| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 1.1 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | DEMOLICION Y RETIRO DE MANTO ASFALTICO EN CUBIERTA H:3,0 A 4,0M INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | CUBIERTA | | | | | | 0 |
| | | 15.33 | 11.6 | | 177.83 | | 177.83 |
| | | 16.55 | 1.77 | | 29.29 | | 29.29 |
| | | 2 | 3 | | 6 | | 6 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 213.1 |



Elaboró::
Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,1,2 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL EXISTENTE | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | AREA TABLERO | | | | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 1.00 |

Elaboró::

Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:

Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 5.1 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | MURO EN SUPERPLACA-GYPLAC RH 1/2" CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | AREA RACK | | 4.4 | 2.4 | 10.56 | 1 | 10.56 |
| | OFC ADMNIST | | 6.72 | 2.21 | 14.84 | 1 | 14.84 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 25.40 |

Elaboró::

Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:

Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,2,2 | UND: | ML |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

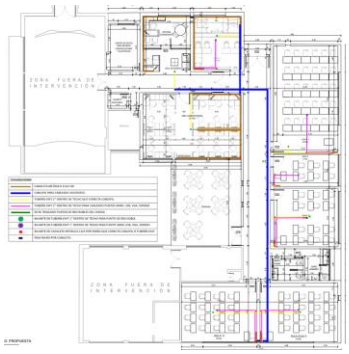
| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | AULA 5 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| | AULA 4 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| | AULA 3 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| | AULA 2 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| | AULA 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 5.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,2,3 | UND: | ML |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

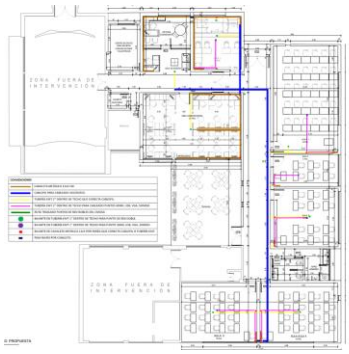
| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | AULA 5 | | 9 | | 9 | 1 | 9 |
| | AULA 4 | | 6 | | 6 | 1 | 6 |
| | AULA 3 | | 5 | | 5 | 1 | 5 |
| | AULA 2 | | 8 | | 8 | 1 | 8 |
| | AULA 1 | | 5 | | 5 | 1 | 5 |
| | AULA 6 | | 7 | | 7 | | 7 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 40.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,2,4 | UND: | ML |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CANALETA METALICA 12X5 CM CON DIVISIÓN, INCLUYE CUERPO, TAPA, TABIQUE, UNIONES, ANGULOS INTERNOS EXTERNOS Y PLANOS, TAPAS, DERIVACIONES, SUJETADOR DE CABLES, SOPORTES, MARCOS PARA INSTALACIÓN DE MECANISMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ADMINISTRA | | 6 | | 6 | | 6 |
| | OFICINA PRINCP | | 4 | | 4 | | 4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 10.00 |

Elaboró::
Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

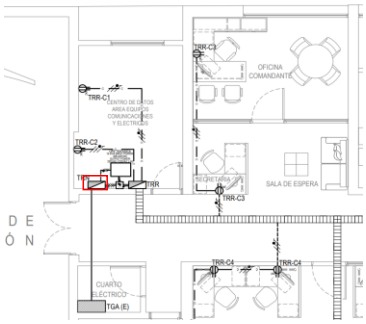
Revisó:
Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,3,1 | UND: | UND |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | CUARTO ELECT | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 1.00 |



Elaboró::
Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

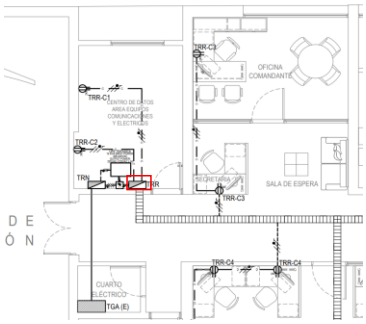
Revisó:
Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,3,2 | UND: | UND |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, CUARENTA Y DOS (42) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | CUARTO ELECT | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 1.00 |

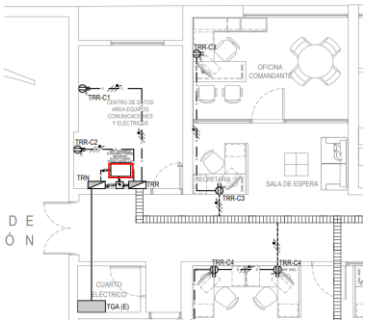


| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,3,3 | UND: | UND |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE COFRE METÁLICO PARA LLAVE CONMUTABLE, EMPOTRADA EN PARED, CON PUERTA, INCLUYE LLAVE MANUAL CONMUTABLE DE TRES POSICIONES (UPS-OFF-RED NORMAL) DE 80A/10KA. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | CUARTO ELECT | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 1.00 |



Elaboró::
Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

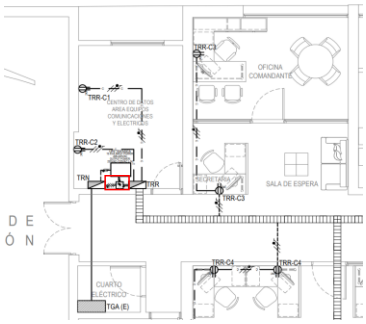
Revisó:
Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,3,4 | UND: | UND |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DPX3 160, ICU 25 KA A 400 V, 35 KA A 220/240 V, DPX3 I NOMINAL 160 A, REGULABLE DE 128 A 160 A., DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR O CUADRO DE CARGAS | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | CUARTO ELECT | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 1.00 |



Elaboró::
Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

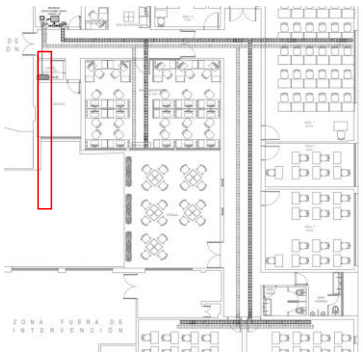
Revisó:
Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,4,1 | UND: | ML |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X( NO. 2/0 CUXAWG FASES) + 1 X NO.2/0 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 2 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

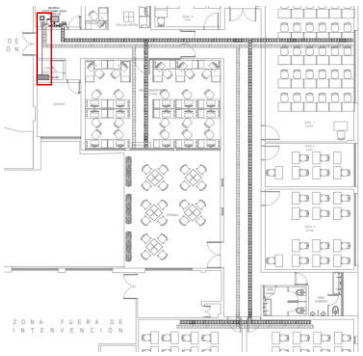
| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | CUARTO ELECTRICO A EXTERIOR | | 12 | | 12 | | 12 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 12.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,4,2 | UND: | ML |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X( NO. 6 CUXAWG FASES) + 1 X NO.4 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | CUARTO ELECTRICO A TABLEROS | | 10 | | 10 | | 10 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 10.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,1 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | OFC ADMINIST | | | | | 1 | 1 |
| | OFC CORONEL | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 2.00 |

Elaboró::

Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:

Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 | | |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA | | |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA | | |
| ÍTEM Nº | 7,5,2 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | CUARTO ELECTR | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 1.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,3 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA PLASTICA UNIVERSAL PARA INSTALAR EN CANALETA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | AULAS | | | | | 6 | 6 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 6.00 |

Elaboró::
Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | **027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022** |
| OBJETO DEL CONTRATO | **OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC.** |
| CONTRATISTA | **CONSORCIO VENTURA** |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | **MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,6 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE REFLECTOR LED SYLVANIA JETA 20W DL, 6500K, 1900LM, 100-277V, IP65, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

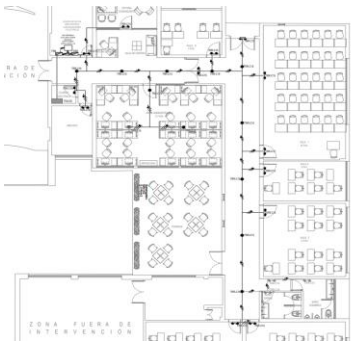
| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | GRUEA/exterior | | | | | 1.5 | 1.5 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 1.50 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,7 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED SYLVANIA LED EMERGENCIA R3 COMPACT, 2X1W, 6000K, 2X100LM, 120-277V, IP20, FP>0.4, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4" Y PVC INTRAMUROS, CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

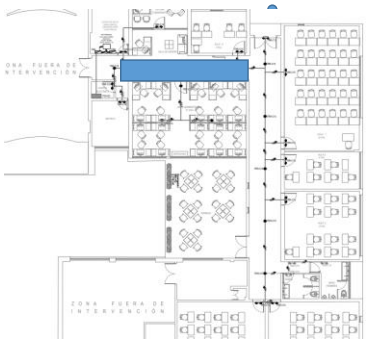
| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | GRUEA/pasillos | | | | | 8 | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 8.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,8 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W 6K ASYM P28306, 6000K, 170LM, 4.5W, AUTONOMÍA 120 MIN, BATERIA NI-CD 4.8V 1000 MAH., INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT DE 3/4", CAJA OCTAGONAL, CONECTORES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | GRUEA/ofc | | | | | 6 | 6 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 6.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | **027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022** |
| OBJETO DEL CONTRATO | **OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC.** |
| CONTRATISTA | **CONSORCIO VENTURA** |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | **MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,9 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | GRUEA/aulas | | | | | 2 | 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 2.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,10 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN EMT 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | GRUEA/ofc | | | | | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 3.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,11 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V(1Ø+N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4, CABLEADO, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | GRUEA/aulas | | | | | 3.5 | 3.5 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 3.50 |

Elaboró::

Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:

Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

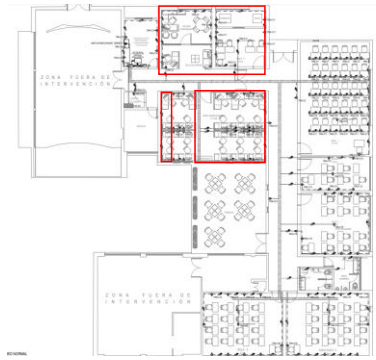
Autorizó:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 7,5,13 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/125V(1Ø+N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA PLASTICA UNIVERSAL PARA INSTALAR EN CANALETA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | GRUEA/ofc | | | | | 25 | 25 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 25.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | **027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022** |
| OBJETO DEL CONTRATO | **OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC.** |
| CONTRATISTA | **CONSORCIO VENTURA** |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | **MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 8.1 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTOS DE DATOS PARA REDES DE TELECOMUNICACIONES, UTILIZANDO CABLEADO FUTP CAT 6A MÍNIMO 500 MHZ CON CHAQUETA LS0H-3 (RETARDANCIA AL FUEGO). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS MISMOS (JACKS, FACE PLATE, PATCH CORD, CONECTORIZACIÓN, CERTIFICACIÓN, MARQUILLADO, DIAGRAMACIÓN, AMARRES, VELCROS, ETC). GARANTIZANDO LA ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO A TRAVÉS DE CANALETA METÁLICA ELECTROESTÁTICA, DUCTERÍA Y CABLOFIL, ASÍ MISMO,ATERRIZAJE DE LA CANALETA A TIERRA CON CABLE DESNUDO # 14, CUMPLIENDO TODA LA NORMATIVIDAD TÉCNICA DEL CABLEADO ESTRUCTURADO. EL TIPO DE CABLE A UTILIZAR DEBE SER INTERNACIONALMENTE APROBADO Y CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | GRUEA/ofc | | | | | 15 | 15 |
| | ofc adm | | | | | 18 | 18 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | | **33.00** |

Elaboró::
Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

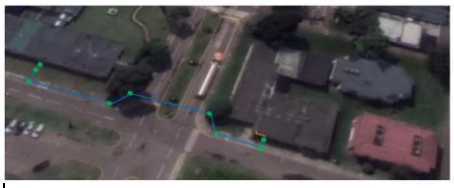
Revisó:
Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 8.2 | UND: | UN |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 12 HILOS OM4 A 10GB TERMINACIÓN TIPO LC-LC, PARA USO EXTERIOR, ANTIROEDORES, RETARDANTE A FUEGO ARMADA Y DEBIDAMENTE ATERRIZADA, SALIENDO POR CAJA DE PASO EXISTENTE DE INGRESO AL CUARTO DE EQUIPOS DE TELEMÁTICA DE CATAM HASTA CAJA DE PASO EXISTENTE DE INGRESO AL CUARTO DE EQUIPOS DEL CENTRO DE IDIOMAS DE LA EPFAC QUE VA A ESTAR UBICADO DONDE SE ENCUENTRA ACTUALMENTE EL RACK DE COMUNICACIONES QUE PROVEE LA CONECTIVIDAD Y ACCESO A LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES PARA EL CMOSD DE CATAM, PASANDO POR CANALETA METÁLICA Y CONECTANDO EN LA BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA, 120 METROS DISTANCIA DE TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO APROXIMADAMENTE. (INCLUYE CONECTORIZACIÓN DE HILOS, BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA, PATCH CORD DE FIBRA TIPO LC DE 1 METRO, CERTIFICACIÓN, DIAGRAMACIÓN, MARQUILLADO). | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

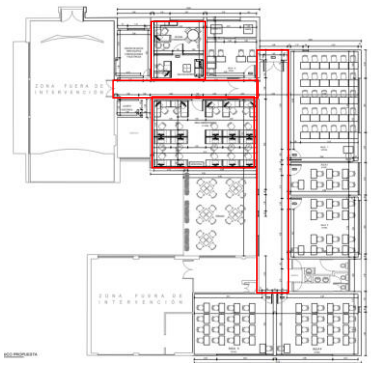
| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | exterior | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 1.00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Arq. Edwin Gallo<br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |
| Revisó:<br>Arq. Maria Jose Herrera<br>Director de Obra<br>Firma y Posfirma | Autorizó:<br>Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria<br>Firma y Posfirma |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 11.1 | UND: | m2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | CIELO RASO TIPO SUPERPLACA RH 1/2"PLANO (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | pasillos | 2.46 | 44.5 | | 109.47 | | 109.47 |
| | ofc adm | 8.20 | 6 | | 49.22 | | 49.22 |
| | ofc comandt | 4 | 5.2 | | 20.80 | | 20.80 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 179.49 |

Elaboró::

Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:

Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

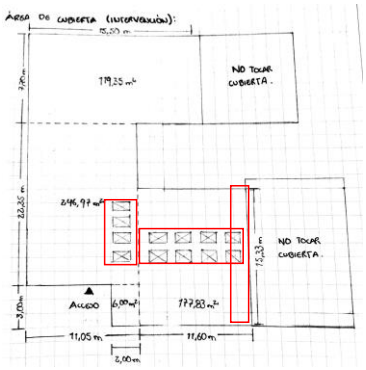
Autorizó:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 12.1 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10M2 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 10 AÑOS RESISTENCIA 650 ± 150 N/ 50 MM NORMA ISO 9001:2008. NO. CO11/4442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFUERZO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3,0 MM | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|   | CUBIERTA | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 11.6 | 7.49 | | 86.88 | | 86.88 |
| | | 2.15 | 1.5 | | 3.225 | | 3.225 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 90.1 |

Elaboró::

Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:

Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

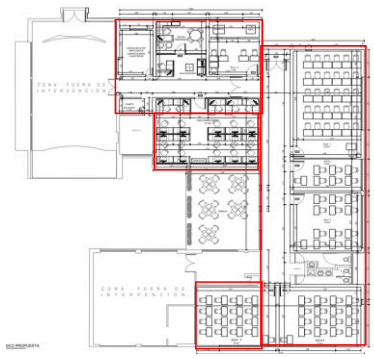
Autorizó:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 13.1 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | AREA ADMINST | 21.7 | 13.25 | | 287.53 | | 287.53 |
| | AULAS | 5.98 | 55.2 | | 330.096 | | 330.096 |
| | PASILLOS | 2.46 | 33.62 | | 82.71 | | 82.71 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 700 |

Elaboró::

Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:

Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

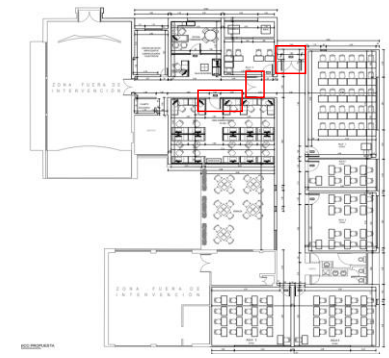
Autorizó:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 06/08/2022 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 027-00-P-EPFAC-GRUAL-2022 |
| OBJETO DEL CONTRATO | OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ADQUISICIÓN DEL GABINETE TIPO RACK, CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS FAC UBICADO EN CATAM Y EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DE LA EPFAC. |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VENTURA |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | MY. ARIAS GOMEZ JESUS MARIA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 16.1 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING CON PELICULA FROSTED (ESCUDO DE LA UNIDAD Y FUERZA AEREA) , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS. | | |
| CORTE Nº: | 2 | FECHA : | 31/10/2022 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | AREA ADMINST | 3 | 2.45 | | 7.35 | | 7.35 |
| | ACCESO | 1.8 | 2 | | 3.6 | | 3.6 |
| | PASILLOS | 1.96 | 2.35 | | 4.61 | | 4.61 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | 15.6 |

Elaboró::

Arq. Edwin Gallo
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma

Revisó:

Arq. Maria Jose Herrera
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Supervisor MY. Arias Gomez Jesus Maria
Firma y Posfirma