



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	1
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	1	OBRAS PRELIMINARES	ITEM	1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA	UNIDAD	ML				
					No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
							Long	Cant_e	Alto		
						LONGITUD 1	20,94	1,00			
						LONGITUD 2	18,93	1,00			
						LONGITUD 3	20,77	1,00			
						LONGITUD 4	24,79	1,00			
						LONGITUD 5	16,80	1,00			
						LONGITUD 6	2,47	1,00			
						CERRAMIENTO EN GIMNASIO	7,00	1,00			
						CERRAMIENTO CELOSIAS VERTICALES CANCHA	3,24	3,00			
	CERRAMIENTO ENTRE HALL Y CANCHA MULTIPLE	2,00	1,00								
	CERRAMIENTO AREA A INTERVENIR CESION 1	37,04			1,00	37,04					
	CERRAMIENTO AREA A INTERVENIR CESION 2	41,86			1,00	41,86					
	CERRAMIENTO CIERRE ANDEN	3,35			1,00	3,35					
OBSERVACIONES:					TOTAL					ML	82,25
					V° B° Interventoría					V° B° Contratista	
Se realizó el cerramiento correspondiente a las áreas de andén y cesión para proteger actividades											



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	2
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025				CONTRATANTE	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025						
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA													
CAPÍTULO	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO			ITEM	2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0 A 2 M							
					No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total			
					Area	Ancho	Alto							
					220,74		0,60		-					
					131,69		0,30		-					
					223,61		0,60		-					
					169,54		0,60	1,00	101,72					
					64,70		0,40	1,00	25,88					
					61,40		0,40	1,00	24,56					
					169,09		0,40	1,00	67,64					
					22,06		0,30	1,00	6,62					
					TOTAL						226,4			
OBSERVACIONES:					V° B° Interventoría		V° B° Contratista							
La altura de la excavación se toma a partir del nivel del terreno natural, respetando la estructura de la vía														
En el área de fallo, se toma una altura de 0,30 m más para excavación y efectuar el mejoramiento														



OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	3
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

32

[illegible]



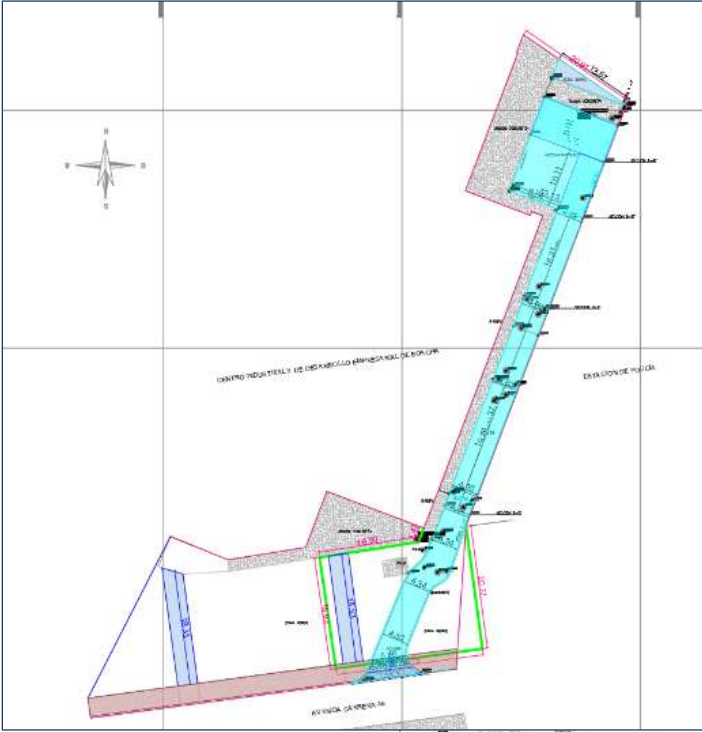
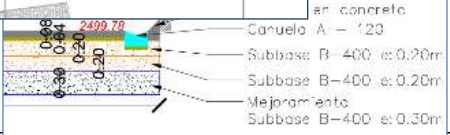
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	4
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025				CONTRATANTE	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025					
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA													
CAPÍTULO	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO			ITEM	2.3	RELLENO EN BASE GRANULAR B-400			UNIDAD	M³			
					No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total			
							Area	Ancho	Alto					
						AREA VIA								
					1	AREA PARQUEADERO	220,74		0,40					
					2	AREA MEJORAMIENTO DE FALLO	131,69		0,30					
					3	AREA VIA ACCESO HASTA PORTON	223,61		0,40					
					4	AREA VIA ACCESO HASTA RAMPA INGRESO	166,47		0,40	1,00	66,59			
					5	AREA ACCESO PEATONAL 1	64,70		0,30	1,00	19,41			
					6	AREA ACCESO PEATONAL 2	61,40		0,30	1,00	18,42			
					7	AREA ANDEN VIA CRA 36	146,57		0,30	1,00	43,97			
					8	AREA ZONA - CONTAINER	22,06		0,20	1,00	4,41			
														
OBSERVACIONES:														
Se realiza rellenos de las áreas de acuerdo con la estructura aprobada y de igual forma el mejoramiento														
					TOTAL					M³	152,80			
V° B° Interventoría					V° B° Contratista									



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEGE
CIUDAD VERDE
NIT 801980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	5
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025		
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA										
CAPÍTULO	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO		ITEM	2.10	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS					UNIDAD	M³
				No.	Localización	Dimensiones			Expansión	Medida Total		
						Volumen	Area	Alto				
				2.01	EXCAVACION MECANICA	226,42			1,30	294,35		
OBSERVACIONES:				TOTAL					M³	294,35		
				V° B° Interventoría					V° B° Contratista			



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	6
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025			CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025			
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA										
CAPÍTULO	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO		ITEM	2.4	ALISTADO DE ADOQUÍN EN MORTERO SECO					
				No.	Localización	Dimensiones			UNIDAD		
						Volumen	Area	Alto	M²		
					AREA VIA						
					AREA PARQUEADERO	220,74			0,50		
					AREA VIA ACCESO HASTA PORTON	223,61			0,30		
					AREA VIA ACCESO HASTA RAMPA INGRESO	169,54					
					AREA MENOS RAMPA CONCRETO ACCESO	14,02					
					AREA ACCESO PEATONAL 1	64,70			1,00		
					AREA ACCESO PEATONAL 2	65,35			1,00		
					AREA ZONA - CONTAINER	22,06			1,00		
											
											
OBSERVACIONES:				TOTAL			M²		152,11		
				V° B° Interventoria			V° B° Contratista				



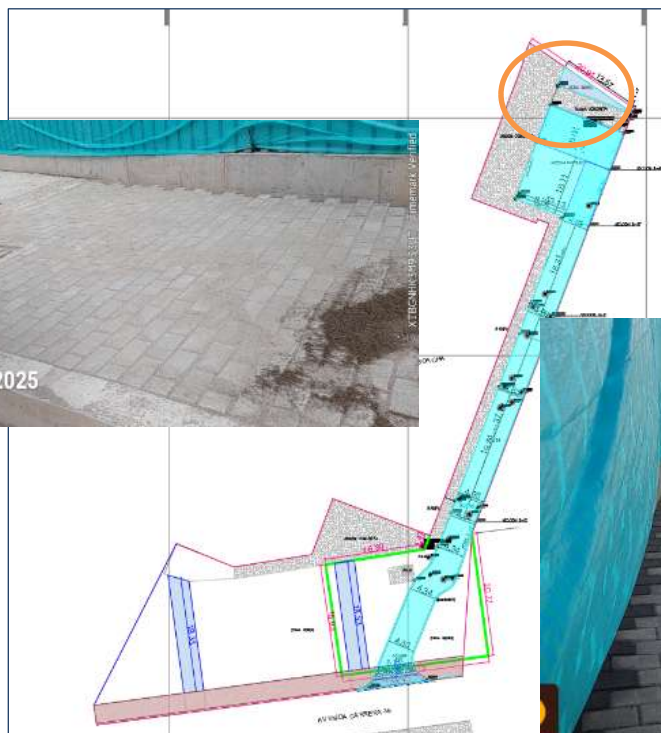
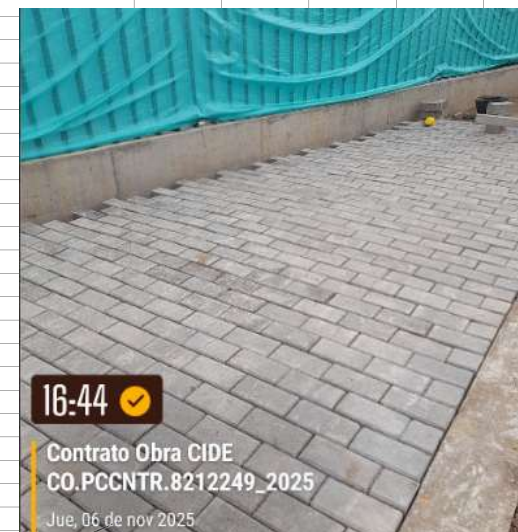
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	7
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Presidente de obra		

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO	ITEM	2.5	ADOQUINES (BLANCO - GRIS – ROJO)	UNIDAD	M²
----------	---	--	------	-----	----------------------------------	--------	----

	Localización	Dimensiones			Expansión	Medida Total
		Volumen	Area	Alto		
	AREA VIA					
	AREA PARQUEADERO	220,74			0,50	
	AREA VIA ACCESO HASTA PORTON	223,61			0,30	
	AREA VIA ACCESO HASTA RAMPA INGRESO	169,54				
	AREA MENOS RAMPA CONCRETO ACCESO	14,02				
	AREA ACCESO PEATONAL 1	64,70			1,00	64,70
	AREA ACCESO PEATONAL 2	65,35			1,00	65,35
	AREA ZONA - CONTAINER	22,06			1,00	22,06



OBSERVACIONES:	TOTAL		M²	152,11
	Vº Bº Interventoría	Vº Bº Contratista		

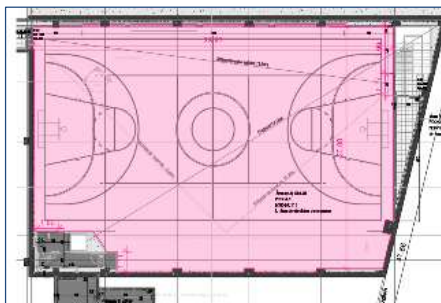
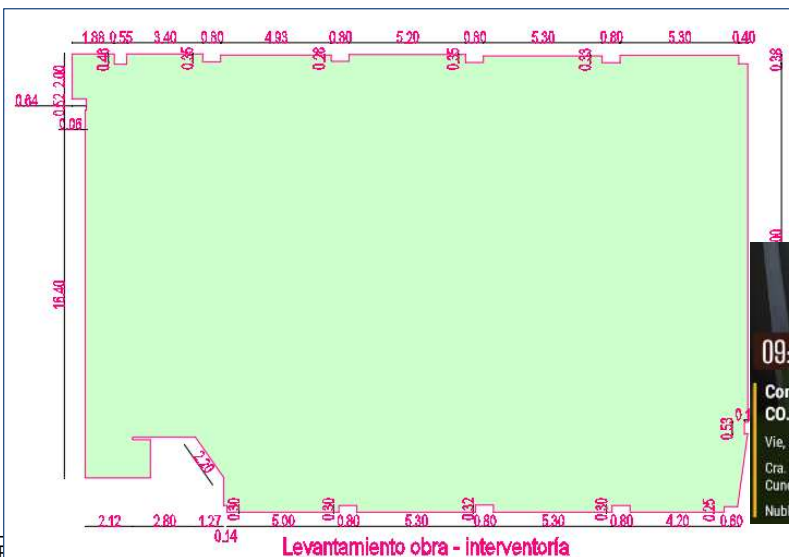
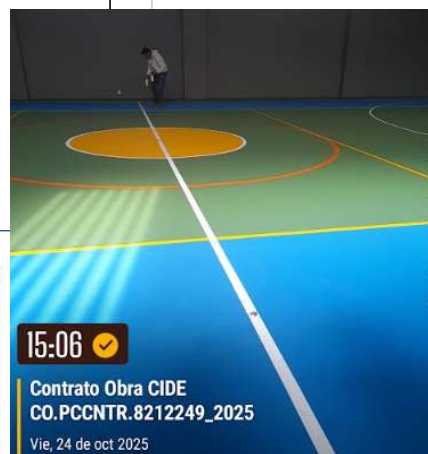
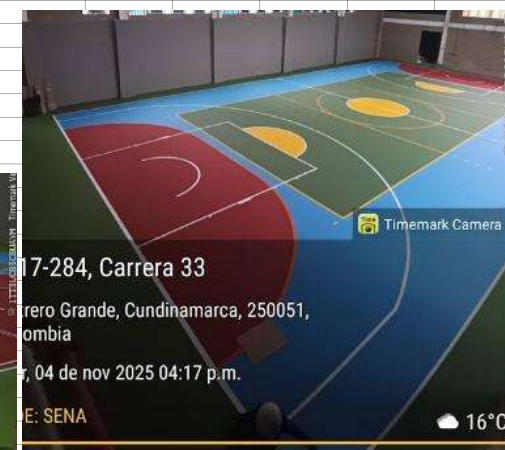


OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	8
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	3	ADECUACIONES Y ACABADOS	ITEM	3.5	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO DE BASE ACRÍLICA PARA CANCHAS MÚLTIPLES Y EVENTOS MASIVOS	UNIDAD	M²
----------	---	-------------------------	------	-----	---	--------	----



034	Levantamiento obra - Interventoría	TOTAL		M²	535,50
		V° B° Interventoría	V° B° Contratista		



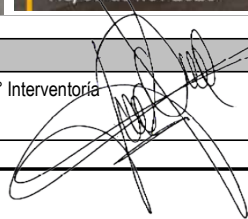
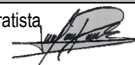
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	9
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025				
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA												
CAPÍTULO	3	ADECUACIONES Y ACABADOS		ITEM	3.6	ENCHAPE DE MESÓN PARA CAFETERÍA					UNIDAD	M²		
				No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total		
								Area	Ancho	Alto				
						MESON CAFETERIA								
						MESON CAFETERIA				4,50	0,80		1,00	3,60
														
														
OBSERVACIONES:						TOTAL					M²	3,60		
				V° B° Interventoría				V° B° Contratista						



OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	10
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

[illegible]

TOTAL	
Interventoria	Vº Bº Contratista



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	11
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025	
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA									
CAPÍTULO	3	ADECUACIONES Y ACABADOS		ITEM	3.8	ADECUACIÓN DE PAREDES Y PISO EN CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS					
		No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total	
						Area	Ancho	Alto			
									1,00	1,00	
											
											
OBSERVACIONES:						TOTAL		GL		1,00	
						V° B° Interventoría		V° B° Contratista			



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ				
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA								C01.PCCNTR.8218007_2025				
CAPÍTULO	3	ADECUACIONES Y ACABADOS		ITEM	3.9	ADECUACIÓN DE PUNTO DE LAVADO / POCETA EN MAMPOSTERÍA PARA CUARTO DE RESIDUOS SÓLIDOS						UNIDAD	GL	
				No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total		
								Area	Ancho	Alto				
						ADECUACION DE PAREDES Y PISO							1,00	1,00
														
														
OBSERVACIONES:								TOTAL			GL	1,00		
				V° B° Interventoría				V° B° Contratista						



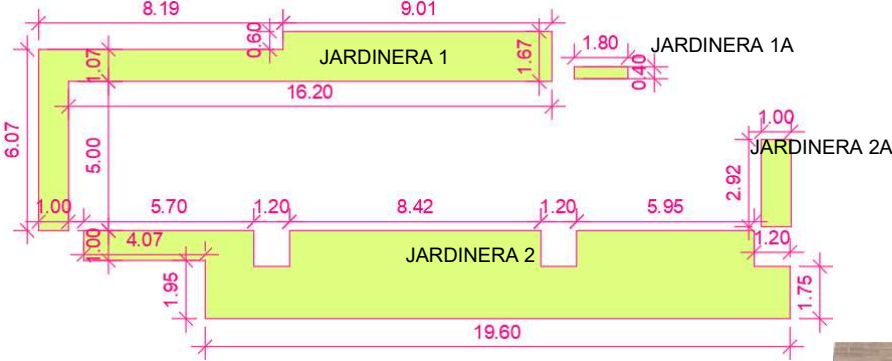
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	13
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025			CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025			
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA										
CAPÍTULO	3	ADECUACIONES Y ACABADOS	ITEM	3.10	IMPERMEABILIZACIÓN DE JARDINERAS EN TERRAZAS				UNIDAD	M²	
					No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
					Area	Ancho	Alto				
						JARDINERA 1					
						AREA BASE	28,81			1,00	28,81
						AREA MUROS		47,74	0,45	1,00	21,48
						JARDINERA 1A					
						AREA BASE	0,72			1,00	0,72
						AREA MUROS		4,40	0,15	1,00	0,66
						JARDINERA 2					
						AREA BASE	57,57			1,00	57,57
						AREA MUROS		58,04	0,45	1,00	26,12
						JARDINERA 2A					
						AREA BASE	2,92			1,00	2,92
						AREA MUROS		7,84	0,45	1,00	2,72
						JARDINERA 3					
						AREA BASE	8,70			1,00	8,70
						AREA MUROS		20,22	0,45	1,00	9,10
						JARDINERA 4					
						AREA BASE	8,74			1,00	8,74
						AREA MUROS		20,78	0,45	1,00	9,35
											
OBSERVACIONES:					TOTAL				M²	176,89	
					V° B° Interventoría				V° B° Contratista		



OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	14
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

[illegible]



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	15
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025				
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA									
CAPÍTULO	4	ESTRUCTURAS Y CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.4	GRADERÍAS PARA CANCHA MÚLTIPLE		UNIDAD	GL		
 19/11/2025 10:54		No.		Localización			Dimensiones		Cantidad	Medida Total
		Volumen		Area		Alto				
		GRADERÍAS							0,58	0,58
		TOTAL					GL	0,74		
		V° B° Interventoría		V° B° Contratista						



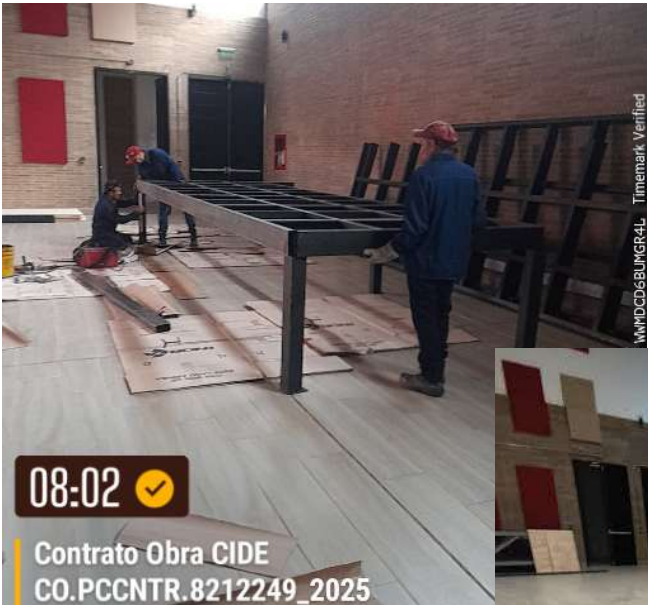
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	16
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025		
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA										
CAPÍTULO	4	ESTRUCTURAS Y CARPINTERIA METALICA		ITEM	4.5	ESCENARIO AUDITORIO					UNIDAD	UND
  				No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total		
						Volumen	Area	Alto				
					ESCENARIO AUDITORIO				0,99	0,99		
OBSERVACIONES:				TOTAL					UND	0,99		
				V° B° Interventoría					V° B° Contratista			



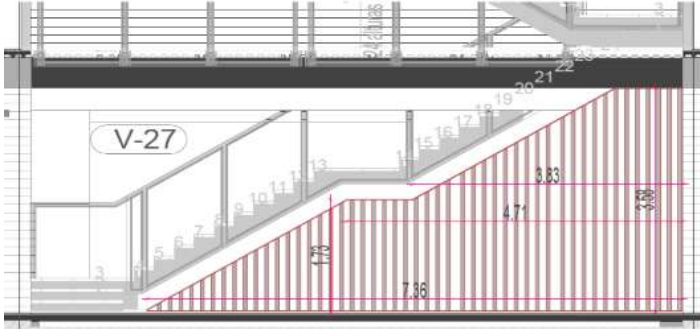
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	17
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025						
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA														
CAPÍTULO	4	ESTRUCTURAS Y CARPINTERIA METALICA		ITEM	4.6	DIVISIÓN METÁLICA TIPO TRIÁNGULO RECTÁNGULO PARA PATIO DE BIBLIOTECA										
		ITEM 4.6. DIVISION TRIANGULAR		No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total				
								Volumen	Area	Alto						
		ITEM 4.6. DIVISION TRIANGULAR		No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total				
								Volumen	Area	Alto						
								DIVISION BIBLIOTECA							1,00	1,00
		ITEM 4.6. DIVISION TRIANGULAR		No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total				
								Volumen	Area	Alto						
								DIVISION BIBLIOTECA							1,00	1,00
		ITEM 4.6. DIVISION TRIANGULAR		No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total				
								Volumen	Area	Alto						
								DIVISION BIBLIOTECA							1,00	1,00

10:59 ✓

Contrato Obra CIDE
CO.PCCNTR.8212249_2025

Vie, 14 de nov 2025

09:25 ✓

Contrato Obra CIDE
CO.PCCNTR.8212249_2025

Vie, 14 de nov 2025

17 - 284, Carrera 36

Soacha, Cundinamarca, 250051, Colombia

Vie, 14 de nov 2025 05:09 p.m.

OBSERVACIONES:		TOTAL		UND	1,00
		V° B° Interventoría		V° B° Contratista	



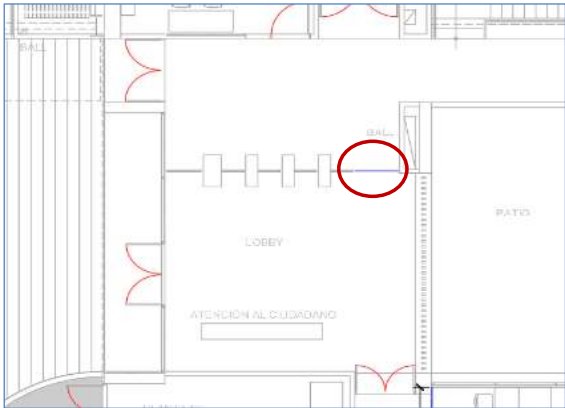
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	18
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025		
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA										
CAPÍTULO	4	ESTRUCTURAS Y CARPINTERIA METALICA		ITEM	4.9	PUERTA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA AUTOMATIZADA TIPO BATIENTE						
				No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total
								Volumen	Area	Alto		
				PUERTA BATIENTE					1,00	1,00		



16:42 ✓
Contrato Obra CIDE
CO.PCCNTR.8212249_2025
Jue, 06 de nov 2025



10:52 ✓
Contrato Obra CIDE
CO.PCCNTR.8212249_2025
Jue, 06 de nov 2025



10:54 ✓
Contrato Obra CIDE
CO.PCCNTR.8212249_2025
Jue, 06 de nov 2025

OBSERVACIONES:				TOTAL		UND		1,00	
				V° B° Interventora		V° B° Contratista			



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	19
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	5	DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO	ITEM	5.1	DIVISIONES EN VIDRIO	UNIDAD	M²
----------	---	--------------------------------	------	-----	----------------------	--------	----



DIVISIONES DE CUARTO PISO



No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Area	Ancho	Alto		
	PRIMER PISO					
	DIV 1 TIPO V1 BAJO MEZZANINE	5,65		3,15	1,00	17,80
	DIV 2 INCLUYE PUERTA CORREDIZA TIPO PV02	7,40		3,15	1,00	23,31
	DIV 3 SEPARACION A L CUARTO ELECTRICO	2,80		3,15	1,00	8,82
	DIV 4 TIPO V1	4,25		3,15	1,00	13,39
	SEGUNDO PISO					
	CUBICULO DIVISION OFICINA MEZZANINE	5,35		3,15	1,00	16,85
	DIV 1 TIPO V1 MEZZANINE	5,65		3,00	1,00	16,95
	VENTANA MEZZANINE V01	5,65		1,80	1,00	10,17
	DIV 2 ACCESO INCLUYE PUERTA TIPO PV2	7,40		3,00	1,00	22,20
	DIV 3 INCL PUERTA	4,86		3,15	1,00	15,31
	MENOS PUERTA VIDRIO DIV 3	0,90		2,40	-1,00	(2,16)
	TERCER PISO					
	AMBIENTE- LLEVA PUERTA	4,24		2,20	1,00	9,33
	DIVISION MOCAD Y 3D LLEVA PUERTA L	5,46		2,20	1,00	12,01
	CUARTO PISO					
	DIV 5	0,60		1,60	28,00	26,88
	CUBICULOS	27,18		2,60	1,00	70,67
	MENOS PUERTA VIDRIO	0,90		2,20	-4,00	(7,92)

OBSERVACIONES:

Se realiza corte a divisiones cuarto piso, los vidrios de los cubículos se encuentran en sitio
La perfilaría de todas las divisiones del proyecto se encuentran en obra

V° B° Interventoría	V° B° Contratista
---------------------	-------------------



OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	20
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

3

CONTRATO No.		CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025			CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025							
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA																
CAPÍTULO	5	DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO			ITEM	5.3	TOPE PARA PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE					UNIDAD	UND					
						No.	Localización	Dimensiones			Expansión	Medida Total						
								Volumen	Area	Alto								
							TOPE PUERTAS					60,00	60,00					
						OBSERVACIONES:						TOTAL					UND	60,00
												V° B° Interventoría					V° B° Contratista	

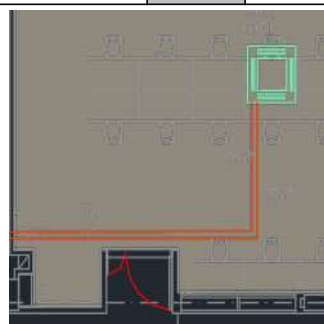
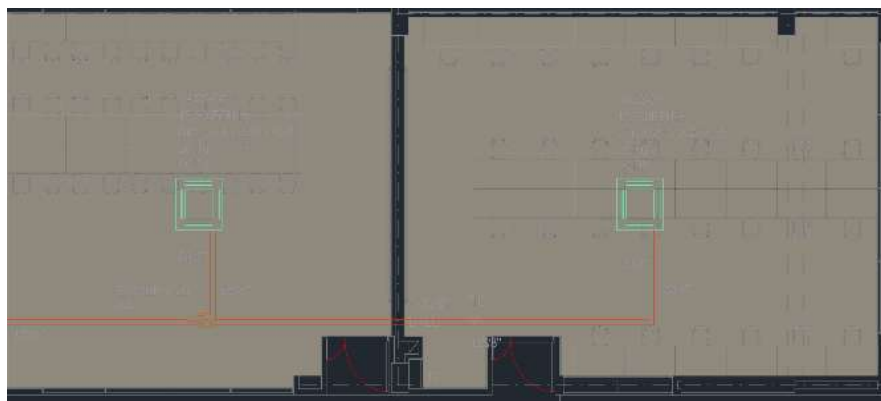


OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	21
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	6	SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC)	ITEM	6.6	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS PARA 48,000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA	UNIDAD	UND
----------	---	---	------	-----	--	--------	-----

[illegible]

OBSERVACIONES:

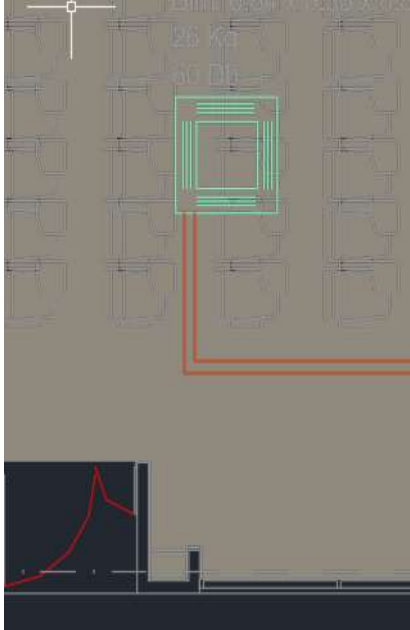
	V° B° Interventoria
--	---------------------

V° B° Contratista

MEMORIAS DE CALCULO _CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	22
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

CONTRATO No.		CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025			
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA											
CAPÍTULO	6	SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC)		ITEM	6.7	CASSETTE 4 VÍAS PARA 36,000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA				UNIDAD	UND		
						No.	Localización	Dimensiones			Expansión	Medida Total	
						Volumen	Area	Alto					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>						1	Cámara de Gesell	1,00					1,00
						OBSERVACIONES:						TOTAL	
						V° B° Interventoria			V° B° Contratista				



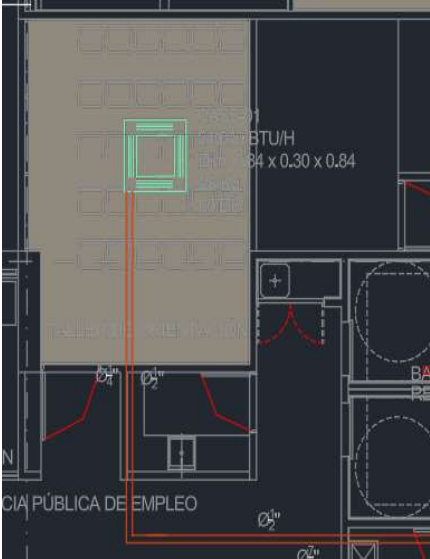
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

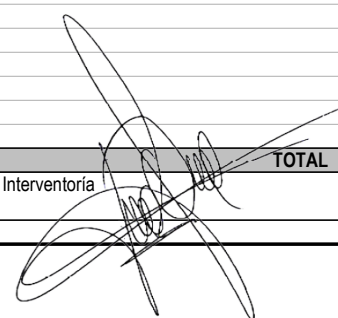
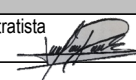
MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	23
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025				
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA												
CAPÍTULO	6	SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC)		ITEM	6.8	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS PARA 24,000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA				UNIDAD	UND			
 						No.	Localización		Dimensiones			Expansión	Medida Total	
							Volumen	Area	Alto					
						1	Primer piso, taller de orientación.		1,00					1,00
OBSERVACIONES:						TOTAL		UND		1,00				
						V° B° Interventoria		V° B° Contratista						





OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	24
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

338

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	6	SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC)	ITEM	6.9	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE DE 4 VÍAS PARA 12,000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA	UNIDAD	UND
----------	---	---	------	-----	--	--------	-----

[illegible]

OBSERVACIONES:

TOTAL		UND	1,00
V° B° Interventoria	V° B° Contratista		

V° B° Interventoria	
---------------------	--

V° B° Contratista



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 801980651-7

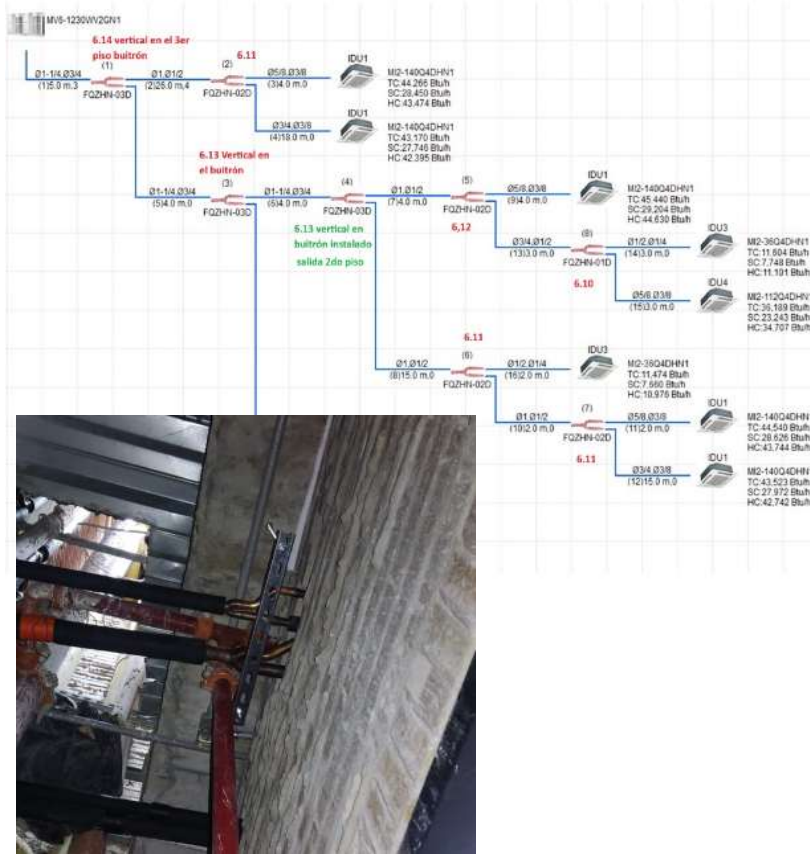
MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	25
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

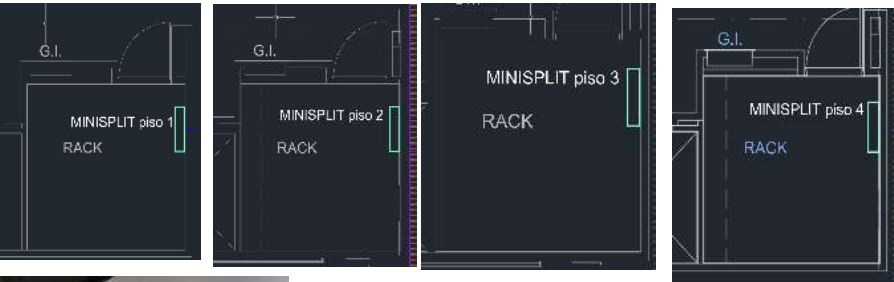
CAPÍTULO	6	SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC)	ITEM	6.13	Y-JOINT UNIDAD 154KBTU - 240KBTU- VENTILACIÓN MECÁNICA	UNIDAD	UND				
<div></div>					No.	Localización	Dimensiones			Expansión	Medida Total
							Volumen	Area	Alto		
						En buitrón 2do piso - horizontal	1,00			1,00	1,00
OBSERVACIONES:					TOTAL			UND			1,00
					V° B° Interventoria			V° B° Contratista			



OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	26
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	6	SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC)	ITEM	6.18	MINISPLIT DE 18,000 BTU/H - VENTILACIÓN MECÁNICA				UNIDAD	UND	
<div></div> <div></div> <div></div>					No.	Localización	Dimensiones			Expansión	Medida Total
					Volumen	Area	Alto				
						Cuarto de comunicaciones piso 1	1,00				1,00
						Cuarto de comunicaciones piso 2	1,00				1,00
						Cuarto de comunicaciones piso 3	1,00				1,00
	Cuarto de comunicaciones piso 4	1,00				1,00					



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	27
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ	
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA								C01.PCCNTR.8218007_2025	
CAPÍTULO	6	SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC)		ITEM	6.19	ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN LAVADOR Y CASETTES - VENTILACIÓN MECÁNICA				UNIDAD	GL
		No.	Localización	Dimensiones			Expansión	Medida Total			
		Volumen	Area	Alto							
			Casettes y lavador de aires:	1,00			0,50	0,50			
			Ambiente de Certificación IOT AA 2do piso-Salón 206								
			Gestión documental AA 2do piso-Salón 209								
			TIC AA 2do piso-Salón 208								
			TIC AA 3er piso-Salón 304								
			MOCAP Y 3D AA Salón 305								
			Cámara de Gesell								
			Primer piso, taller de orientación.								
	Gestión documental AA - 2do Piso-Salón 209										
		TOTAL				GL	0,50				
		V° B° Interventoría				V° B° Contratista					
OBSERVACIONES:											



OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	28
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	6	SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC)	ITEM	6.29	CABLEADO 4X 16 ENCAUCHETADO - VENTILACIÓN MECÁNICA	UNIDAD	ML
----------	---	---	------	------	--	--------	----

[illegible]

OBSERVACIONES:

V° B° Interventoria	
---------------------	--

V° B° Contratista

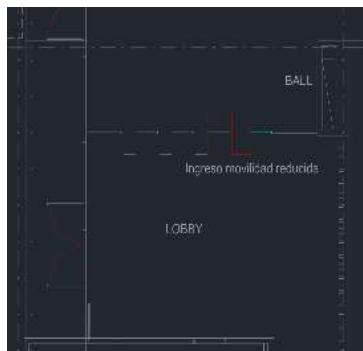


OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	29
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	7	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	ITEM	7.1	MOLINETE DE CONTROL DE ACCESO EN ACERO INOXIDABLE, CONTROL REMOTO, SISTEMA DE EMERGENCIA	UNIDAD	UND
----------	---	------------------------------	------	-----	--	--------	-----

[illegible]

OBSERVACIONES:

V° B° Interventoría

V° B° Contratista



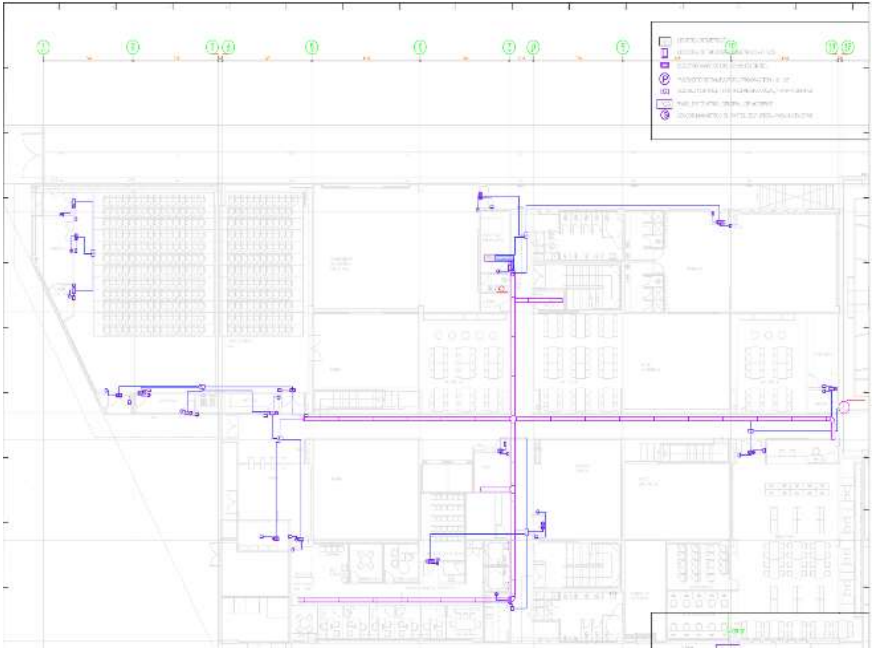
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

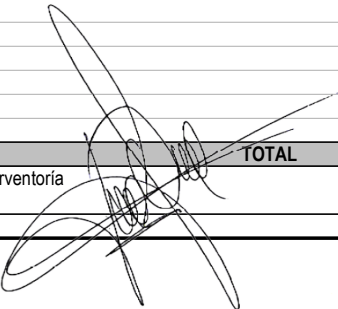
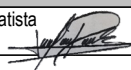
MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	31
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ		
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA								C01.PCCNTR.8218007_2025		
CAPÍTULO	7	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO		ITEM	7.12	CABLEADO ESTRUCTURADO UTP CATEGORÍA 6A						
		No.		Localización		Dimensiones			Expansión	Medida Total		
						Volumen	Area	Alto				
				CABLEADO PISOS							0,70	
OBSERVACIONES:												
						TOTAL			GL		0,70	
				V° B° Interventoria					V° B° Contratista			



OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	32
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

3

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

CAPÍTULO	7	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	ITEM	7.13	INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN PUNTOS DE ACCESO	UNIDAD	GL
----------	---	------------------------------	------	------	---	--------	----

[illegible]

OBSERVACIONES:

V° B° Interventoría	
---------------------	--

V° B° Contratista



OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	33
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				

[illegible]

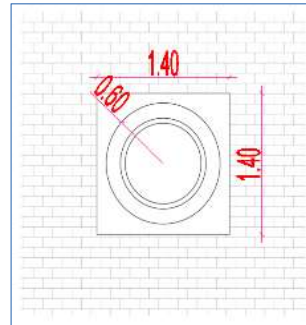
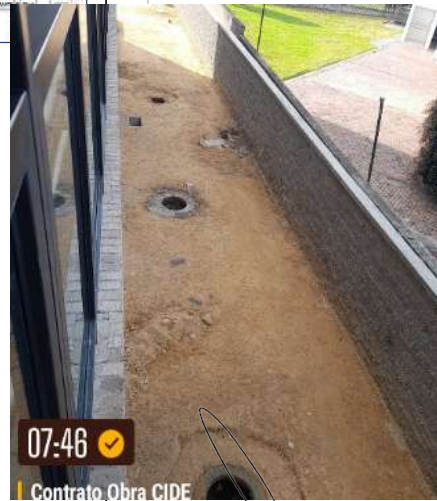


OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA		de	34
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025			SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA					

CAPÍTULO	NP	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP_06	NIVELACION DE CONO MAMPOSTERIA POZO DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS Y RESIDUAL, INCLUYE INSTALACION DE ARO Y TAPA EXISTENTE Y REMATE DE LA MISMA CON UN CUADRANTE EN CONCRETO	UNIDAD	UN
----------	----	--------------------	------	-------	---	--------	----

[illegible]

OBSERVACIONES:

TOTAL		UN	10,00
Vº Bº Interventoria	Vº Bº Contratista		

3° Interventoria



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	35
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ CO1.PCCNTR.8218007_2025				
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA												
CAPÍTULO	NP	ITEMS NO PREVISTOS		ITEM	NP_08	SALPICADERO CAFETERIA Y COCINETA EMPLEADOS					UNIDAD	ML		
				No.		Localización			Dimensiones			Cantidad	Medida Total	
									Area	Ancho	Alto			
				SALPICADEROS										
				SALPICADERO DE CAFETERIA		5,70					1,00			5,70
				SALPICADERO DE EMPLEADOS		3,40					1,00			3,40
OBSERVACIONES:						TOTAL			ML			9,10		
				V° B° Interventoria					V° B° Contratista					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

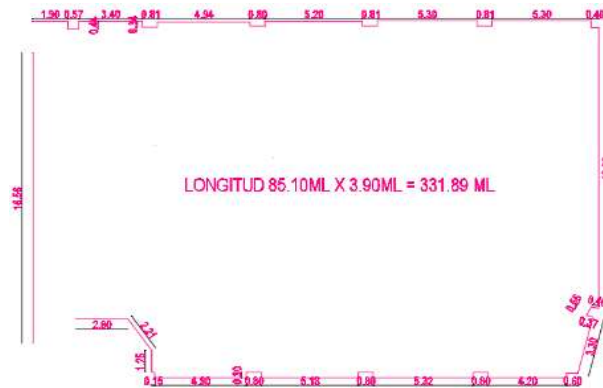
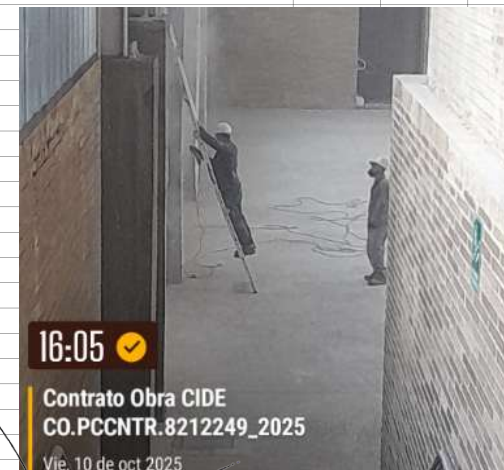
MEMORIAS DE CALCULO _CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".	Planos versión 00 recibidos:				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1480 199 1561 204">HOJA</td> <td data-bbox="1561 199 1695 204"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1480 204 1561 209">ELABORÓ</td> <td data-bbox="1561 204 1695 209"> Arq. Alexander Presidente </td> </tr> </table>	HOJA		ELABORÓ	Arq. Alexander Presidente
HOJA					
ELABORÓ	Arq. Alexander Presidente				

HOJA		de	36
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

CONTRATO No.	CONTRATO C01.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE		SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA					

CAPÍTULO	NP	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP_10	LAVADO DE LADRILLO UBICACIÓN CANCHA	UNIDAD	M2
----------	----	--------------------	------	-------	-------------------------------------	--------	----

[illegible]

OBSERVACIONES:	TOTAL		M2	69,72
	V° B° Interventoria	V° B° Contratista		



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	37
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025				
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA												
CAPÍTULO	NP	ITEMS NO PREVISTOS		ITEM	NP_15		PERFORACION E INSTALACIÓN DE SOSCO PARA TUBOS EN CANCHA DE VOLEIBOL				UNIDAD	UN		
							No.	Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total
									Area	Ancho	Alto			
								INST. EN CANCHA MULTIPLE					2,00	2,00



CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de Planos versión 00 recibidos: la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

HOJA	de	38
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra	

38

CONTRATO No.		CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025		CONTRATANTE		 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		CONTRATO INTERVENTORIA		JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ C01.PCCNTR.8218007_2025		
UBICACIÓN		CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA										
CAPÍTULO	NP	ITEMS NO PREVISTOS		ITEM	NP_18		DEMOLICIONES DE PLACA ENTERRADA				UNIDAD	M3
				No.		Localización		Dimensiones			Cantidad	Medida Total
								Area	Ancho	Alto		
						PLACA 1 DEMOLICION e=0,10		6,00	3,35	0,10	1,00	2,01
						PLACA 2 DEMOLICION e=0,20		18,30	3,35	0,20	1,00	12,26
												
												
OBSERVACIONES:				TOTAL				M3		14,27		
				V° B° Interventoría				V° B° Contratista				