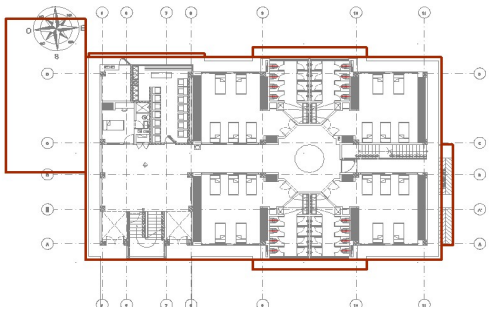
MEMORIAS DE OBRA CORTE 01

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	1.2	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PRIMER NIVEL						
	EJE 5 - 11 ENTRE D Y A	31.3	18.6		582.18	1	582.18
	EJE 9 - 10 D	0.88	10		8.80	1	8.80
	EJE 6 - 8	10.18	0.35		3.56	1	3.56
	EJE C - A	9.25	0.95		8.79	1	8.79
	EJE 9 - 10 A	0.88	10		8.80	1	8.80
	ESTE	7	14.1		98.70	1	98.70
						TOTAL	710.83





Elaboró::

Ing. Juan Carlos Zea Mateus
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejando Collazos

Revisó:

Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO
Representante Legal
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

Mario Humberto Quiroga

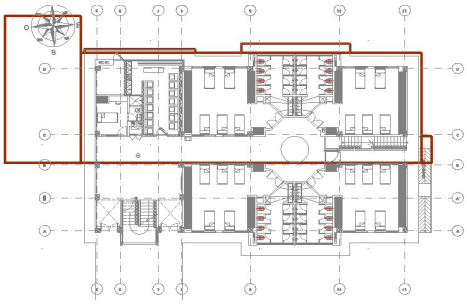
ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN “MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	1.3	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
PRIMER NIVEL						
EJE 5 - 11 ENTRE D Y A	31.3	10.6		331.78	1	331.78
EJE 9 - 10 D	0.88	10		8.80	1	8.80
EJE 6 - 8	10.18	0.35		3.56	1	3.56
EJE C - A	9.25	0.95		8.79	1	8.79
EJE 9 - 10 A	0.88	10		8.80	1	8.80
					TOTAL	**361.73**

Elaboró::

Ing. Juan Carlos Zea Mateus
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejando Collazos

Revisó:

Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO
Representante Legal
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

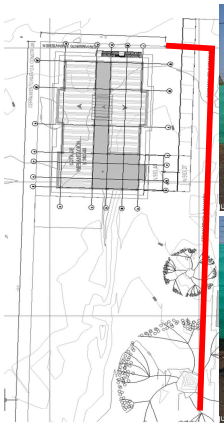
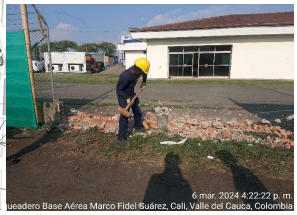
Mario Humberto Quiroga

ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	1.4	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE +-2" Y ANTEPECHO DE ALTURA APROXIMADA DE 0.60MTS. INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  	ESTE		5	2.6	13.00	1	13.00
						TOTAL	13.00

Elaboró::

Ing. Juan Carlos Zea Mateus
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejandro Collazos

Revisó:

Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

Mario Humberto Quiroga

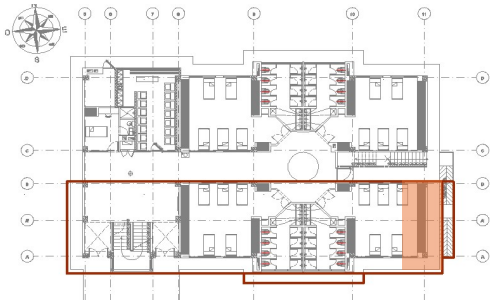
ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	1.5	UND:	m³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EJE 5 - 11 ENTRE D Y A	3.75	8	0.2	6.00	1	6.00
					TOTAL	6.00

Elaboró::

Ing. Juan Carlos Zea Mateus
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejandro Collazos

Revisó:

Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO
Residente
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

Mario Humberto Quiroga

ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	1.6	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
PRIMER NIVEL						
NORTE		46		46	1	46.00
ESTE		64		64	1	64.00
SUR		43.2		43.2	1	43.20
OESTE		62.4		62.4	1	62.40
					TOTAL	**215.60**

Elaboró::

Ing. Juan Carlos Zea Mateus
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejandro Collazos

Revisó:

Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO
Ingeniero
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

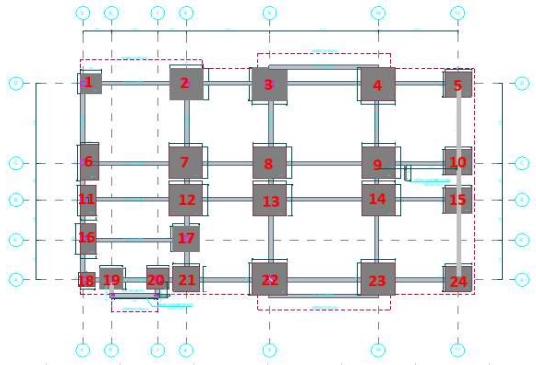
Mario Humberto Quiroga

ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO
ÍTEM Nº	2.1 — UND: m3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION
CORTE Nº:	1 — FECHA : 22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
ZAPATAS						
1 - Zapata ZE1 eje 5D	1.6	1.6	1.1	2.816	0.6	1.69
2 - Zapata Z2 eje 8D	2.5	2.5	1.1	6.875	0.6	4.13
3 - Zapata Z1 eje 9D	2.6	2.6	1.05	7.098	0.6	4.26
4 - Zapata Z1 eje 10D	2.6	2.6	0.9	6.084	0.6	3.65
5 - Zapata Z3 eje 11D	2	2	0.8	3.2	0.6	1.92
6 - Zapata ZM1 eje 5C	1.4	2.8	1.1	4.312	0.6	2.59
7 - Zapata Z2 eje 8C	2.5	2.5	1.1	6.875	0.6	4.13
8 - Zapata Z2 eje 9C	2.5	2.5	1.1	6.875	0.6	4.13
9 - Zapata Z2 eje 10C	2.5	2.5	0.9	5.625	0.6	3.38
10 - Zapata Z3 eje 11C	2	2	0.8	3.2	0.6	1.92
11 - Zapata ZM2 eje 5B	2.4	1.2	1.1	3.168	0.6	1.90
12 - Zapata Z2 eje 8B	2.5	2.5	1.8	11.25	0.6	6.75
13 - Zapata Z2 eje 9B	2.5	2.5	1.1	6.875	0.6	4.13
14 - Zapata Z2 eje 10B	2.5	2.5	1	6.25	0.6	3.75
15 - Zapata Z3 eje 11B	2	2	1	4	0.6	2.40
16 - Zapata ZM2 eje 5A'	2.4	1.2	1.3	3.744	0.6	2.25
17 - Zapata Z3 eje 8A'	2	2	1.2	4.8	0.6	2.88
			0	0		
18 - Zapata ZE2 eje 5A	1.1	1.1	1.3	1.573	0.6	0.94
19 - Zapata Z4 eje 6A	1.7	1.7	1.3	3.757	0.6	2.25
20 - Zapata Z4 eje 7A	1.7	1.7	1.3	3.757	0.6	2.25
21 - Zapata Z3 eje 8A	2	2	1.3	5.2	0.6	3.12
22 - Zapata Z1 eje 9A	2.6	2.6	1.3	8.788	0.6	5.27
23 - Zapata Z1 eje 10A	2.6	2.6	1.2	8.112	0.6	4.87
24 - Zapata Z3 eje 11A	2	2	1.2	4.8	0.6	2.88
Expansión				77.44	0.35	27.10
					TOTAL	**105.00**

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejando Collazos

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

Mario Humberto Quiroga

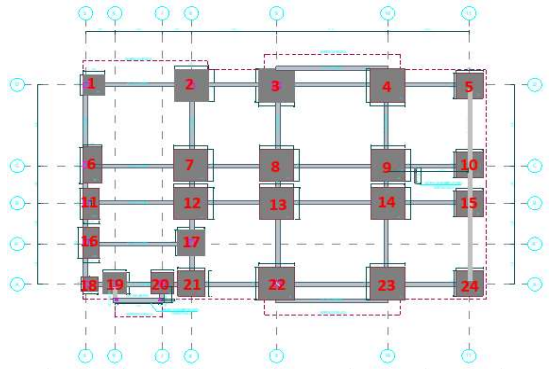
ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	2.2	UND:	m3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MECANICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
ZAPATAS						
1 - Zapata ZE1 eje 5D	1.6	1.6	1.1	2.816	0.4	1.13
2 - Zapata Z2 eje 8D	2.5	2.5	1.1	6.875	0.4	2.75
3 - Zapata Z1 eje 9D	2.6	2.6	1.05	7.098	0.4	2.84
4 - Zapata Z1 eje 10D	2.6	2.6	0.9	6.084	0.4	2.43
5 - Zapata Z3 eje 11D	2	2	0.8	3.2	0.4	1.28
			0	0		0.00
6 - Zapata ZM1 eje 5C	1.4	2.8	1.1	4.312	0.4	1.72
7 - Zapata Z2 eje 8C	2.5	2.5	1.1	6.875	0.4	2.75
8 - Zapata Z2 eje 9C	2.5	2.5	1.1	6.875	0.4	2.75
9 - Zapata Z2 eje 10C	2.5	2.5	0.9	5.625	0.4	2.25
10 - Zapata Z3 eje 11C	2	2	0.8	3.2	0.4	1.28
			0	0		0.00
11 - Zapata ZM2 eje 5B	2.4	1.2	1.1	3.168	0.4	1.27
12 - Zapata Z2 eje 8B	2.5	2.5	1.8	11.25	0.4	4.50
13 - Zapata Z2 eje 9B	2.5	2.5	1.1	6.875	0.4	2.75
14 - Zapata Z2 eje 10B	2.5	2.5	1	6.25	0.4	2.50
15 - Zapata Z3 eje 11B	2	2	1	4	0.4	1.60
			0	0		0.00
16 - Zapata ZM2 eje 5A'	2.4	1.2	1.3	3.744	0.4	1.50
17 - Zapata Z3 eje 8A'	2	2	1.2	4.8	0.4	1.92
			0	0		0.00
18 - Zapata ZE2 eje 5A	1.1	1.1	1.3	1.573	0.4	0.63
19 - Zapata Z4 eje 6A	1.7	1.7	1.3	3.757	0.4	1.50
20 - Zapata Z4 eje 7A	1.7	1.7	1.3	3.757	0.4	1.50
21 - Zapata Z3 eje 8A	2	2	1.3	5.2	0.4	2.08
22 - Zapata Z1 eje 9A	2.6	2.6	1.3	8.788	0.4	3.52
23 - Zapata Z1 eje 10A	2.6	2.6	1.2	8.112	0.4	3.24
24 - Zapata Z3 eje 11A	2	2	1.2	4.8	0.4	1.92
						0.00
Expansión				51.61	0.35	18.06
					TOTAL	**70.00**

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejando Collazos

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma

JAIRO VELÁSQUEZ SALCEDO
Representante Legal
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

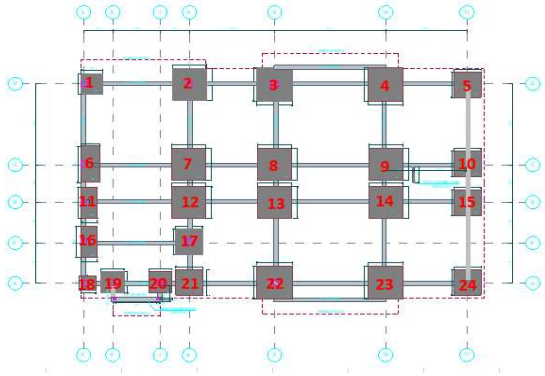
Mario Humberto Quiroga

ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA		Versión	4
			Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.		Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023	
OBJETO DEL CONTRATO		"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"	
CONTRATISTA		LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO	
ÍTEM Nº	3.1	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ZAPATAS						
1 - Zapata ZE1 eje 5D	1.6	1.6		2.56	1	3.00
2 - Zapata Z2 eje 8D	2.5	2.5		6.25	1	6.00
3 - Zapata Z1 eje 9D	2.6	2.6		6.76	1	7.00
4 - Zapata Z1 eje 10D	2.6	2.6		6.76	1	7.00
5 - Zapata Z3 eje 11D	2	2		4	1	4.00
6 - Zapata ZM1 eje 5C	1.4	2.8		3.92	1	4.00
7 - Zapata Z2 eje 8C	2.5	2.5		6.25	1	6.00
8 - Zapata Z2 eje 9C	2.5	2.5		6.25	1	6.00
9 - Zapata Z2 eje 10C	2.5	2.5		6.25	1	6.00
10 - Zapata Z3 eje 11C	2	2		4	1	4.00
11 - Zapata ZM2 eje 5B	2.4	1.2		2.88	1	3.00
12 - Zapata Z2 eje 8B	2.5	2.5		6.25	1	6.00
13 - Zapata Z2 eje 9B	2.5	2.5		6.25	1	6.00
14 - Zapata Z2 eje 10B	2.5	2.5		6.25	1	6.00
15 - Zapata Z3 eje 11B	2	2		4	1	4.00
16 - Zapata ZM2 eje 5A'	2.4	1.2		2.88	1	3.00
17 - Zapata Z3 eje 8A'	2	2		4	1	4.00
18 - Zapata ZE2 eje 5A	1.1	1.1		1.21	1	1.00
19 - Zapata Z4 eje 6A	1.7	1.7		2.89	1	3.00
20 - Zapata Z4 eje 7A	1.7	1.7		2.89	1	3.00
21 - Zapata Z3 eje 8A	2	2		4	1	4.00
22 - Zapata Z1 eje 9A	2.6	2.6		6.76	1	7.00
23 - Zapata Z1 eje 10A	2.6	2.6		6.76	1	7.00
24 - Zapata Z3 eje 11A	2	2		4	1	4.00
					TOTAL	114.00

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejando Collazos

Revisó:

JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO
Ingeniero
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

Mario Humberto Quiroga

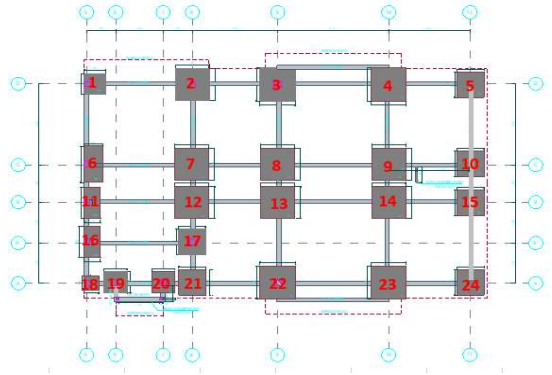
ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	3.2	UND:	m³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
ZAPATAS						
1 - Zapata ZE1 eje 5D	1.6	1.6	0.4	1.02	1	1.02
2 - Zapata Z2 eje 8D	2.5	2.5	0.4	2.50	1	2.50
3 - Zapata Z1 eje 9D	2.6	2.6	0.4	2.70	1	2.70
4 - Zapata Z1 eje 10D	2.6	2.6	0.4	2.70	1	2.70
5 - Zapata Z3 eje 11D	2	2	0.4	1.60	1	1.60
						0.00
6 - Zapata ZM1 eje 5C	1.4	2.8	0.4	1.57	1	1.57
7 - Zapata Z2 eje 8C	2.5	2.5	0.4	2.50	1	2.50
8 - Zapata Z2 eje 9C	2.5	2.5	0.4	2.50	1	2.50
9 - Zapata Z2 eje 10C	2.5	2.5	0.4	2.50	1	2.50
10 - Zapata Z3 eje 11C	2	2	0.4	1.60	1	1.60
						0.00
11 - Zapata ZM2 eje 5B	2.4	1.2	0.4	1.15	1	1.15
12 - Zapata Z2 eje 8B	2.5	2.5	0.4	2.50	1	2.50
13 - Zapata Z2 eje 9B	2.5	2.5	0.4	2.50	1	2.50
14 - Zapata Z2 eje 10B	2.5	2.5	0.4	2.50	1	2.50
15 - Zapata Z3 eje 11B	2	2	0.4	1.60	1	1.60
						0.00
16 - Zapata ZM2 eje 5A'	2.4	1.2	0.4	1.15	1	1.15
17 - Zapata Z3 eje 8A'	2	2	0.4	1.60	1	1.60
						0.00
18 - Zapata ZE2 eje 5A	1.1	1.1	0.4	0.48	1	0.48
19 - Zapata Z4 eje 6A	1.7	1.7	0.4	1.16	1	1.16
20 - Zapata Z4 eje 7A	1.7	1.7	0.4	1.16	1	1.16
21 - Zapata Z3 eje 8A	2	2	0.4	1.60	1	1.60
22 - Zapata Z1 eje 9A	2.6	2.6	0.4	2.70	1	2.70
23 - Zapata Z1 eje 10A	2.6	2.6	0.4	2.70	1	2.70
24 - Zapata Z3 eje 11A	2	2	0.4	1.60	1	1.60
					TOTAL	46.00

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejando Collazos

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma

JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO
Representante Legal
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

Mario Humberto Quiroga

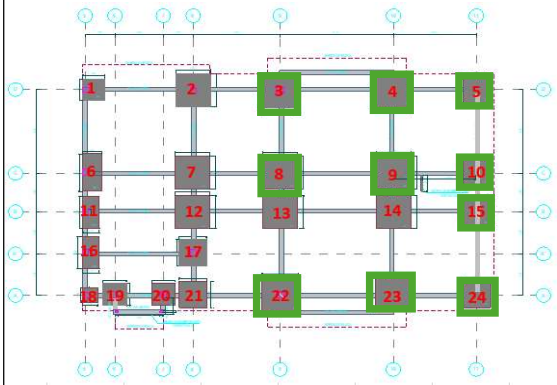
ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	3.3	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS		
CORTE Nº:		FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
ZAPATAS						
3 - Zapata Z1 eje 9D	2.6	2.6		6.76	1	6.76
4 - Zapata Z1 eje 10D	2.6	2.6		6.76	1	6.76
5 - Zapata Z3 eje 11D	2	2		4	1	4.00
8 - Zapata Z2 eje 9C	2.5	2.5		6.25	1	6.25
9 - Zapata Z2 eje 10C	2.5	2.5		6.25	1	6.25
10 - Zapata Z3 eje 11C	2	2		4	1	4.00
15 - Zapata Z3 eje 11B	2	2		4	1	4.00
22 - Zapata Z1 eje 9A	2.6	2.6		6.76	1	6.76
23 - Zapata Z1 eje 10A	2.6	2.6		6.76	1	6.76
24 - Zapata Z3 eje 11A	2	2		4	1	4.00
				TOTAL		**56.00**

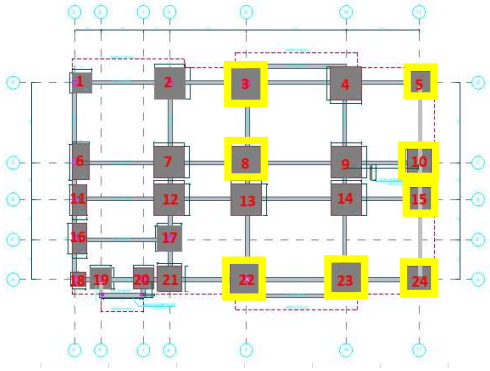
Elaboró::	VoBo:
Residente de Obra Firma y Posfirma Juan Carlos Zea	Residente de Interventoría Firma y Posfirma Jose Alejando Collazos
Revisó:	Autorizó:
Director de Obra Firma y Posfirma JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO Representante Legal LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	3.4	UND:	m3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







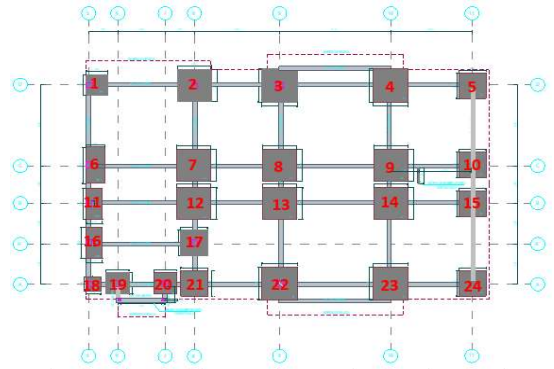
UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
ZAPATAS						
3 - Zapata Z1 eje 9D	2.6	2.6	0.4	2.70	0.4	1.08
5 - Zapata Z3 eje 11D	2	2	0.4	1.60	1	1.60
8 - Zapata Z2 eje 9C	2.5	2.5	0.4	2.50	0.4	1.00
10 - Zapata Z3 eje 11C	2	2	0.4	1.60	1	1.60
15 - Zapata Z3 eje 11B	2	2	0.4	1.60	1	1.60
22 - Zapata Z1 eje 9A	2.6	2.6	0.4	2.70	1	2.70
23 - Zapata Z1 eje 10A	2.6	2.6	0.4	2.70	1	2.70
24 - Zapata Z3 eje 11A	2	2	0.4	1.60	1	1.60
				TOTAL		**14.00**

Elaboró::	VoBo:
Residente de Obra Firma y Posfirma Juan Carlos Zea	Residente de Interventoría Firma y Posfirma Jose Alejando Collazos
Revisó:	Autorizó:
Director de Obra Firma y Posfirma JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO Residente LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO		
ÍTEM Nº	3.6	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
ZAPATAS						
1 - Zapata ZE1 eje 5D	1.6	1.6		2.56	2	5.12
2 - Zapata Z2 eje 8D	2.5	2.5		6.25	2	12.50
3 - Zapata Z1 eje 9D	2.6	2.6		6.76	2	13.52
4 - Zapata Z1 eje 10D	2.6	2.6		6.76	2	13.52
5 - Zapata Z3 eje 11D	2	2		4	2	8.00
						0.00
6 - Zapata ZM1 eje 5C	1.4	2.8		3.92	2	7.84
7 - Zapata Z2 eje 8C	2.5	2.5		6.25	2	12.50
8 - Zapata Z2 eje 9C	2.5	2.5		6.25	2	12.50
9 - Zapata Z2 eje 10C	2.5	2.5		6.25	2	12.50
10 - Zapata Z3 eje 11C	2	2		4	2	8.00
						0.00
11 - Zapata ZM2 eje 5B	2.4	1.2		2.88	2	5.76
12 - Zapata Z2 eje 8B	2.5	2.5		6.25	2	12.50
13 - Zapata Z2 eje 9B	2.5	2.5		6.25	2	12.50
14 - Zapata Z2 eje 10B	2.5	2.5		6.25	2	12.50
15 - Zapata Z3 eje 11B	2	2		4	2	8.00
						0.00
16 - Zapata ZM2 eje 5A'	2.4	1.2		2.88	2	5.76
17 - Zapata Z3 eje 8A'	2	2		4	2	8.00
						0.00
18 - Zapata ZE2 eje 5A	1.1	1.1		1.21	2	2.42
19 - Zapata Z4 eje 6A	1.7	1.7		2.89	2	5.78
20 - Zapata Z4 eje 7A	1.7	1.7		2.89	2	5.78
21 - Zapata Z3 eje 8A	2	2		4	2	8.00
22 - Zapata Z1 eje 9A	2.6	2.6		6.76	2	13.52
23 - Zapata Z1 eje 10A	2.6	2.6		6.76	2	13.52
24 - Zapata Z3 eje 11A	2	2		4	2	8.00
1 - Zapata ZE1 eje 5D	3.2	3.2	0.4	2.56	1	2.56
2 - Zapata Z2 eje 8D	5	5	0.4	4	1	4.00
3 - Zapata Z1 eje 9D	5.2	5.2	0.4	4.16	1	4.16
4 - Zapata Z1 eje 10D	5.2	5.2	0.4	4.16	1	4.16
5 - Zapata Z3 eje 11D	4	4	0.4	3.2	1	3.20
						0.00
6 - Zapata ZM1 eje 5C	2.8	5.6	0.4	3.36	1	3.36
7 - Zapata Z2 eje 8C	5	5	0.4	4	1	4.00
8 - Zapata Z2 eje 9C	5	5	0.4	4	1	4.00
9 - Zapata Z2 eje 10C	5	5	0.4	4	1	4.00
10 - Zapata Z3 eje 11C	4	4	0.4	3.2	1	3.20
						0.00
11 - Zapata ZM2 eje 5B	4.8	2.4	0.4	2.88	1	2.88
12 - Zapata Z2 eje 8B	5	5	0.4	4	1	4.00
13 - Zapata Z2 eje 9B	5	5	0.4	4	1	4.00
14 - Zapata Z2 eje 10B	5	5	0.4	4	1	4.00
15 - Zapata Z3 eje 11B	4	4	0.4	3.2	1	3.20
						0.00
16 - Zapata ZM2 eje 5A'	4.8	2.4	0.4	2.88	1	2.88
17 - Zapata Z3 eje 8A'	4	4	0.4	3.2	1	3.20
						0.00
18 - Zapata ZE2 eje 5A	2.2	2.2	0.4	1.76	1	1.76
19 - Zapata Z4 eje 6A	3.4	3.4	0.4	2.72	1	2.72
20 - Zapata Z4 eje 7A	3.4	3.4	0.4	2.72	1	2.72
21 - Zapata Z3 eje 8A	4	4	0.4	3.2	1	3.20
22 - Zapata Z1 eje 9A	5.2	5.2	0.4	4.16	1	4.16
23 - Zapata Z1 eje 10A	5.2	5.2	0.4	4.16	1	4.16
24 - Zapata Z3 eje 11A	4	4	0.4	3.2	1	3.20
					TOTAL	311.00

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejandro Collazos

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma

JAIRO VELANDIZAR SALCEDO
Residente
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

Autorizó:

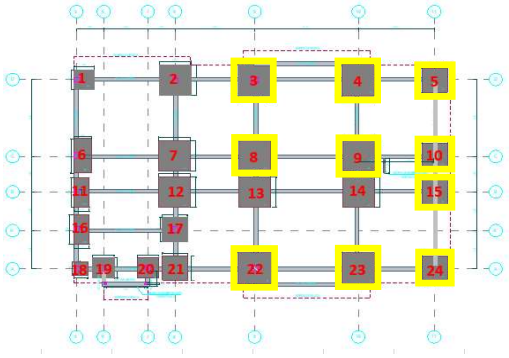
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

Mario Humberto Quiroga

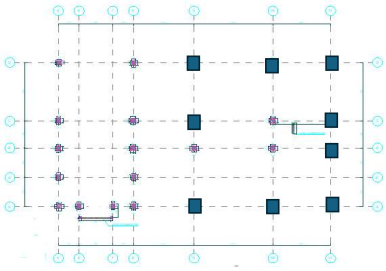
ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO		
ÍTEM Nº	4.2.1	UND:	kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:		FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
	**ZAPATAS**						
	3 - Zapata Z1 eje 9D		2.9	#4	0.994	28	80.71
	4 - Zapata Z1 eje 10D		2.9	#4	0.994	28	80.71
	5 - Zapata Z3 eje 11D		2.3	#4	0.994	22	50.30
	8 - Zapata Z2 eje 9C		2.8	#4	0.994	26	72.36
	9 - Zapata Z2 eje 10C		2.8	#4	0.994	26	72.36
	10 - Zapata Z3 eje 11C		2.3	#4	0.994	22	50.30
	15 - Zapata Z3 eje 11B		2.3	#4	0.994	22	50.30
	22 - Zapata Z1 eje 9A		2.9	#4	0.994	28	80.71
	23 - Zapata Z1 eje 10A		2.9	#4	0.994	28	80.71
	24 - Zapata Z3 eje 11A		2.3	#4	0.994	22	50.30
	COLUMNAS						
	9A						
	BARILLAS		3.2	#7	3.042	6	58.4064
			6.3	#7	3.042	6	114.9876
	FLEJES		1.68	#3	0.56	9	8.4672
	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.52	#3	0.56	9	2.6208
	9C						
	BARILLAS		3.2	#6	2.235	6	42.912
			6.1	#6	2.235	8	109.068
	FLEJES		1.78	#3	0.56	9	8.9712
	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.57	#3	0.56	9	2.8728
	9D						
	BARILLAS		3.2	#7	3.042	6	58.4064
			6.3	#7	3.042	6	114.9876
	FLEJES		1.78	#3	0.56	9	8.9712
	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.57	#3	0.56	9	2.8728
	10A						
	BARILLAS		3.2	#7	3.042	6	58.4064
			6.3	#7	3.042	6	114.9876
	FLEJES		1.78	#3	0.56	9	8.9712
	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.57	#3	0.56	9	2.8728
	11A						
	BARILLAS		3.2	#6	2.235	4	28.608
			6.1	#6	2.235	4	54.534
	FLEJES		1.78	#3	0.56	9	8.9712
	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.57	#3	0.56	9	2.8728
	10D						
	BARILLAS		3.2	#7	3.042	6	58.4064
			6.1	#7	3.042	6	111.3372
	FLEJES		1.78	#3	0.56	9	8.9712
	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.57	#3	0.56	9	2.8728
			0.57	#3	0.56	9	2.8728
	11B						
	BARILLAS		3.5	#6	2.235	4	31.29
			6.1	#6	2.235	10	136.335
	FLEJES		1.68	#3	0.56	9	8.4672







	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.52	#3	0.56	9	2.6208
	11C						
	BARILLAS		3.2	#6	2.235	4	28.608
			6.1	#6	2.235	10	136.335
	FLEJES		1.68	#3	0.56	9	8.4672
	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.52	#3	0.56	9	2.6208
	11D						
	BARILLAS		3.2	#6	2.235	4	28.608
			6.1	#6	2.235	4	54.534
	FLEJES		1.78	#3	0.56	9	8.9712
	GANCHOS		0.62	#3	0.56	9	3.1248
			0.57	#3	0.56	9	2.8728
						TOTAL	**2145.00**

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

Juan Carlos Zea

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Jose Alejandro Collazos

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma

JAIRO VELÁSQUEZ SALDARRIAGA
LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

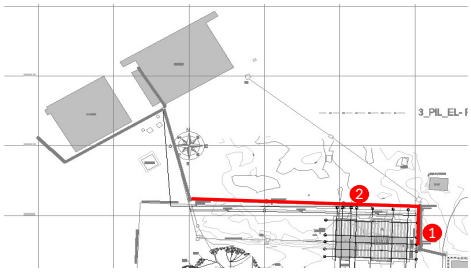
Mario Humberto Quiroga

ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO

ÍTEM Nº	8.3	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACIÓN DE 110 MTS (105 MTS EN PISO BLANDO Y 05 MTS EN PISO DURO), CON DUCTERÍA PARA EXTERIORES DE 3" Y CONSTRUCCIÓN CADA 30 METROS CAJAS INSPECCIÓN, PARA CONECTAR FIBRAS OPTICAS PROVENIENTES DEL COMEDOR DE CADETES Y TELEMÁTICA HACIA HANGAR 7 Y BOMBEROS, ADICIONAL DUCTIFICACIÓN HACIA CUARTO DE EQUIPOS DEL ALOJAMIENTO DE CADETES DE ACUERDO A DIAGRAMA Y ESPECIFICACIONES DESCRITOS EN EL ANEXO TECNICO.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	22/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	ZONA 1		18		18.00	1	18.00
	ZONA 2		92		92.00	1	92.00
 							
 							
					TOTAL		110.00

Elaboró:: Ing. Juan Carlos Zea Mateus Residente de Obra Firma y Posfirma Juan Carlos Zea	VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma Jose Alejando Collazos
Revisó: Arq. Jairo Villamizar Director de Obra Firma y Posfirma JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO Representante LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga ID Firma: 735cf3e8-c4dd-4740-95ed-55fe00fc46d9