quimicos - Hojas de Seguridad de Productos Quimcos	El objetivo de esta charla es introducir a los asistentes en el uso y propósito básicos de las hojas de datos de seguridad del material y recordarles que las MSDS son herramientas valiosas B3en la protección del trabajador ante riesgos que presentan los productos químicos.
Riesgos y lesiones	Incluso, si las lesiones son pequeñas, es necesario informarlas inmediatamente al supervisor directo. En nuestra área, a pesar de que ha sido una política constante, exigir el informar inmediatamente todas las lesiones, hay quiénes no lo hacen porque creen que hay lesiones pequeñas, que no merecen la pena molestar a nadie por ellas.

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ	ACTA DE ASISTENCIA A ACTIVIDADES	Versión: 1 Código: FT-SST-001 Fecha de actualización: 01-09-2023

Fecha:	9-10-23	Lugar: Biblioteca salvador Borgh.	Hora inicial: 8:00
Objetivo/ Actividad:	Seguridad y Salud en el trabajo charla sobre el alcoholismo efectos en el trabajo.		Hora final: 8:20

No.	Nombre	Cargo	Identificación	Firma
1	JAIRO. E. SUAREZ	AUXILIAR	6758366	
2	ABEL FIGUEROA	Restaurador	73100885	
3	Wilson Daza T	Restaurador	79.657.444	
4	Alvaro Rodriguez Alc.	Auxiliar	80230836	
5	Temistocles Suarez R	Restaurador	6763569	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:			
Responsable de la actividad:	Alexander Buitrago	Firma:	

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ	ACTA DE ASISTENCIA A ACTIVIDADES	Versión: 1 Código: FT-SST-001 Fecha de actualización: 01-09-2023

Fecha:	10 - 10 - 23	Lugar: Biblioteca Soledad A	Hora inicial: 8:00
Objetivo/ Actividad:	dar a conocer la importancia de la seguridad en el uso de escaleras y andamios		Hora final: 8:20

No.	Nombre	Cargo	Identificación	Firma
1	Wilson Orlando Raza	restaurador	79.657.444	
2	ARIEL FIGUEROA	restaurador	73100885	
3	JAIRO E. SUAREZ	restaurador	6758366	
4	TEMISTOCLES SUAREZ R	Restaurador	7163569	
5	Alix Rodriguez A	Restaurador	80730836	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:			
Responsable de la actividad:		Firma:	TMSR

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ	**ACTA DE ASISTENCIA A ACTIVIDADES**	Versión: 1 Código: FT-SST-001 Fecha de actualización: 01-09-2023

Fecha:	11-10-23	**Lugar:** Biblioteca Salcedo Berg	**Hora inicial:** 8:00
Objetivo/ Actividad:	dar a conocer a los trabajadores sobre accidentes, incidentes y enfermedades laborales y como reportarlos si se llegan a presentar		**Hora final:** 8:20

No.	Nombre	Cargo	Identificación	Firma
1	Jairo E. Suarez	Auxiliar	6758366	
2	Wilson Daza	Restaurador	79.657.444	
3	Arlet Tibaduiza	Restaurador	73100885	
4	Temistocles Suarez	Restaurador	6763569	Temporal
5	Alix Rodriguez Ant	Auxiliar	80230836	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:			
Responsable de la actividad:	Alexander Restrepo	**Firma:**	

ATS - Proceso / Trabajo:	Restauración de pintura y fachada				
	Locación	**Fecha**	**Supervisor**	**Aprobador (Si aplica)**	**EPP Mínimo requerido**
	Biblioteca soledad R.	9-10-23 13-10-23	Paola valero	Alexander Restrepo	CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, ROPA MANGA LARGA, DE REQUERIR (PROTECTORES AUDITIVOS, PROTECCIÓN RESPIRATORIA)

Utilice su autoridad para detener el trabajo y notifique a su supervisor, cuando crea que existe un peligro o peligro inminente que no han sido identificados o pudieran ser que no se pueden controlar adecuadamente.

Verificación Previa a la Actividad

☐ Revisar la Planificación	Revise todos los peligros, riesgos y controles identificados en la planeación. Verifique que las tareas sean claras y se comprendan, . Verifique la competencia y la calificación de los trabajadore.
☐ Verificar la preparacion	Realizar un recorrido al área de trabajo para asegurar: el estado adecuado de herramientas y equipos, la identificación de productos químicos, condiciones previas al inicio de actividades, condiciones de orden y aseo, señalización de área.
☐ ¿"Que es diferente?"	Validar si hay operaciones simultáneas y pregúntese: ¿Su trabajo afectará al de ellos? ¿Su trabajo afectará el suyo? Revise y contesta: ¿Tengo en el Analice lo que es diferente respecto a lo planeado. Realice preguntas abiertas a los miembros del equipo sobre el plan, los recursos, controles, roles y responsabilidades, utilizando los 10 peligros claves. Utilice la sección a continuación para documentar los peligros que no se pueden eliminar de inmediato e identificando el riesgo específico y el control para poder bajar el nivel de riesgo a un nivel aceptable antes de iniciar a trabajar. Identifique las Peligros Claves - Biológico, Químico, Eléctrico, Mecánico, Locativo, Ergonómico, Físico,

Pasos asociados a la actividad	**Descripción del riesgo**				**Controles para prevenir eventos**	**Evaluación**			**Responsible**
Pasos Serie de pasos/tareas específicas asociados con la actividad	**Peligro**	**Fuente específica** Describa la fuente específica del peligro clave o riesgo específico	**Potencial de Exposición** ¿Como puede salir mal a quién o qué? Ejemplo. Personas: Salpicadura de químicos. Medio ambiente: Derrames, etc.	**Consecuencia Específica** Si la exposición ocurre, ¿cuál es el posible resultado? (Quemadura química, daño a equipos, derrame químico en agua, etc).	¿Qué controles pueden prevenir un incidente? (Use el control más alto posible) Eliminar, Sustituir, Ingeniería, Administrativo, EPP	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	VALORACIÓN DE RIESGO	Nombre de la persona responsable de implementar el control
Aislamiento de herramientas y equipos Aseguramiento del área Preparación y aplicación de mezclas y pinturas Trabajo en alturas Exposición al Sol, trabajo al aire libre Productos químicos en el área Adoptar posturas prolongadas o inadecuadas Entrevistas al personal Relaciones interpersonales Retroalimentación al personal Transitar por áreas públicas y cruces peatonales Acompañamiento a las actividades	Locativo	Caidas, Resbalones (Mismo Nivel),	Personal: Golpeados por caidas, peligros de tropiezos y resbalones, mala limpieza	Personal: Esguinces, luxaciones, Lesiones graves. Equipo: Daño de equipo/material.	Informar, verificar área segura, uso de EPPs, Seguir señalización, mantener orden y aseo	C	2	B	Temistocles Suarez
	Locativo	Caidas, Resbalones (Diferente Nivel),	Personal: Golpeados por caidas, peligros de tropiezos y resbalones, mala limpieza, no asegurarse	Personal: Lesiones graves, muerte. Equipo: Daño de equipo/material.	Verificar área segura, uso de EPPs y EPCC (arnés, eslingas), Seguir señalización, identificación y distanciamiento a la linea de peligro. Personal competente.	C	4	M	Temistocles Suarez
	Físico	Condiciones Ambientales	Personal: Exposición a ambientes calientes	Cefalea, estrés, fatiga. Deshidratación. Quemaduras en la piel	EPP Mínimo requerido (Gafas de seguridad, casco, ropa de trabajo manga larga) Pausas, Hidratación, Trabajar bajo sombra en lo posible	C	2	B	Temistocles Suarez
	Físico	Condiciones Ambientales	Personal: Exposición a lluvia / tormenta	Afectación a la salud, caidas, descargas atmosfericas	EPP Mínimo requerido Resguardar bajo techo, en área segura.	C	2	B	Temistocles Suarez
	Químico	Líquidos, sólidos, humos, nieblas, vapores, polvos	Personal: Salpicaduras, inhalación, absorción	intoxicación, afección respiratoria, ocular, reacción alergica	Disponer de las Hojas de Seguridad, Mantener etiquetados los productos, Manipulación adecuada, Uso de EPP mínimo (gafas, guantes de nitrilo)	C	2	B	Temistocles Suarez
	Muscular y Ergonomía	Fuerza muscular aplicada, posicionamiento del cuerpo y uso de herramientas.	Personal: manejo manual, tareas repetitivas, mala ergonomia en la estación de trabajo	Lesiones osteomusculares, fatiga (dolor lumbar)	Pausas activas y buenas posturas Descansos programados	C	2	B	Temistocles Suarez
	Psicolaboral	El ambiente de trabajo,	Relaciones interpersonales, carga de trabajo	estrés, cefalea, malestar general	trabajo en equipo y buenas relaciones interpersonales	C	2	B	Temistocles Suarez
	Mecánico	Uso de equipos y herramientas vehiculos en el área	Personal: Atrapados o golpeados por equipos en movimiento, lesiones en la linea de peligro.	cortes, machucones, atrapamientos, politraumatismos, incapacidad, fatalidad	Uso de EPP Identificación de linea de peligro, reporte de condiciones y actos inseguros. Mantener distanciamiento seguro. Señalización/ demarcación adecuada	C	2	B	Temistocles Suarez
	Biológico	Insectos, arácnidos	Picaduras/ mordeduras	Reacciones alérgicas	Inspección de área y distanciamiento. Reporte de condiciones.	C	2	B	Temistocles Suarez

☐ Validar Controles	Verifique que todos los controles están en el lugar de acuerdo con la evaluación de riesgo del ATS y valide su efectividad. Confirme las rutas de emergencias y pregunte a los miembros del equipo: "¿a dónde irá o qué hará si algo sale mal?"¿Qué controles pueden prevenir un evento no deseado?
☐ Verificación Final	¿Están los recursos para atender emergencias o contingencias en el sitio? ¿estamos 100% listos para iniciar? Se requiere aprobación y firma del líder / Supervisor antes de comenzar a trabajar. **Supervisor**

Puntos de discusion o notas adicionales

Nombre del participante del ATS	**Empresa**	**Cargo**	**CC**	**Teléfono**	**He leído y entendido todos los riesgos y controles *definidos - (Firma)***
Temistocles Suarez		Responsable	6763569		Temistocles

ATS - Proceso / Trabajo:	Restauración de pintura y fachada			
Locación	Fecha	Supervisor	Aprobador (Si aplica)	EPP Mínimo requerido
Biblioteca Soledad R	16-10-23 20-10-23	Pedro Valero	Manuel A. Restrepo	CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, ROPA MANGA LARGA, DE REQUERIR (PROTECTORES AUDITIVOS, PROTECCIÓN RESPIRATORIA)

Utilice su autoridad *para detener el trabajo y notifique a su supervisor, cuando crea que existe un peligro o peligro inminente que no han sido* identificados o pudieran ser que no se pueden controlar adecuadamente.

Verificación Previa a la Actividad

☐ Revisar la Planificación	Revise todos los peligros, riesgos y controles identificados en la planeación. Verifique que las tareas sean claras y se comprendan, . Verifique la competencia y la calificación de los trabajadore.
☐ Verificar la preparacion	Realizar un recorrido al área de trabajo para asegurar: el estado adecuado de herramientas y equipos, la identificación de productos químicos, condiciones previas al inicio de actividades, condiciones de orden y aseo, señalización de área.
☐ ¿"Que es diferente?"	Validar si hay operaciones simultáneas y pregúntese: ¿Su trabajo afectará al de ellos? ¿Su trabajo afectará al suyo? Revise y conteste: ¿Tengo en el Analice lo que es diferente respecto a lo planeado. Realice preguntas abiertas a los miembros del equipo sobre el plan, los recursos, controles, roles y responsabilidades, utilizando los 10 peligros claves. Utilice la sección a continuación para documentar los peligros que no se pueden eliminar de inmediato e identificando el riesgo específico y el control para poder bajar el nivel de riesgo a un nivel aceptable antes de iniciar a trabajar. Identifique las

Peligros Claves - Biológico, Químico, Eléctrico, Mecánico, Locativo, Ergonómico, Físico,

Pasos asociados a la actividad	Descripción del riesgo				Controles para prevenir eventos	Evaluación			Responsable
Pasos Serie de pasos/tareas específicas asociados con la actividad	**Peligro**	**Fuente específica** Describa la fuente específica del peligro clave o riesgo específico	**Potencial de Exposición** ¿Como puede salir mal a quién o qué? Ejemplo. Personas: Salpicadura de químicos. Medio ambiente Derrames, etc.	**Consecuencia Específica** Si la exposición ocurre, ¿cuál es el posible resultado? (Quemadura química, daño a equipos, derrame químico en agua, etc).	¿Qué controles pueden prevenir un incidente? (Use el control más alto posible) Eliminar, Sustituir, Ingeniería, Administrativo, EPP	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	VALORACIÓN DE RIESGO	Nombre de la persona responsable de implementar el control
Alistamiento de herramientas y equipos Aseguramiento del área Preparación y aplicación de mezclas y pinturas Trabajo en alturas Exposición al Sol, trabajo al aire libre Productos químicos en el área Adoptar posturas prolongadas o inadecuadas Entrevistas al personal Relaciones interpersonales Retroalimentación al personal Transitar por áreas públicas y cruces peatonales Acompañamiento a las actividades	Locativo	Caídas, Resbalones (Mismo Nivel),	Personal: Golpeados por caídas, peligros de tropiezos y resbalones, mala limpieza	Personal: Esguinces, luxaciones, Lesiones graves. Equipo: Daño de equipo/material.	Informar, verificar área segura, uso de EPPs, Seguir señalización, mantener orden y aseo	C	2	B	Temistocles Suarez
	Locativo	Caídas, Resbalones (Diferente Nivel),	Personal: Golpeados por caídas, peligros de tropiezos y resbalones, mala limpieza, no asegurarse	Personal: Lesiones graves, muerte. Equipo: Daño de equipo/material.	*Verificar área segura, uso de* EPPs y EPCC (arnés, eslingas), Seguir señalización, identificación y distanciamiento a la línea de peligro. Personal competente.	C	4	M	Temistocles Suarez
	Físico	Condiciones Ambientales	Personal: Exposición a ambientes calientes	Cefalea, estrés, fatiga. Deshidratación. Quemaduras en la piel	EPP Mínimo requerido (Gafas de seguridad, casco, ropa de trabajo manga larga) Pausas, Hidratación, Trabajar bajo sombra en lo posible	C	2	B	Temistocles Suarez
	Físico	Condiciones Ambientales	Personal: Exposición a lluvia / tormenta	Afectación a la salud, caídas, descargas atmosféricas	EPP Mínimo requerido Resguardar bajo techo, en área segura.	C	2	B	Temistocles Suarez
	Químico	Líquidos, sólidos, humos, nieblas, vapores, polvos	Personal: Salpicaduras, inhalación, absorción	intoxicación, afección respiratoria, ocular, reacción alergica	Disponer de las Hojas de Seguridad, Mantener etiquetados los productos, Manipulación adecuada, Uso de EPP mínimo (gafas, guantes de nitrilo)	C	2	B	Temistocles Suarez
	Muscular y Ergonomía	Fuerza muscular aplicada, posicionamiento del cuerpo y uso de herramientas.	Personal: manejo manual, tareas repetitivas, mala ergonomía en la estación de trabajo	Lesiones osteomusculares, fatiga (dolor lumbar)	Pausas activas y buenas posturas Descansos programados	C	2	B	Temistocles Suarez
	Psicolaboral	El ambiente de trabajo,	Relaciones interpersonales, carga de trabajo	estrés, cefalea, malestar general	trabajo en equipo y buenas relaciones interpersonales	C	2	B	Temistocles Suarez
	Mecánico	Uso de equipos y herramientas vehículos en el área	Personal: Atrapados o golpeados por equipos en movimiento, lesiones en la línea de peligro.	cortes, machucones, atrapamientos, politraumatismos, incapacidad, fatalidad	Uso de EPP Identificación de línea de peligro, reporte de condiciones y actos inseguros. Mantener distanciamiento seguro. Señalización/ demarcación adecuada	C	2	B	Temistocles Suarez
	Biológico	Insectos, arácnidos	Picaduras/ mordeduras	Reacciones alérgicas	Inspección de área y distanciamiento. Reporte de condiciones	C	2	B	Temistocles Suarez

☐ Validar Controles	Verifique que todos los controles están en el lugar de acuerdo con la evaluación de riesgo del ATS y valide su efectividad. Confirme las rutas de emergencias y pregunte a los miembros del equipo: "¿a dónde irá o qué hará si algo sale mal?"¿Qué controles pueden prevenir un evento no deseado?
☐ Verificación Final	¿Están los recursos para atender emergencias o contingencias en el sitio? ¿estamos 100% listos para iniciar? Se requiere aprobación y firma del líder / Supervisor antes de comenzar a trabajar. **Supervisor**

Puntos de discusion o notas adicionales

Nombre del participante del ATS	Empresa	Cargo	CC	Teléfono	He leído y entendido todos los riesgos y controles definidos - (Firma)
Temistocles Suarez		responsable	6765569		

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

El permiso de trabajo en alturas es un instrumento que mediante la verificación y control previo de todos los aspectos relacionados en la presente resolución, tiene como objeto prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de trabajos en alturas.
Este permiso de trabajo debe ser emitido para trabajos ocasionales definidos por el coordinador de trabajo en alturas para los efectos de la aplicación de la presente resolución y puede ser diligenciado por el trabajador o por el empleador y debe ser revisado y verificado en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas.
Cuando se trate de trabajos rutinarios, a cambio del permiso de trabajo en alturas, debe implementarse una lista de chequeo que será revisada y verificada en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa: Temistocles	Ciudad: Ibague	Lugar de trabajo: Biblioteca Soledad Rengifo
Área/Proceso: Operativo	Ubicación donde se realiza el trabajo: Fachada Externa	Vigencia del Permiso:
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 09-10-23	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 8- 12 pm	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:5pm

Cédula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
79657444	Emilson O. dozca	✓	Restaurador	✓	
73100 887	Abel figueroa	✓	Restaurador	✓	
6758366	Julio Suarez	✓	Auxiliar	✓	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar:
Restauracion de muros fachada externa biblioteca Soledad Rengifo

Herramientas a utilizar:
platones plasticos punturas, pinceles

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 4 mts

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ✓	Escalera	Elevador de Personal o Canastilla	Se Implementan otras TAA:	Si ( ) No ( )	Espacio Confinados ( )	Trabajo en caliente ( )	Energías Peligrosas ( )
Otros (¿Cuales?)				Otras (¿Cuales?)				

Procedimiento para desarrollar el trabajo:
Trabajadores hacen uso de andamio para acceder a la fachada utilizando E.P.P y area T. asegurada.

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Si ( ) No ( )	Eslinga de posicionamiento	Si ( ) No ✓	Sistemas de anclaje	Si ( ) No ( )	Arnés de cuerpo entero	Si ✓ No ( )	Guantes	Si ✓ No ( )
Línea de vida horizontal	Si ( ) No ( )	Eslinga	Si ( ) No ✓	Casco con barbiquejo	Si ✓ No ( )	Señalización del área	Si ✓ No ( )	Gafas	Si ( ) No ✓

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

ITEM	SI	No	N/A	ITEM	SI	No	N/A
Se realizo el análisis de seguridad en el trabajo. (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea	✓			Si se va a utilizar sustancias químicas, cuenta con las cartillas para su manipulación	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio	✓			Está presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse			✓
Se cuenta con la formación en alturas del personal este acorde al trabajo a realizar	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	✓		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	✓		
Se han instalado mangueras o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los cantos o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm del andamio.			✓
Cuentan con línea de seguridad, certificado y apropiada para el tipo de línea de vida.	✓			Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operarios.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres cuerpos.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	✓			Las guayas de acero son del calibre definido para el tipo de andamio colgante, se encuentran en buen estado y aseguradas en forma correcta.			✓
Las cuerdas se encuentran libres de nudos			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de prevención establecidas en la evaluación de riesgos.	✓			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas			✓
Nombre y Cedula de la persona que autoriza (Emisor)				Firma			
Alexander Buitrago M							
El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, pértigas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)							

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

El permiso de trabajo en alturas es un mecanismo que mediante la verificación y control previo de todos los aspectos relacionados en la presente resolución, tiene como objetivo prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de trabajos en alturas.
Este permiso de trabajo debe ser emitido para trabajos ocasionales definidos por el coordinador de trabajo en alturas para los efectos de la aplicación de la presente resolución y puede ser diligenciado, por el trabajador o por el empleador y debe ser revisado y verificado en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas.
Cuando se trate de trabajos rutinarios, a cambio del permiso de trabajo en alturas, debe implementarse una lista de chequeo que será revisada y verificada en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa: Temistocles	Ciudad: Floreuc	Lugar de trabajo: Biblioteca Soledad Rengifo
Area/Proceso: Operativo	Ubicación donde se realiza el trabajo: Fachada Biblioteca	Vigencia del Permiso:
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 10-13/oct	Hora de inicio (a.m./p.m.): 8:00 - 12:00	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:Pm 5pm

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
79657444	Wilson V. Daza T.	V	Restaurador	V	X
73100885	Aquiles Figueroa C.	/	restaurador	V	X
67583GG	SDINO. E. SUDREZ	/	Restaurado	V	X

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar:
Restauracion de pintura moldes fachada

Herramientas a utilizar:
Platones plasticos, pinturas, pinceles

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 4 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio: V	Escalera	Elevador de Personal o Grúa con canasta	Se Involucran otras TAR:	SI (_)No (_)	Espacio Confinado:	Trabajo en Caliente:		Energías Peligrosas:
Otros (¿Cuales?):				Otras (¿Cuales?):					

Procedimiento para desarrollar el trabajo:
Los trabajadores hacen uso de andamio con sus respectivos EPP para acceder a la fachada y realizar su trabajo de restauracion de pinturas

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra Caídas:

Línea de vida vertical	SI (_)No (_)	Eslinga de posicionamiento	SI (_)No (_)	Sistemas de asciaje	SI (_)No (_)	Arnés de cuerpo entero	SI (_)No (_)	Guantes	SI (_)No (_)
Línea de vida horizontal	SI (_)No (_)	Eslinga	SI (_)No (_)	Casco con barboquejo	SI (_)No (_)	Señalización del área	SI (_)No (_)	Gafas	SI (_)No (_)

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

ITEM	SI	No	N/A	ITEM	SI	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado estos permisos y se cumple con los requerimientos de estos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea	✓			Se controlarán los riesgos presentes en el sitio de trabajo	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio	✓			Está presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse			✓
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	✓		
Se han instalado barreras o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los cenes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio			✓
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operarios.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres cuerpos.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	✓			Los guayas de acero son del calibre definido para el tipo de andamio colgante, se encuentran en buen estado y asegurados en forma correcta			✓
Las cuerdas se encuentran libres de nudos			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos	✓			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas			✓
Nombre y Cédula de la persona que autoriza (Emisor)				Firma			
Alexander Bustrago H							

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, según dos con el nivel de riesgo (cuantas dieléctricas, pantallas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

El permiso de trabajo en alturas es un instrumento que mediante la verificación y control previo de todos los aspectos relacionados en la presente resolución, tiene como objeto prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de trabajos en alturas.
Este permiso de trabajo debe ser emitido para trabajos ocasionales definidos por el coordinador de trabajo en alturas para los efectos de la aplicación de la presente resolución y puede ser delegeriada, por el trabajador o por el empleador y debe ser revisado y verificado en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas.
Cuando se trate de trabajos rutinarios, el carácter del permiso de trabajo en alturas, debe implementarse una lista de chequeo que será revisada y verificada en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa: Temistocles	Ciudad: Ibague	Lugar de Trabajo: Biblioteca Soledad Roa gil-c
Area/Proceso: operativo	Ubicación donde se realiza el trabajo: fachada externa	Vigencia del Permiso:
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 16 20/oct	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 8-1 pm	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 2pm 5 pm

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
79 657 v44	Wilson G. doza	V	Restaurador B	V	
73100 865	Arid figueroa	V	Restaurador B	V	
67358366	Jairo Subieta	V	Auxiliar Rest.	V	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar:
Restauracion murales .

Herramientas a utilizar:
Platanas plasticas, pinceles, pinturas, jeringa

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 4 mts

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio: V	Escalera:	Elevador de Personal o Grua con Canasta:	Se realizan con otras TAR:	SI ( ) No ( )	Espacio Confinados:	Trabajo en Caliente:	Energias Peligrosas:	
Cuales (¿Cuales?)				Otras (¿Cuales?)					

Procedimiento para desarrollar el trabajo:
trabajadores accedes a la fachada haciendo uso de andamio

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caidas:

Linea de vida vertical	SI ( ) No ( )	Eslinga de posicionamiento	SI ( ) No ( )	Sistemas de anclaje	SI ( ) No ( )	Arnés de cuerpo entero	SI ( ) No ( )	Guantes	SI ( ) No ( )
Linea de vida horizontal	SI ( ) No ( )	Eslinga	SI ( ) No ( )	Casco con barboquejo	SI ( ) No ( )	Señalización del area	SI ( ) No ( )	Gafas	SI ( ) No ( )

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caidas (¿Cuales?)

ITEM	SI	No	N/A	ITEM	SI	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea	✓			Se controlarán los riesgos presentes en el sitio de trabajo	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse			✓
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	✓		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	✓			Están ajustando las frenos de las ruedas de los andamios	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	✓			Los cantos o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30cm del andamio	.		✓
Cuentan con kit de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores			✓	Los andamios se encuentran asegurados a los muros	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	✓			Las guayas de acero son del calibre definido para el tipo de andamio colgante, se encuentran en buen estado y asegurados en forma correcta			✓
Las cuerdas se encuentran libres de nudos	.		✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos	✓			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas			✓
Nombre y Cedula de la persona que autoriza (Emisor)				Firma			
Alexander Buitrago M							

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctricos, arco eléctrico, entre otros.)

ETSA ESCUELA TECNICA DE SEGURIDAD EN ALTURAS SAS

Etsa s.a.s.
Escuela técnica de seguridad en alturas

Nit. 901.459.576-1
Licencia S.O 25-874 de 2021
Aprobación Ministerio de Trabajo 08SE2021220100000069173
Certificación NTC 6072/2014/30.407-1
Código de acreditación CELAC 18-CPR-002

consecutivo
TSA - 12783

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS OTORGADO A:

TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ

IDENTIFICADO CON C.C. N° 6763569

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

NOVUS ORDO
CERTIFICARE
CELAC
Calidad en Educación
NTC 6072

Curso realizado en Soacha el 10 julio 2023. Se expide en Soacha el 10 julio 2023

BRANDON GARCIA VELASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

GLORIA EDILMA MOLINA
RES. No.7529 06/09/2021

- EMPRESA: TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
- REP. TEMISTOCLES SUAREZ RODRIGUEZ
- NIT: 6763569
- ARL: POSITIVA

www.etsasas.com - Cel. 3223306488 - email alturasetsa@gmail.com

Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio del trabajo

Tu seguridad ¡nuestro compromiso!

ra verificar la autenticidad del presente certificado dirijase a:
www.coinpre.com.co
Comuníquese al teléfono (1) 703 4660

COIN-A-009807

COINPRE

CONSULTORÍA INTEGRAL EN PREVENCIÓN S.A.S

NIT. 901.254.014-1 Licencia SST N. 4869 de 2019

Confiere la presente certificación de capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en alturas a:

WILSON ORLANDO DAZA MONTAÑO

Cédula de Ciudadanía Nº 79657444
Quien cursó y aprobó la acción de formación: NIVEL REENTRENAMIENTO

Realizado en Bogotá del (22) del mes de marzo de 2022 al (23) del mes de marzo de 2022 con una intensidad de 20 horas.

En testimonio de lo anterior, se firma en Bogotá a los (23) del mes de marzo de 2022

Ing. Wilson Alarcón Herrera
Representante Legal

Rhonals Rafael Viloria Santrich
Entrenador TSA
Licencia SST N° 15651 de 2021

Número único de seguridad digital: UeGAHPM825sGIJWL3nzVqA==

De conformidad con la autorización No. 08SE2019220000000035957 del 04 de septiembre de 2019, emitida por el Ministerio de Trabajo; y certificada por CELAC bajo la norma NTC 6072 (2014), con certificado No. 30.406-1; se autoriza a la empresa CONSULTORÍA INTEGRAL EN PREVENCIÓN S.A.S para orientar capacitación y entrenamiento en trabajo seguro en alturas, en cumplimiento de la resolución 1178 de 2017

APROBACIÓN MINTRABAJO
08SE2022220100000031519
08 DE JULIO DE 2022

CEFECOL

CENTRO DE FORMACIÓN EDUCAR DE COLOMBIA S.A.S

NIT 901.486.560-7

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA

En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021
Hace constar que:

JAIRO ENRIQUE SUAREZ RODRIGUEZ

IDENTIFICADO CON C.C. N° 6758366

EMPRESA: JAIRO ENRIQUE SUAREZ RODRIGUEZ
REP. JAIRO ENRIQUE SUAREZ RODRIGUEZ
NIT: 6758366
ARL: SURA

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

Curso realizado en Bogota el 10 agosto 2023. Se expide en Bogota el 10 agosto 2023

Expedido en Bogotá el 10 de agosto de 2023

NANCY LORENA RIOS FORERO
REPRESENTANTE LEGAL

TSA - 3089

OSCAR SAMUEL ABAUNZA ESPITIA
RES.No.3985 02/11/2016

NOVUS ORDO CERTIFICARE
CELAC
Trabajo en Alturas
NTC 6072
No. 30.478-1

Para verificar la validez de este certificado consulte la página www.cefecol.com
Cra 78C N° 59-40 Sur. Bogotá Celular: 3015468248 Email:verificacioneducarcolombia@gmail.com

NTC 6072: 2014 *Emitida por CELAC codigo 30.478 - 1*
Acreditado por ONAC con el código 18-CPR-002

ETSA ESCUELA TECNICA DE SEGURIDAD EN ALTURAS SAS

Etsa s.a.s.
Escuela técnica de seguridad en alturas

consecutivo
TSA - 12784

Nit. 901.459.576-1
Licencia S.O 25-874 de 2021
Aprobación Ministerio de Trabajo 08SE2021220100000069173
Certificación NTC 6072/2014/30.407-1
Código de acreditación CELAC 18-CPR-002

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS OTORGADO A:

ALIX RODRIGUEZ ARTEAGA

IDENTIFICADO CON C.C. N° 80230836

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

NOVUS ORDO
CERTIFICARE
CELAC
Calidad en Educación
NTC 6072

Curso realizado en Soacha el 10 julio 2023. Se expide en Soacha el 10 julio 2023

BRANDON GARCIA VELASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

GLORIA EDILMA MOLINA
RES. No.7529 06/09/2021

☐EMPRESA: ALIX RODRIGUEZ ARTEAGA
☐REP. ALIX RODRIGUEZ ARTEAGA
☐NIT: 80230836
☐ARL: POSITIVA

www.etsasas.com - Cel. 3223306488 - email alturasetsa@gmail.com

Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio del trabajo

Seguridad Industrial aisicol S.A.S
Profesionales en Salud Ocupacional

De conformidad con la resolución 2277 de 2016, emitida por la Regional Distrito Capital por el Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera y en cumplimiento de la resolución 1409/12

ASESORAMIENTO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S

NIT: 900621959-7

CERTIFICA QUE:

BUITRAGO MORA ALEXANDER

C.C. 79.978.204 DE BOGOTA

CURSO Y APROBÓ LA ACCIÓN DE FORMACIÓN EN:

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS - NIVEL COORDINADOR

DURACIÓN: 80 HORAS

BOGOTÁ D.C. / 30 DE OCTUBRE DE 2017

JUAN PABLO VALENCIA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

JONATHAN FABIAN VALENCIA
ENTRENADOR CERTIFICADO
Lic. S.O. 7706 de 2012

TSA-COO-0052

Para verificar la autenticidad de este certificado por favor enviar correo electrónico aisicolsascolombia@gmail.com o comuníquese a los teléfonos 4767690-4767745 o al celular 322 390 7239

masa
MECÁNICOS ASOCIADOS S.A.S.
A Stork Technical Services Company

PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS



MECÁNICOS ASOCIADOS S.A.S

CERTIFICA QUE:

ALEXANDER BUITRAGO MORA

C.C. 79978204

CURSO Y APROBO LA ACCIÓN DE FORMACIÓN EN:

Inspector de Andamios Multidireccionales

Duración: 8 horas teórico—prácticas

Bogotá, 26 de Septiembre de 2013

Contrato: Gestion Integral HSEQ

Lida Marcela Falla Aldana
Coordinador del Programa TSA
Lic. S.O Res. 13035 de 2012

0000000000.638

JESUS ESTEBAN LOPEZ
Entrenador de TSA
Lic. S.O. Res 1218 DE 2011

Centro De Formación Trabajo Seguro En Alturas

PSM VERTICKAL SAS
NIT. 900905747 - 2

ALIX RODRIGUEZ ARTEAGA
Independiente CC.. 80230836
Representante Legal
ALIX RODRIGUEZ ARTEAGA

HACE CONSTAR QUE:

ARL SURAMERICANA
Empresa administradora
de riesgos laborales

ALIX RODRIGUEZ ARTEAGA

Con Cedula de Ciudadanía No. **80230836**

Curso y se certifico en capacitación y entrenamiento
EN ACTUALIZACION DE COORDINADOR EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 4272 -2021
En Protección Contra Caídas En Trabajo Seguro En Alturas
Con una intensidad de 16 Horas.

Realizado los días 10 Y 11 de diciembre del 2022 en la Ciudad de Bogotá D.C.

En cumplimiento con los requisitos establecidos en la Res. 4272 del 2021 NTC 6072/2014
Se expide en la ciudad de Bogotá D.C. el día 11 de Diciembre de 2022

ALBA MERY
Representante Legal
PSM VERTICKAL TSA SAS
NIT 900.905. 747-2

GLEIDI CATERINE ZAMORA
C.C: 1080294575
Entrenador TSA- 79220-
01/08/2022-07/08/2022
Licencia en SO -0497-2013

CELAC
Trabajo en Alturas
NTC 6072

Verificación y Autenticidad del Certificado: psm.vertickal@gmail.com/www.psmvertickal.com
322 452 5330 749 8581 Av Americas No. 68B - 61 Bogota D.C. / Colombia

RESOLUCIÓN
MINTRABAJO
Resolución 4272 DIC 2021
Aprobación No. 8SNF20220208000004245
2020/2393

SC-096 CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LOS MURALES "LAS LAVANDERAS Y EL MOHÁN", "EL SUEÑO Y EL ESUEÑO" y "COSECHA DE ILUSIONES" UBICADOS EN LA BIBLIOTECA SOLEDAD RENGIFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CRONOGRAMA

PROGRAMACIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES			
ITEM	ACTIVIDADES	FECHAS EJECUCION	CANTIDAD DIAS
	Plan de trabajo, cronograma, entre otros	18/09/2023 al 28/09/2023	7
1	Alquiler de andamio certificado, incluye montaje, desmontaje y transporte	25/09/2023 al 08/11/2023	45
2	Señalización de encerramiento y pendones informativos	25/09/2023 al 08/11/2023	45
3	Reparación de humedades en sustrato inmediato	02/10/2023 al 27/10/2023	26
4	Limpieza superficial en seco y eliminación de manchas	02/10/2023 al 12/10/2023	11
5	Readhesión de capa pictórica con desprendimiento	09/10/2023 al 19/10/2023	11
6	Relleno de grietas y fisuras	09/10/2023 al 19/10/2023	11
7	Readhesión de revoque y enlucido	16/10/2023 al 24/10/2023	9
8	Resanes de revoque	16/10/2023 al 24/10/2023	9
9	Limpieza húmedo de capa pictórica	17/10/2023 al 26/10/2023	10
10	Reintegración cromática	26//10/2023 al 06/11/2023	13
11	Resina acrílica al 100% a base de Etil-metacrilato	18//10/2023 al 06/11/2023	13
12	Pintura tipo coraza para los muros que no presentan pintura mural en la fachada	30/10/2023 al 06/11/2023	12
13	Charlas de sensibilización con la comunidad	13/10/2023 20/10/2023 03/11/2023	3

