



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. No 3370690 del 2022

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CLAUDIA PATRICIA LOPEZ BLANCO

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA: 29119087

OBJETO DEL CONTRATO INSTRUCTOR: INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN FACHADAS EN LAS REDES DE CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO EN LA VIGENCIA 2022

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1	Ejecutar las acciones de formación profesional presencial y/o virtual de acuerdo con el objeto contractual con el apoyo de las plataformas y herramientas tecnológicas, el proceso de gestión de la formación profesional, lo establecido en los diseños curriculares, las estrategias pedagógicas y metodológicas dispuestas en la entidad, permitiendo el aseguramiento de la calidad.	Ejecución de formación profesional de forma presencial	Bitácora Programación  Horas sofia.pdf
2	Participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas o redes tecnológicas afines, de acuerdo con el proceso de gestión de la formación profesional integral. (Si aplica).	Actualización guía de aprendizaje	Actualización de Guía de aprendizaje Guía de Aprendizaje estuco y pintura
3	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos (si aplica)	No se desarrolló ninguna actividad de inducción	No se ejecutaron actividades de inducción durante el año



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

4	Realizar el seguimiento del proceso formativo de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos establecidos. (si aplica)	Se realiza acompañamiento en proceso formativo a los aprendices de diferentes comunidades, empresas y Fundaciones, Convenios y comunidades los cursos impartidos como son: Estuco y pintura Estucos venecianos Preparación de superficies Estucos texturizados Entonación de pintura Entonación de colores	Fichas atendidas: 2504410 ESTUCO Y PINTURA 2583803 ESTUCO VENECIANO 2568028 ESTUCO VENECIANO 2568027 ENTONACION DE PINTURA 2526209 ESTUCO Y PINTURA 2603703 ESTUCO Y PINTURA 2668007 ESTUCO VENECIANO 2668010 ESTUCO VENECIANO 2668005 PREPARACION DE SUPERFICIES 2502854 ESTUCO VENECIANO 2583805 ESTUCO Y PINTURA 2647505 ESTUCO Y PINTURA 2525486 ESTUCO Y PINTURA 2668018 ESTUCOS TEXTURIZADOS 2526211 ESTUCO VENECIANO 2525458 ESTUCO Y PINTURA 2651608 ESTUCO Y PINTURA 2622436 ESTUCO VENECIANO 2622437 ESTUCO Y PINTURA 2568030 ESTUCO VENECIANO 2568026 ESTUCO Y PINTURA 2603698 ESTUCO Y PINTURA 2690058 ESTUCO Y PINTURA 2690038 ESTUCO Y PINTURA 2583804 ENTONACION DE COLORES 2622434 ESTUCO Y PINTURA
5	Realizar seguimiento a la etapa productiva a través de las herramientas y el procedimiento dispuesto por la entidad. (Si aplica)	No realizo seguimiento en etapa practica	Durante el año no se ejecutaron actividades relacionadas con esta obligacióncontractual
6	Emitir los juicios evaluativos durante el proceso de formación de conformidad con la programación asignada en el Centro de la Construcción	Emisión juicios de evaluación	 Juicios de evaluacion 2022.pdf



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

7	Cumplir con los procedimientos establecidos por la entidad en el sistema Integrado de gestión y autocontrol y los registros inherentes al proceso de gestión de la formación profesional (si aplica)	Asistencia a charla sobre sistema integrado de Gestión y Autocontrol -SIGA	Registro fotográfico Asistencia sobre sistema integrado de Gestión y Autocontrol -SIGA
8	Realizar informes de la ejecución del contrato, antes de finalizar el contrato.	Diligenciamiento de informe Final de supervisión contrato	Informe Final de actividades formato GTH-F-073 V.02.
9	Participar en procesos de Inducción, reintroducción y entrenamiento programados por el centro de formación. (si aplica)	Participación curso integridad, transparencia y lucha contra la corrupción	Certificado
10	Participar en la estructuración y ejecución de los proyectos de investigación del Centro de la Construcción (Si aplica)	No se desarrolló para este contrato	Durante este contrato no se ejecutaron actividades relacionadas con esta obligación contractual



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

11	Realizar certificación de competencias laborales en las normas "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" y "COORDINAR PLANES DE MEJORAMIENTO" con plazo máximo a julio 31 de 2022. Para los instructores que se contraten con fecha posterior a la última convocatoria que realice el SENA no estarán obligados a aportar el certificado o la evidencia de la inscripción.	Se aplica a proceso de certificación en la Norma de competencia "Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativos"	Certificado
12	Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad, para la prevención, mitigación y manejo del COVID-19 establecidos por el SENA formación	Asistencia en Charla sobre Seguridad y Salud en el Trabajo: Protocolos de Bioseguridad - Cuidado y prevención COVID-19	Registro fotográfico Registro plataforma de bioseguridad
13	Participar en acciones de diseño y desarrollo curricular, documentación condiciones de calidad para autoevaluación y obtención registros calificados. (si aplica)	Asistencia a Desarrollo Curricular durante todo el año	Acta
14	Realizar acompañamiento a los aprendices en el desarrollo de las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz (si aplica)	No se desarrollaron actividades	No se ejecutaron actividades relacionadas con esta obligación contractual



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

15	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado.	No se usaron bienes o elementos durante la duración del contrato	no dispongo de bienes o elementos relacionados con esta obligación contractual
16	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Asistencia a desarrollo curricular Elaboración informe evaluación por dependencias durante los 4 trimestres	Actas

LUGAR DE EJECUCIÓN: Departamento del Valle del Cauca

PLAZO DE EJECUCIÓN: 10 meses y 23 días.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 24/01/2022

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 17/12/2022

VIGENCIA DEL CONTRATO: Hasta el 17 de diciembre de 2022

VALOR DEL CONTRATO: \$43.173.000

SUPERVISOR: NELSON ALCALDE OSPINA

IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR: 16.784.805

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO_X__



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

Valor total del contrato	\$43.173.000
Valor Ejecutado	\$43.173.000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	\$0
Saldo por liberar	\$ 0

BALANCE FINANCIERO:

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

ESTUCO Y PINTURA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

Realizar revestimiento en pintura arquitectónica de acuerdo con planos y especificaciones.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE: Mantener y entregar actividades terminadas según normas planos y especificaciones. Identifica los diferentes tipos de estucos y pinturas utilizados en la ejecución de acabados de una vivienda.

Interpreta los planos para la ejecución de acabados de estucos y pinturas.

Define el tipo de material empleado en estucos y pinturas.

Aplica los conocimientos básicos para el cálculo de materiales para los estucos y pinturas.

Ejecuta correctamente estucos y pinturas en las obras de acabados de una vivienda.

Aplica normas medio ambientales en la construcción de estucos y pinturas.

Fichas:

2504410 ESTUCO Y PINTURA
2526209 ESTUCO Y PINTURA
2603703 ESTUCO Y PINTURA



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

2583805	ESTUCO Y PINTURA
2647505	ESTUCO Y PINTURA
2525486	ESTUCO Y PINTURA
2525458	ESTUCO Y PINTURA
2651608	ESTUCO Y PINTURA
2622437	ESTUCO Y PINTURA
2568026	ESTUCO Y PINTURA
2603698	ESTUCO Y PINTURA
2690058	ESTUCO Y PINTURA
2690038	ESTUCO Y PINTURA
2622434	ESTUCO Y PINTURA

La metodología utilizada en el curso de estuco y pintura fue la siguiente:

Los cursos fueron de manera presencial

- . Se realiza una explicación detallada sobre los estucos y sus alcances, características del programa (terminología y conceptos) y se realiza practica de los conocimientos impartidos.
- . Se describe de forma detallada análisis de los conceptos básicos de mezclas de estucos y pintura
- . Se realizan conocimientos de los materiales empleados en estucos y pinturas
- . Se distinguir los elementos que conforman las pinturas
- . Se define conceptos de áreas y volúmenes para el cálculo de materiales
- . Se define conocimientos sobre teoría básica del color
- . Selección conceptos sobre el mezclado de pinturas
- . Conceptos sobre manejo ecológico de los residuos de las pinturas y estucos
- . Conocimientos de técnicas para aplicar medidas de salud ocupacional.



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

ESTUCO VENECIANO

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

Preparar materiales de acuerdo con las normas, planos y especificaciones.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Mantener y entregar actividades terminadas según normas planos y especificaciones

Normas vigentes de salud ocupacional.

Cálculo de áreas y volúmenes.

Conocimiento del proceso constructivo para el estuco veneciano.

Conocimiento de las herramientas utilizadas.

Conocer el material a emplear

Fichas:

2583803	ESTUCO VENECIANO
2568028	ESTUCO VENECIANO
2668007	ESTUCO VENECIANO
2668010	ESTUCO VENECIANO
2502854	ESTUCO VENECIANO
2526211	ESTUCO VENECIANO
2622436	ESTUCO VENECIANO
2568030	ESTUCO VENECIANO

La metodología utilizada en el curso de estuco veneciano fue la siguiente:

Los cursos fueron de manera presencial

clasificar e identificar los diferentes estucos venecianos.

analizar el proceso constructivo y el resultado esperado, y adoptar estrategias al

Respecto para obtener óptimos logros



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

ENTONACION DE PINTURA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

Enseñar a entonar los diferentes colores

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Planear actividades de acuerdo a las normas de la empresa y a los contenidos del programa. Alistar los elementos necesarios para la realización del programa establecido.

Conocer las técnicas de entonación

Conocer las mezclas

Fichas:

2568027 ENTONACION DE PINTURA

La metodología utilizada en el curso de estuco veneciano fue la siguiente:

Los cursos fueron de manera presencial

Planear actividades de acuerdo a las normas de la empresa y a los contenidos del programa

Alistar los elementos necesarios para la realización del programa establecido

Ejecutar programas según plan de acción establecido

PREPARACION DE SUPERFICIES Y APLICACION DE RECUBRIMIENTOS

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

Aplicar producto para recubrimiento en metal y plástico

Empleando herramientas, máquinas, equipos y especificaciones

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Seleccionar equipos, herramientas según especificaciones técnicas y la superficie

Corregir el recubrimiento para garantizar durabilidad del sistema

Verificar la calidad del recubrimiento según ensayos de control de calidad

Preparar superficie para la aplicación del recubrimiento



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

Equipos y herramientas de aplicación: selección, usos y manejo adecuado.

Superficies a preparar: metálico, concreto, plástico, fibra de vidrio, madera.

Tipos de limpieza: solvente, manual, abrasivo, mecánica, química, agua. Definición, usos y

Procedimientos de limpieza según normatividad vigente.

Equipos de protección personal

Recubrimiento: definición, tipos de productos

Códigos de colores según normatividad vigente.

Fichas técnicas de materiales, maquinas, equipos y herramientas

Relación de mezclas

Control de condiciones ambientales.

Técnicas y sistemas de aplicación de los productos.

Secado y tiempos de curado: tipos, tiempos y condiciones

Fichas:

2668005 PREPARACION DE SUPERFICIES Y APLICACION DE RECUBRIMIENTOS

La metodología utilizada en el curso de estuco veneciano fue la siguiente:

Los cursos fueron de manera presencial

Alistar equipos y herramientas

Operar equipos para limpieza de la superficie.

Identificar el tipo de superficie

Realizar limpieza de la superficie a recubrir

Seleccionar el tipo de limpieza

Revisar que la superficie esté libre de grasa y de humedad.

Medir la rugosidad del sustrato

Utilizar adecuadamente equipos de protección personal.

Aplicar normas de seguridad en el puesto de trabajo.



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

Acondicionar el puesto de trabajo para la aplicación del recubrimiento.

Acatar recomendaciones del fabricante para la aplicación.

Seleccionar el tipo de recubrimiento.

Preparar el producto.

Operar equipos y herramientas para la aplicación del recubrimiento

Recubrir las superficies.

ESTUCOS TEXTURIZADOS

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

Aplicar acabados especiales de acuerdo con normas planas y especificaciones

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Alistar la superficie base conforme a las especificaciones y normas técnicas del material.

Definir cantidades de obra, Dosificaciones de materiales, Herramientas y equipos de acuerdo con especificaciones técnicas.

Aplicar estuco texturizado según técnica seleccionada.

Tipo de superficies: Rusticas, Pañetes, Estucos tradicionales

Características de la superficie: Plenitud, plomo y adherencia

Conocimientos sobre los alistamientos de superficies

Seguridad higiene y salud ocupacional

Teoría del color

Utilización de materiales normalizados texturizados esenciales, Técnicas de aplicación: Enredaderas, Cenefas, Esgrafiados, Imitación piedra, Ladrillo, Artístico libre

Fichas:

2668018 ESTUCOS TEXTURIZADOS

La metodología utilizada en el curso de estuco veneciano fue la siguiente:



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

Los cursos fueron de manera presencial

Revisar superficie

Corregir las condiciones del área a intervenir

Realizar calculo de cantidades de obra

Verificar especificaciones técnicas de mezcla en material dosificaciones

Controlar calidad y tonalidad del material según técnica seleccionada

Aplicar estuco texturizado según diseño seleccionado

ENTONACION DE COLORES

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

Preparar pintura y color para madera haciendo uso de medios mecánicos, químicos y físicos bajo criterios preestablecidos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Entonar manualmente el color de las pinturas conforme a recomendaciones y Procedimientos establecidos.

Alistar máquinas, equipos y herramientas de preparación y aplicación de productos, de acuerdo con las especificaciones de los fabricantes.

Color: concepto y teoría -colores: primarios, secundarios terciarios cuaternarios intermedios complementarios análogos -armonía y contraste -adición y sustracción del color -gamas y degradación -tendencias y tenencias -psicología del color -formulación del color -entonación: concepto -parámetros para entonación -tablas de entonación -desarrollo manual de fórmulas -ajuste de color

Fichas:

2583804 ENTONACION DE COLORES

Verificar estado de funcionamiento de máquinas y equipos de preparación y aplicación.

Aplicar las normas de seguridad



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

Formular colores manualmente

Emplear tablas de entonación para formular los colores.

Desarrollar pruebas y ensayos del color formulado.

Ajustar color con base en patrones estándar.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

(especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)

La instructora cumple con las obligaciones contractuales pactadas

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO___

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE___ BUENO_X_ REGULAR___ INSUFICIENTE___

Atentamente,

NELSON ALCALDE OSPINA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 3370690 de 2022

PROFESIONAL GO2