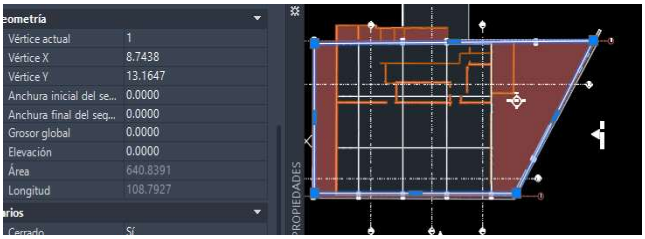
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	ELABORO	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO

OBJETO	INEM - CAFETERIA

CAPÍTULO	1,00	PRELIMINARES	ITEM	1.1.1	Localización y replanteo con comisión topográfica, áreas mayores o iguales a 5.000 m2	UNID.	m2	UBIC.	COMUNA 10

ZONACAFETERIA



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	PENDIENTE	AREA EN PLANTA	AREA REAL	CANT	
desmonte area cubierta cafeteria	32%	640,83	672,84		672,84
				Subtotal	672,84
				Cantidad	
				TOTAL	672,84

Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD

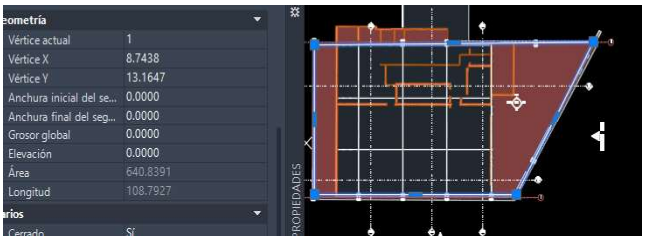
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	ELABORO	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO

OBJETO	INEM - CAFETERIA

CAPÍTULO	1,00	PRELIMINARES	ITEM	1.2.2	Desmonte de cubierta lamina asbesto cemento y estructura existente. Incluye cargue, retiro y disposición final	UNID.	m2	UBIC.	COMUNA 10

ZONACAFETERIA



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	PENDIENTE	AREA EN PLANTA	AREA REAL	CANT	
desmonte area cubierta cafeteria	32%	640,83	672,84		672,84
				Subtotal	672,84
				Cantidad	
				TOTAL	672,84

Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	ELABORO	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
OBJETO	INEM - CAFETERIA		

CAPÍTULO	3,00	ACEROS Y ESTRUCTURAS METALICAS	ITEM	3.1.3	Estructura metálica en acero estructural con acabado en pintura anticorrosiva y acabado epóxico para superficies metálicas de exterior	UNID.	kg	UBIC.	COMUNA 10

Acero estructural

PESO [kg/m]	LONGITUD [m]	PESO [kg]	
6,24 kg/m	600,38 m	3746,4 kg	2P-150-16
5,17 kg/m	427,42 m	2209,8 kg	2.5"X3mm
24,01 kg/m	399,19 m	9584,6 kg	6"X6mm
Kilogramos totales		15540,68 kg	

Página 1

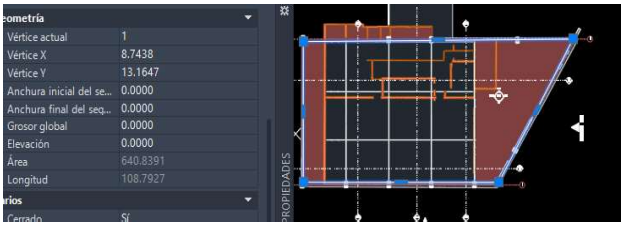
DESCRIPCION	DIMENSIONES PESO	ANCHO	ESPESOR		TOTAL
2P-150-16	3746,40				3.746
2.5 X 3mm	2.209,80				2.210
6"x6mm	9.584,60				9.585
					-
					-
				Subtotal	15.540,80
				Cantidad	
				TOTAL	**15.540,80**

Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	ELABORO	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
OBJETO	INEM - CAFETERIA		

CAPÍTULO	4,00	CUBIERTAS Y CANALES	ITEM	4.1.1	Cubierta en King Roof - con traslapo industrializado, panel tipo sandwich con aislante en polisocianurato PIRSAFE CLASE 1 RETARTANDE AL FUEGO; Espesor 30mm, lámina externa en Acero calibre 28 color Blanco RAL 9002 acabado (sup) 5 trapecios/lámina interna en acero	UNID.	m2	UBIC.	COMUNA 10



DESCRIPCION	DIMENSIONES PENDIENTE	AREA EN PLANTA	AREA REAL	CANT	TOTAL
desmonte area cubierta cafeteria	32%	640,83	672,84		672,84
				Subtotal	672,84
				Cantidad	
				TOTAL	**672,84**

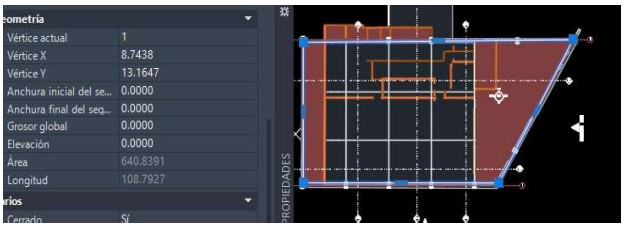
Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	ELABORO	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO

OBJETO	INEM - CAFETERIA

CAPÍTULO	4,00	CUBIERTAS Y CANALES	ITEM	4.1.3	Mantenimiento de estructura existente de cubierta	UNID.	m2	UBIC.	COMUNA 10



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	PENDIENTE	AREA EN PLANTA	AREA REAL	CANT	
desmonte area cubierta cafeteria	32%	640,83	672,84		672,84
				Subtotal	672,84
				Cantidad	
				TOTAL	672,84

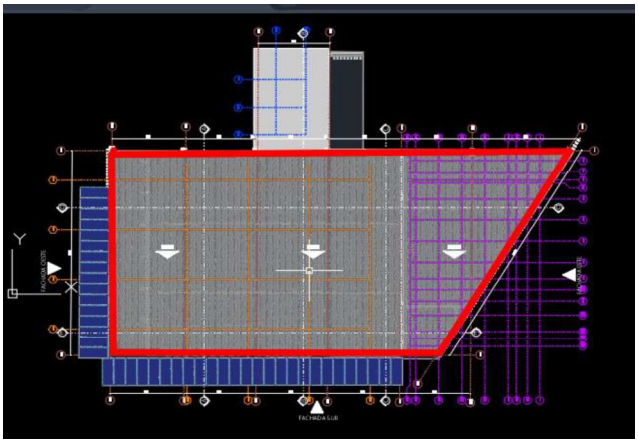
Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO

OBJETO	INEM CAFETERIA

CAPÍTULO	4,00	CUBIERTAS Y CANALES	ITEM	4.2.1	Suministro e instalación de canal lámina galvanizada cal. 22 D= 58 cm, incluye pintura anticorrosiva y esmalte	UNID.	m2	UBIC.	COMUNA 10



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	Longitud	Ancho	Altura	CANTIDAD	
cafeteria	100,00				100,00
					100,00
					100,00

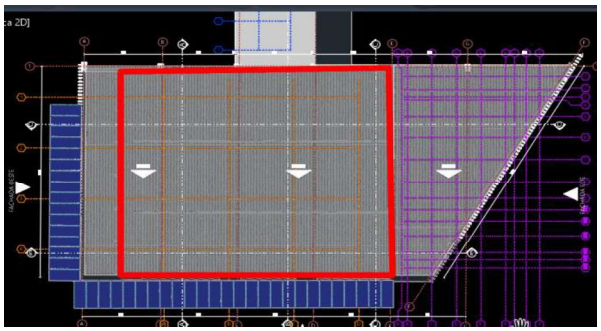
Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	ELABORO	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO

OBJETO	#¡REF!

CAPÍTULO	6,00	CIELO RASOS	ITEM	6.1.1	Suministro e instalación de cielo raso en lámina de yeso resiste a la humedad 1/2", incluye acabado en pintura antibacterial	UNID.	m2	UBIC.	COMUNA 10



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	PENDIENTE	AREA	AREA REAL		
Cubierta en lamina yeso (linea roja)	32%	416,63	437,44		437,44
				Subtotal	437,44
				Cantidad	
				TOTAL	**437,44**

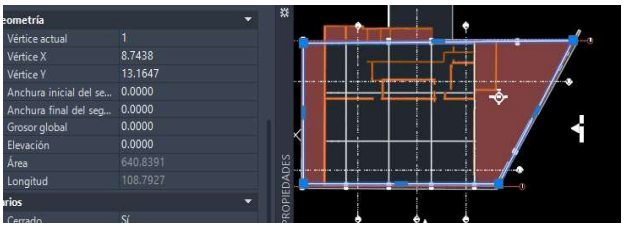
Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	ELABORO	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO

OBJETO	INEM - CAFETERIA

CAPÍTULO	9,00	RED AGUA LLUVIA	ITEM	9.1.2	Mantenimiento y limpieza de bajante agua lluvia PVC 4"	UNID.	m	UBIC.	COMUNA 10



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LONGITUD			
MANTENIMIENTO		160,00			160,00
				Subtotal	160,00
				Cantidad	
				TOTAL	**160,00**

Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD

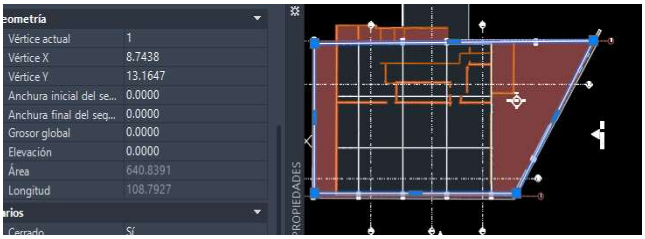
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	20/05/2023	ELABORO	OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO

OBJETO	INEM - CAFETERIA

CAPÍTULO	19,00	ASEO Y LIM´PIEZA	ITEM	19.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	UNID.	m2	UBIC.	COMUNA 10

ZONACAFETERIA



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	PENDIENTE	AREA EN PLANTA	AREA REAL	CANT	
desmonte area cubierta cafeteria	32%	640,83	672,84		672,84
				Subtotal	672,84
				Cantidad	
				TOTAL	672,84

Oscar F. Niño C.
OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO
ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD