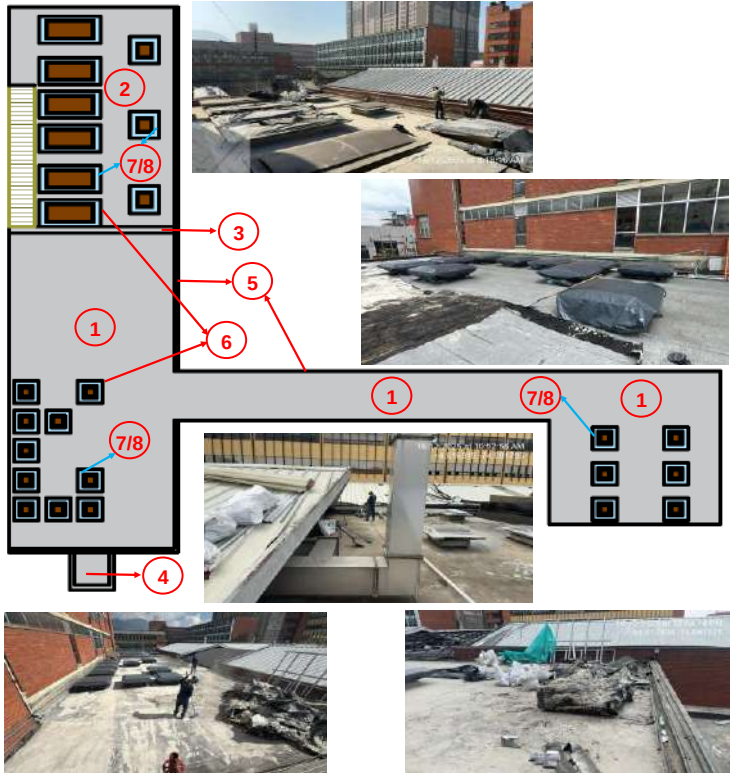
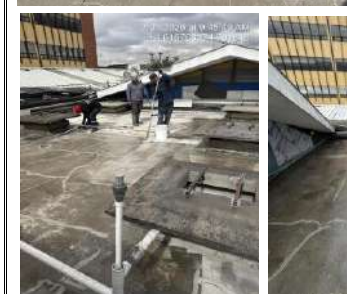
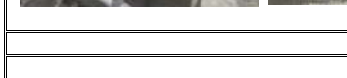
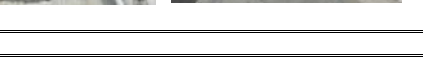


MEMORIA DE CANTIDADES

Código: F-PROY-005
Versión: 00
Fecha formato: 26/07/2019

PROYECTO:		CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA TERRAZA DEL SEGUNDO PISO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL CENTRO PARA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.		ELABORÓ:		SOLTEC		CIUDAD:		BOGOTÁ		31/12/2025	
DESCRIPCION ACTIVIDAD - ITEM				ITEM	UNIDAD MEDIDA		CAPITULO				SUB CAPITULO		
Retiro de impermeabilización existente (manto): Esta actividad consiste en el retiro total de la impermeabilización manto existente, incluyendo el trasiego del material, hasta su acopio y posterior transporte a un sitio autorizado por la entidad competente para su disposición final. Durante la ejecución de esta actividad, se deberá tener especial cuidado en la protección de todas las tuberías y elementos pertenecientes a las redes hidráulicas y eléctricas instaladas sobre la superficie a intervenir, a fin de evitar daños o afectaciones.				1	M2		N/A				N/A		
ESQUEMA				DESCRIPCION			Largo (m)	A(m)	Peso(Kg/m)	Area	Cant.	Totales	
				1. Área de placa (Principal+Pasillo+Fondo)						414,20	1,00	414,20	
				2. Área de placa secundaria (Norte)						95,90	1,00	95,90	
				3. División entre zona principal y secundaria						4,90	1,00	4,90	
				4. Cuarto taller de mantenimiento						8,00	1,00	8,00	
				5. Medias cañas de placa						43,20	1,00	43,20	
				6. Medias cañas de claraboyas						51,30	1,00	51,30	
				7. Área de claraboyas						51,25	1,00	51,25	
				8. Área bajo claraboyas						51,25	1,00	51,25	
												-	
												-	
												-	
												-	
												</	

 Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica BOGOTÁ		MEMORIA DE CANTIDADES					Código: F-PROY-005 Versión: 00 Fecha formato: 26/07/2019					
PROYECTO:		ELABORÓ:		SOLTEC		CIUDAD:		BOGOTÁ		31/12/2025		
DESCRIPCION ACTIVIDAD - ITEM		ITEM	UNIDAD MEDIDA		CAPITULO			SUB CAPITULO				
Protección del área a intervenir: En el mismo momento que se esté retirando el manto existente, se procederá a la protección integral de toda el área expuesta con el fin de evitar filtraciones o cualquier tipo de contaminación hacia el interior de la edificación. Esta protección deberá ser continua, efectiva y adecuada a las condiciones climáticas, garantizando la integridad de todos espacios interiores durante toda la ejecución de la obra, se utilizarán materiales y métodos que no interfieran con las actividades diarias del Centro de formación y con el nuevo sistema de impermeabilización, se deberá tener especial cuidado en la protección de todas las tuberías y elementos pertenecientes a las redes hidráulicas y eléctricas instaladas sobre la superficie a intervenir, a fin de evitar daños o afectaciones.		2	M2		N/A			N/A				
ESQUEMA		DESCRIPCION				Largo (m)	A(m)	Peso(Kg/m)	Area	Cant.	Totales	
  		1.Área de placa (Principal+Pasillo+Fondo)							414,20	1,00	414,20	
		2.Área de placa secundaria (Norte)							95,90	1,00	95,90	
		3.División entre zona principal y secundaria							4,90	1,00	4,90	
		4.Cuarto taller de mantenimiento							8,00	1,00	8,00	
		5.Medias cañas de placa							43,20	1,00	43,20	
		6.Medias cañas de claraboyas							51,30	1,00	51,30	
		7.Área de claraboyas							51,25	1,00	51,25	
		8.Área bajo claraboyas							51,25	1,00	51,25	
  											-	-
											-	-
											-	-
  												
		CANTIDAD TOTAL										720,00

		MEMORIA DE CANTIDADES						Código: F-PROY-005 Versión: 00 Fecha formato: 26/07/2019									
PROYECTO:		CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA TERRAZA DEL SEGUNDO PISO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL CENTRO PARA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.				ELABORÓ:		SOLTEC		CIUDAD:		BOGOTÁ		31/12/2025			
DESCRIPCION ACTIVIDAD - ITEM		ITEM		UNIDAD MEDIDA		CAPITULO				SUB CAPITULO							
Reparación de la superficie haciendo un regateo y aplicación de sellador elástico de poliuretano a las dilataciones a lo largo de las mismas, en donde se presenten fisuras, incluye toda el área existente en manto, área sobre cuarto mantenimiento, todas las alfajas en concreto perimetrales de las claraboyas y todas alfajas sobre muros en ladrillo, se deberá tener especial cuidado en la protección de todas las tuberías y elementos pertenecientes a las redes hidráulicas y eléctricas instaladas sobre la superficie a intervenir, a fin de evitar daños o afectaciones.		3		ML		N/A				N/A							
ESQUEMA		DESCRIPCION				Largo (m)		A(m)		Peso(Kg/m)		Area		Cant.		Totales	
		1.Sello total de fusras				300								1,00		300,00	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
		CANTIDAD TOTAL														300,00	

 Centro para la Industria de la Construcción Gráfica www.cicg.co		MEMORIA DE CANTIDADES						Código: F-PROY-005 Versión: 00 Fecha formato: 26/07/2019					
PROYECTO:		CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA TERRAZA DEL SEGUNDO PISO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL CENTRO PARA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.		ELABORÓ:		SOLTEC		CIUDAD:		BOGOTÁ		31/12/2025	
DESCRIPCION ACTIVIDAD - ITEM				ITEM	UNIDAD MEDIDA	CAPITULO				SUB CAPITULO			
Suministro aplicación y puesta en servicio de Mortero certificado de nivelación resistencia 210Kg/cm2. Incluye adición de aditivo tipo látex para mejorar la adherencia y la calidad del mortero y aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad; antes de la aplicación la superficie base deberá estar debidamente preparada (limpia, libre de polvo, partículas sueltas, grasa u otros contaminantes).El aditivo tipo látex se añadirá a la mezcla conforme a las especificaciones del fabricante, al igual que el aditivo impermeabilizante. La aplicación se realizará con espesor uniforme según las características de la placa, respetando tiempos de fraguado, curado y cumpliendo con las normas técnicas vigentes, se deberá tener especial cuidado en la protección de todas las tuberías y elementos pertenecientes a las redes hidráulicas y eléctricas instaladas sobre la superficie a intervenir, a fin de evitar daños o afectaciones.				4	M2	N/A				N/A			
ESQUEMA				DESCRIPCION		Largo (m)	A(m)	Peso(Kg/m)	Area	Cant.	Totales		
				1.Área de placa (Principal+Pasillo+Fondo)					414,20	1,00	49,50		
				5.Medias cañas de placa					43,20	1,00	43,20		
				6.Medias cañas de claraboyas					51,30	1,00	51,30		
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
								-					
								-					
								-					
								-					
								-					
								-					
								-					
								-					
								-					

[illegible]

 Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Bogotá		MEMORIA DE CANTIDADES				Código: F-PROY-005 Versión: 00 Fecha formato: 26/07/2019				
PROYECTO:		CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA TERRAZA DEL SEGUNDO PISO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL CENTRO PARA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.		ELABORÓ:	SOLTEC	CIUDAD:	BOGOTÁ	31/12/2025		
DESCRIPCION ACTIVIDAD - ITEM		ITEM	UNIDAD MEDIDA	CAPITULO				SUB CAPITULO		
Suministro, aplicación y puesta en servicio de emboquillado de todos los desagües con sello elastómero base poliuretano, de alta resistencia a la intemperie, movimientos estructurales y agentes químicos. El trabajo comprende la preparación adecuada de la superficie (limpieza, secado y aplicación de imprimante si corresponde), la aplicación del sellador con las especificaciones técnicas del fabricante, y el acabado final garantizando una adherencia continua, hermética y duradera. Se deberá realizar la verificación funcional del sello y entrega en condiciones de operación.		8	UNIDAD	N/A				N/A		
ESQUEMA		DESCRIPCION			Largo (m)	A(m)	Peso(Kg/m)	Area	Cant.	Totales
					1. Embnoquillado de desagües					
										
										

[illegible]

[illegible]

PROYECTO:		CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA TERRAZA DEL SEGUNDO PISO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL CENTRO PARA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.		ELABORÓ:		SOLTEC		CIUDAD:		BOGOTÁ		31/12/2025			
DESCRIPCION ACTIVIDAD - ITEM				ITEM	UNIDAD MEDIDA		CAPITULO				SUB CAPITULO				
Prueba de Estandeidad al Sistema de Impermeabilización Una vez concluidos los trabajos de impermeabilización, se llevará a cabo una prueba de estanqueidad sobre la totalidad de la superficie intervenida. El objetivo de esta prueba es verificar que el sistema de impermeabilización instalado no presenta filtraciones ni permite el paso de agua. En el evento en que como resultado de la prueba inicial se evidencien fallas en la impermeabilización se realizara nuevamente la prueba una vez corregida las fallas tantas veces sea necesario hasta que se verifique que la impermeabilización haya quedado bien realizada.				12	UNIDAD		N/A				N/A				
ESQUEMA				DESCRIPCION			Largo (m)	A(m)	Peso(Kg/m)	Area	Cant.	Totales			
				Prueba de estanqueidad								1,00	1,00		
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
														-	-
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
										-	-				