| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-067 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO | Versión | 4 |
| | | Vigencia | 5/10/2023 |

| 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| CONTRATO N° | 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ" |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA |

| ÍTEM | PROCEDIMIENTO | REVISADO Y APROBADO | | OBSERVACIONES | | | | | FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | | | | | | |
| **12** | **ACABADOS PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO** | | | | | | | | |
| **12.1** | **PINTURAS Y ESTUCOS** | | | | | | | | |
| 12.1.1 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCION VISUAL | - | - | Esta actividad no se realizó para este informe | | | | | |
| 12.1.2 | CONDICIONES DE ALMACENAJE ESTUCO | - | - | Esta actividad no se realizó para este informe | | | | | |
| 12.1.3 | CONDICIONES DE ALMACENAJE PINTURA | - | - | Esta actividad no se realizó para este informe | | | | | |
| 12.1.4 | MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA | - | - | Esta actividad no se realizó para este informe | | | | | |
| 12.1.5 | AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA | - | - | Esta actividad no se realizó para este informe | | | | | |
| 12.1.6 | ESTUCO Y PINTURA INSPECCIÓN DE CALIDAD | - | - | **MARCA, MATERIAL Y COLOR** | **CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN** | | **TIPO DE APLICACIÓN** | **OBSERVACIONES** | |
| 12.1.6.1 | Estucoplast | - | - | - | - | | - | - | |
| 12.1.6.2 | Pintura | - | - | - | - | | - | - | |
| 12.1.7 | EJECUCIÓN DE ESTUCO | | | **AREA ESTUCADA** | | | | **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES** | |
| | | | | **LARGO (m)** | **ANCHO (m)** | **ALTO (m)** | **NUMERO DE ELEMENTO** | **M2 ESTUCO** | |
| 12.1.7.1 | PISO 1 EDIFICIO 2 | - | - | | | | | - | |
| | | | | **TOTAL SEMANAL M2 ESTUCO** | | | | **0,00** | |
| 12.1.8 | EJECUCIÓN DE PINTURA | | | **LARGO (m)** | **ANCHO (m)** | **ALTO (m)** | **m2 pintura** | **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES** | |
| 12.1.8.1 | PISO 1 EDIFICIO 2 | - | - | | | | | - | |
| | | | | **TOTAL SEMANAL M2 PINTURA** | | | | **0,00** | |
| 12.1.9 | INFORME A SUPERVISOR | X | | Se realiza de manera semanal y mensual al Supervisor designado. | | | | | |
| **12.2** | **ENCHAPES** | | | | | | | | FOTOGRAFICO |
| 12.2.1 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCIÓN VISUAL | X | | De manera similar que con los estucos, previa a la autorización de instalación, la Interventoría realiza una revisión de la geometría de las tabletas suministradas por el contratista. Además de las dimensiones, también se revisa el estado de llegada a la obra y los diferentes colores que se van a utilizar de acuerdo con las especificaciones. | | | | | |

| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-067 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO | Versión | 4 |
| | | Vigencia | 5/10/2023 |

| 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| CONTRATO N° | 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ" |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA |

| ÍTEM | PROCEDIMIENTO | REVISADO Y APROBADO | | OBSERVACIONES | FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | | |
| 12.2.2 | CONDICIONES DE ALMACENAJE ENCHAPES | X | | Para el almacenamiento de las cajas de los distintos enchapes, el contratista dispuso un sitio, debidamente protegido, únicamente para este material en la zona exterior a los alojamientos. Interventoría aprueba el almacenamiento del enchape en el sitio designado por el contratista de obra. | |
| 12.2.3 | MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACION ENCHAPES | X | | Para la instalación de los enchapes tanto de pared como de piso, el contratista realiza una limpieza previa de la zona a intervenir. Posteriormente, realiza la mezcla del pegante de enchape, el cual es aplicado con llana dentada tanto a la tableta como al muro para asegurar la correcta adherencia y evitar que queden espacios "cocos". La separación entre tabletas es contradas mediante la instalación de separadores plásticos y la alineación superficial mediante codales. | |
| 12.2.4 | AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN ENCHAPES | X | | La Interventoría aprueba la instalación de los enchapes de piso y pared con el procedimiento propuesto y descrito por el contratista. | |
| 12.2.5 | NIVELES DE AFINADO DE PISO | X | | La interventoría en conjunto con el contratista realizan la revisión de los niveles de piso para cumplir los establecido en los planos de diseño arquitectónico. | |

| 12.2.6 | ENCHAPES INSPECCIÓN DE CALIDAD | | | MARCA, MATERIAL Y COLOR | CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN | FORMATO | OBSERVACIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2.6.1 | Enchape Piso Alojamientos | X | | CORONA<br>Cerámica Vacouver Beige | SI | 0,30 x 0,60 m | Se aprueba la instalación de las tabletas hasta que la prueba acústica cumpla. | |
| 12.2.6.2 | Enchape Piso Baños | X | | CORONA<br>Cerámica Máncora ARD Café CD | SI | 0,338 x 0,338 m | Se aprueba la instalación de las tabletas hasta que la prueba acústica cumpla. | |
| 12.2.6.1 | Enchape Pared Baños | X | | CORONA<br>Adare Beige CU | SI | 0,30 x 0,60 m | Se aprueba la instalación de las tabletas hasta que la prueba acústica cumpla. | |

| 12.2.7 | EJECUCIÓN DE ENCHAPES DE PARED | | | ANCHO (m) | LARGO (m) | ALTO (m) | m2 enchape | | DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EDIFICIO 1 | | | | | | | | | | | | |
| | PISO 1 | | | | | | | | | | | | |
| | PISO 2 | | | | | | | | | | | | |
| | BAÑO A-2 | X | | | 11,51 | 2,37 | 27,28 | | | | | | |
| | BAÑO A-2 | X | | | 4,8 | 2,42 | 11,62 | | | | | | |
| | BAÑO A-2 | X | | | 3,4 | 1,4 | 4,76 | | | | | | |
| | | | | TOTAL SEMANAL M2 ENCHAPE MUROS | | | 43,66 | | | | | | |
| 12.2.8 | EJECUCIÓN ENCHAPES DE PISO | | | ANCHO (m) | LARGO (m) | | m2 enchape | | DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES | | | | |
| 12.2.8.4 | | | | | | | | 0,30 x 0,60 m | Color gris para piso. | | | | |
| | | | | (m) TOTAL SEMANAL M2 ENCHAPE PISOS | | | 0,00 | | | | | | |

| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-067 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO | Versión | 4 |
| | | Vigencia | 5/10/2023 |

| 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| CONTRATO N° | 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ" |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA |

| ÍTEM | PROCEDIMIENTO | REVISADO Y APROBADO | | OBSERVACIONES | | | | | FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | ALTO (m) | LARGO (m) | | DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES | | |
| 12.2.9 | **EDIFICIO 2** | | | | | | | | |
| | PISO 2 | | | | | | | | |
| | BAÑO VIP | X | | 4,77 | 4,77 | | | | |
| | BAÑO VIP | X | | 0,12 | 0,12 | | | | |
| | EDIFICIO 1 | | | | | | | | |
| | PISO 2 | | | | | | | | |
| | BAÑO A-2 | X | | 16,8 | 16,8 | | | | |
| | BAÑO A-2 | X | | -0,1665 | -0,1665 | | | | |
| | BAÑO A-3 | X | | 16,8 | 16,8 | | | | |
| | BAÑO A-3 | X | | -0,1665 | -0,1665 | | | | |
| | BAÑO D-2 | X | | 16,8 | 16,8 | | | | |
| | BAÑO D-2 | X | | -0,1665 | -0,1665 | | | | |
| | BAÑO D-3 | X | | 16,8 | 16,8 | | Color gris para piso. | | |
| | BAÑO D-3 | X | | -0,1665 | -0,1665 | | | | |
| | | | | **TOTAL SEMANAL ML GUARDAESCOBAS** | **71,42** | | | | |
| 12.2.10 | INFORME A SUPERVISOR | X | | Semanal y mensual al supervisor designado. | | | | | |
| **12.3** | **PISO MADERA, LAMINADO MADERA, MÁRMOL, GRANITO DE MÁRMOL** | | - | | | | | | |
| 12.3.1 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCIÓN VISUAL | | - | No aplica para el presente proyecto. | | | | | |
| 12.3.2 | CONDICIONES DE ALMACENAJE | | - | No aplica para el presente proyecto. | | | | | |
| 12.3.3 | MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN PISO | | - | No aplica para el presente proyecto. | | | | | |
| 12.3.4 | AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN PISO | | - | No aplica para el presente proyecto. | | | | | |
| 12.3.5 | NIVELES DE AFINADO DE PISO | | - | | | | | | |
| 12.3.6 | PISO MADERA, LAMINADO MADERA, MÁRMOL, GRANITO DE MÁRMOL | | - | **MARCA, MATERIAL Y COLOR** | **CUMPLE CON ESPECIFICACION** | | **FORMATO** | **OBSERVACIONES** | |

| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-067 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO | Versión | 4 |
| | | Vigencia | 5/10/2023 |

| 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| CONTRATO N° | 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ" |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA |

| ÍTEM | PROCEDIMIENTO | REVISADO Y APROBADO | | OBSERVACIONES | | | | | | FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | | | | | | | |
| 12.3.6.1 | | | | ----- | ----- | | ----- | ----- | | |
| 12.3.7 | EJECUCIÓN DE PISOS | | - | **ANCHO (m)** | **LARGO (m)** | **m2 pisos** | | **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES** | | |
| 12.3.7.1 | | | | ----- | ----- | ----- | | ----- | | |
| | | | | **TOTAL SEMANAL M2 PISO EN MÁRMOL** | | **0,00** | | | | |
| 12.3.7.3 | Piso para oficina (C-D)(6-7) | | - | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | | |
| | | | | **TOTAL SEMANAL M2 PISO LAMINADO EN MADERA** | | **0,00** | | | | |
| 12.3.8 | EJECUCIÓN GUARDAESCOBAS | | - | **ALTO (m)** | | **LARGO (m)** | | **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES** | | |
| 12.3.8.1 | | | | ----- | | ----- | | ----- | | |
| | | | | **TOTAL SEMANAL ML GUARDAESCOBAS** | | **0,00** | | | | |
| 12.3.9 | INFORME A SUPERVISOR | X | | En el respectivo informe semanal y mensual. | | | | | | |
| 12.3.10 | INCLUIR INFORMACIÓN EN INFORME SEMANAL | X | | Se realiza informe semanal y mensual a la Supervisión. | | | | | | |
| **12.4** | **CIELORASOS** | | | | | | | | | |
| 12.4.1 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCIÓN VISUAL | | - | Interventoría realiza una inspección visual a las láminas de cielo raso suministradas por el contratista con el fin de verificar el estado de llegada del producto. De igual manera se verifica los sitios de almacenamiento con el fin de evitar daños en las láminas por mala disposición o por sitios inadecuados. | | | | | | |
| 12.4.2 | MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN CIELORASO | | - | La instalación de cielo raso se hace de forma manual con la ayuda de herramienta menor para atornillar las placas a la estructura. Se verifca que las placas instaladas estén niveladas, alineadas y a la altura adecuada. De igual manera se verifica que, se instalen las correspondientes escotillas de inspección designadas en cada uno de los espacios de los alojamientos. | | | | | | |
| 12.4.3 | AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN CIELORASO | | - | La interventoría autoriza la instalacion de las placas de cielo raso una vez que se ha comprobado y verificado que la estructura de soporte se encuentre completamente fija, nivelada, alineada y que los refuerzos para las escotillas hayan sido instalados. | | | | | | |
| 12.4.4 | NIVELES ESTRUCTURA CIELO RASO | | - | Interentoría verifica los niveles de la estructura y final de placa para que cumplan con lo establecio en los planos de diseño. | | | | | | |
| 12.4.5 | CIELORASO INSPECCIÓN DE CALIDAD | | | **MARCA, MATERIAL Y COLOR** | **CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN** | | **MODO DE INST.** | **OBSERVACIONES** | | |
| 12.4.5.1 | Cielo raso Niveles 1 y 2 | | - | | | | | | | |
| 12.4.6 | EJECUCIÓN DE CIELORASO | | - | **ANCHO (m)** | **LARGO (m)** | **m2 cieloraso** | | **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES** | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 12. CUARTO ASEO | | - | **TOTAL SEMANAL M2 CIELORASO** | | **0,00** | | | | |
| 12.4.7 | INFORME A SUPERVISOR | | - | Incluido en el informe Mensual y Semanal | | | | | | |

| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-067 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO | Versión | 4 |
| | | Vigencia | 5/10/2023 |

| 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| CONTRATO N° | 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ" |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA |

| ÍTEM | PROCEDIMIENTO | REVISADO Y APROBADO SI | REVISADO Y APROBADO NO | OBSERVACIONES | FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|

ELABORÓ:

**ING. ALEJANDRO COLLAZOS**
Residente 1 de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SBC

**ARQ. SEBASTIAN BETANCOURTH**
Residente 2 de Interventoría
Firma y Posfirma
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

REVISÓ:

**ARQ. EDUARDO ACERO CAJIGAS**
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO ACERO CAJIGAS

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

| INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑOS | INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PARED ALOJAMIENTOS | VERIFICACION DE ENCHAPE INSTALADO |
|---|---|---|
|  |  |  |