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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

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:

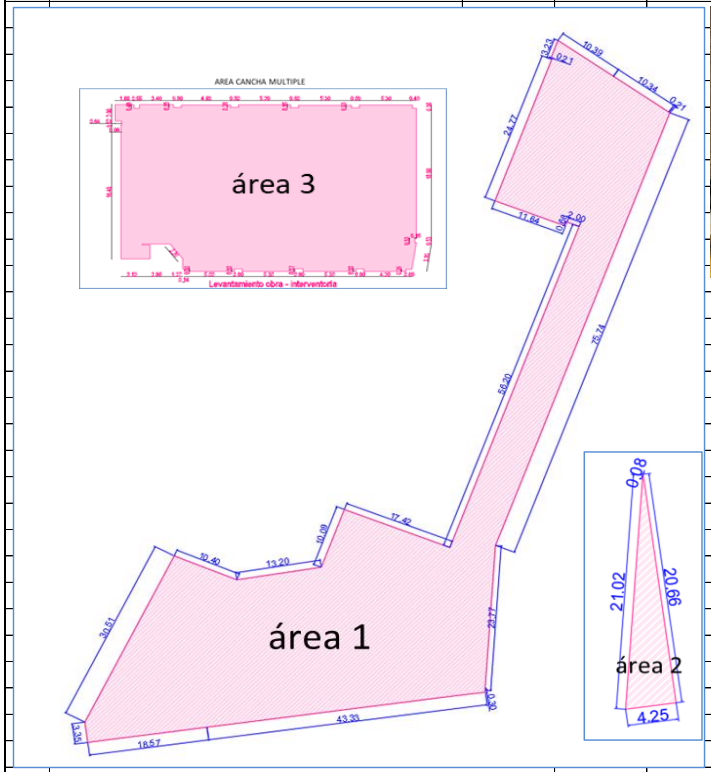
HOJA	1	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

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	1	OBRAS PRELIMINARES	ITEM	1,01	REPLANTEO GENERAL	UNIDAD	M²



No.	Localización	Dimensiones Area	Ancho	Area	Cantidad	Medida Total
	AREAS DE REPLANTEO					
1	AREA 1	2.361,34			1,00	2.361,34
2	AREA 2	44,15			1,00	44,15
3	AREA 3- CANCHA MULTIPLE	595,00			1,00	595,00





Se adjunta levantamiento en dwg con los esquemas indicados

TOTAL	M²	3.000,49

OBSERVACIONES:

Levantamiento con proyección área de plazoleta y acceso peatonal 2-10-2025 incluye archivo digital

Se requirió realizar replanteo para la implantación y desarrollo de los ítems cancha multiple y graderías, toma niveles

V° B° Interventoría

V° B° Contratista

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

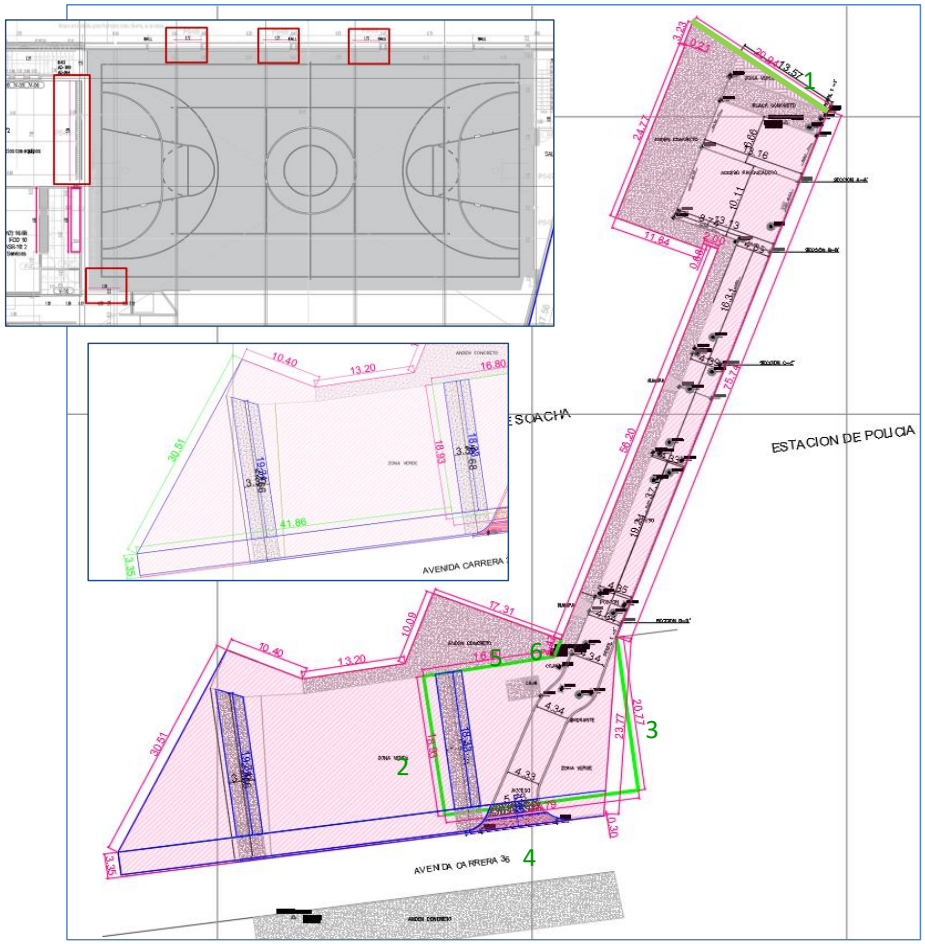
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

Planos versión 00 recibidos:

HOJA	2	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

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	1	OBRAS PRELIMINARES	ITEM	1,02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA	UNIDAD	ML



No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Long	Ancho	Alto		
	LONGITUD 1	20,94			1,00	20,94
	LONGITUD 2	18,93			1,00	18,93
	LONGITUD 3	20,77			1,00	20,77
	LONGITUD 4	24,79			1,00	24,79
	LONGITUD 5	16,80			1,00	16,80
	LONGITUD 6	2,47			1,00	2,47
	CERRAMIENTO EN GIMNASIO	7,00			1,00	7,00
	CERRAMIENTO CELOSIAS VERTICALES CANCHA	3,24			3,00	9,72
	CERRAMIENTO ENTRE HALL Y CANCHA MULTIPLE	2,00			1,00	2,00
	CERRAMIENTO AREA A INTERVENIR CESION 1	30,51			0,00	-
	CERRAMIENTO AREA A INTERVENIR CESION 2	41,86			0,00	-
	CERRAMIENTO CIERRE ANDEN	3,35			0,00	-













OBSERVACIONES:	TOTAL	ML	123,42
Se requirió realizar cerramiento en polisombra, en ventanas y vanos de cancha multiple, para evitar que las partículas de polvo, salieran de la edificiación y contaminaran mobiliario y equipos	V° B° Interventoría	V° B° Contratista	

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

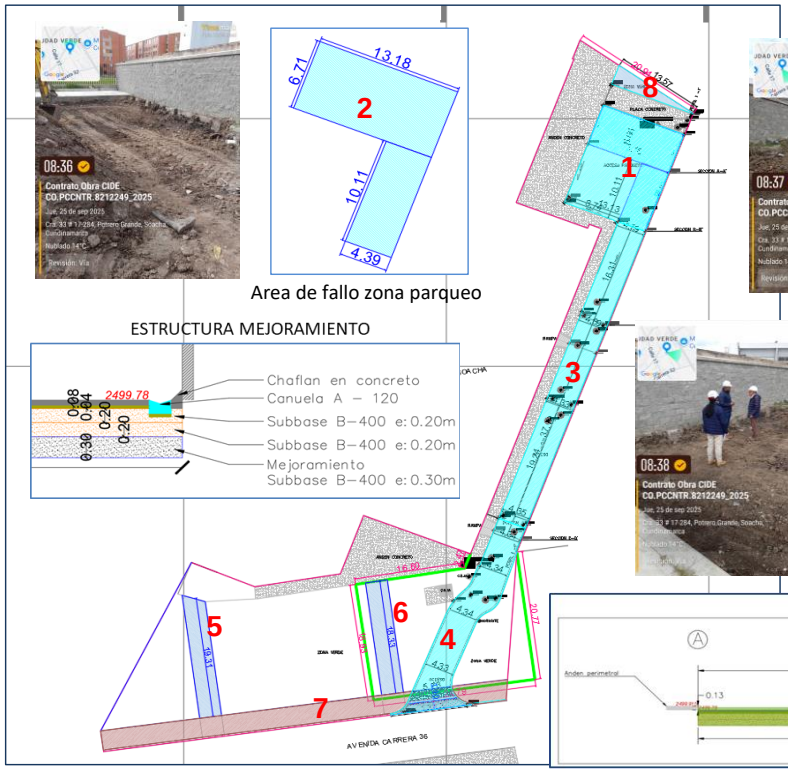
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

Planos versión 00 recibidos:

HOJA	3	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

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	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO	ITEM	2,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0 A 2 M, INCLUYE CARGUE Y RETIRO A BOTADERO	UNIDAD	M³

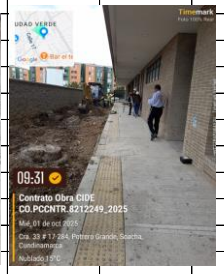


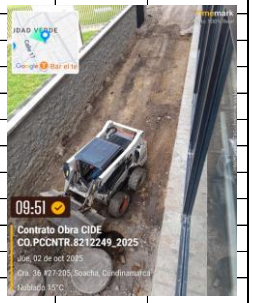


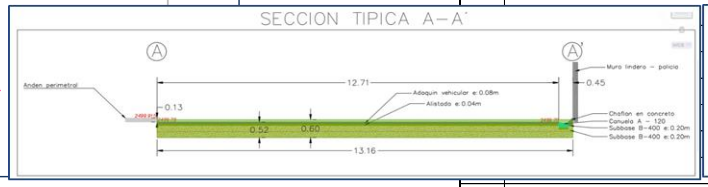


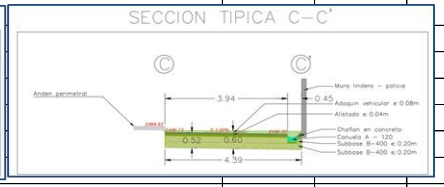


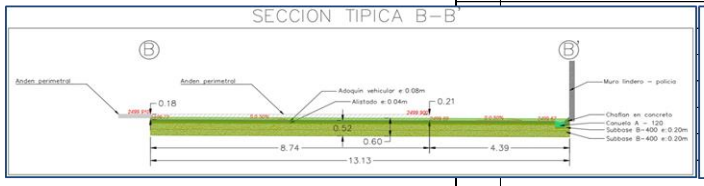




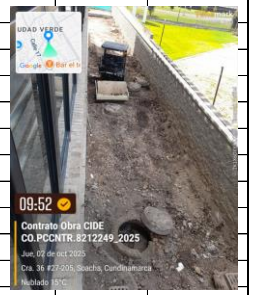












No.	Localización	Dimensiones Area	Ancho	Alto	Cantidad	Medida Total
	AREA VIA					
1	AREA PARQUEADERO	220,74		0,60	1,00	132,44
2	AREA MEJORAMIENTO DE FALLO	131,69		0,30	1,00	39,51
3	AREA VIA ACCESO HASTA PORTON	223,61		0,60	1,00	134,17
4	AREA VIA ACCESO HASTA RAMPA INGRESO	169,54		0,60		-
5	AREA ACCESO PEATONAL 1	64,70		0,40		-
6	AREA ACCESO PEATONAL 2	61,40		0,40		-
7	AREA ANDEN VIA CRA 36	169,09		0,40		-
8	AREA ZONA - CONTAINER	22,06		0,30		-

OBSERVACIONES:	TOTAL	M³	306,12
La altura de la excavación se toma a partir del nivel del terreno natural, respentando la estructura de la vía	V° B° Interventoría	V° B° Contratista	
En el área de fallo, se toma una altura de 0,30 m más para excavación y efectuar el mejoramiento			

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

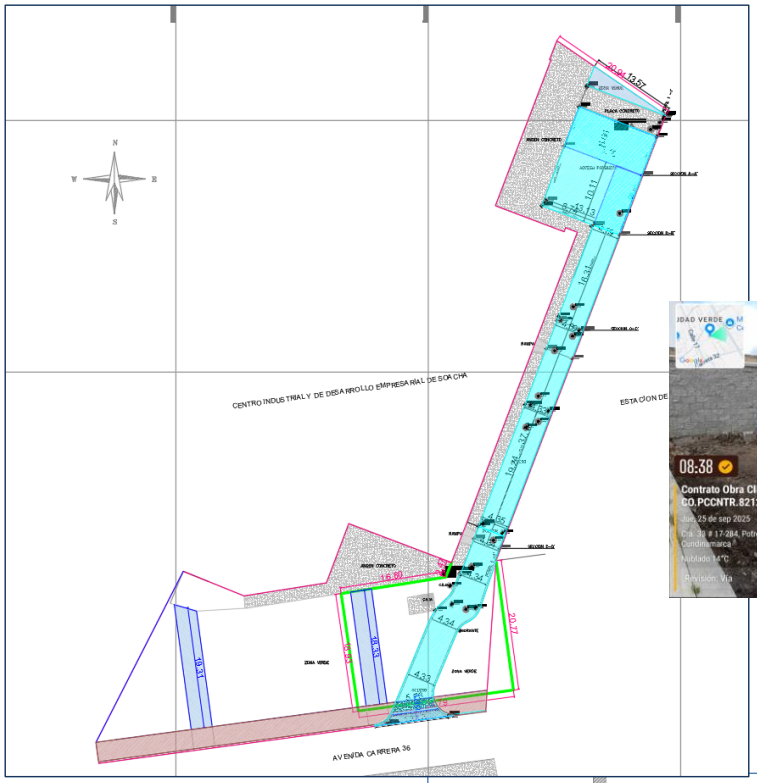
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

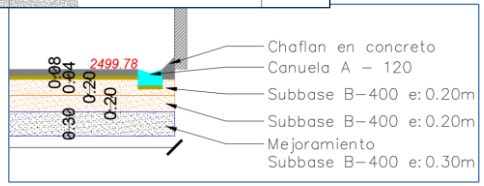
Planos versión 00 recibidos:

HOJA	4	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

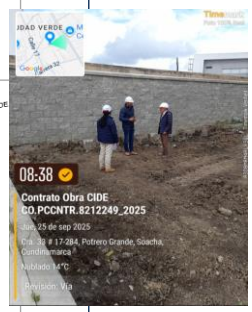
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				C01.PCCNTR.8218007_2025

CAPÍTULO	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO	ITEM	2,02	CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE	UNIDAD	M²





No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Area	Ancho	Alto		
	AREA VIA					
	AREA PARQUEADERO	220,74			1,00	220,74
	AREA MEJORAMIENTO DE FALLO	131,69			1,00	131,69
	AREA VIA ACCESO HASTA PORTON	223,61			1,00	223,61
	AREA VIA ACCESO HASTA RAMPA INGRESO	169,54			0,00	-
	AREA ACCESO PEATONAL 1	64,70			0,00	-
	AREA ACCESO PEATONAL 2	61,40			0,00	-
	AREA ANDEN VIA CRA 36	169,09			0,00	-
	AREA ZONA - CONTAINER	22,06			0,00	-









Area de fallo zona parqueo





OBSERVACIONES:	**TOTAL**	**M²** **576,04**
Una vez conformado el parqueadero se identificaron áreas con fallo y acolchonamiento por lo que se requirío el retiro	V° B° Interventoría	V° B° Contratista
y volver a conformar (realizar está actividad) nuevamente en el área indicada		

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

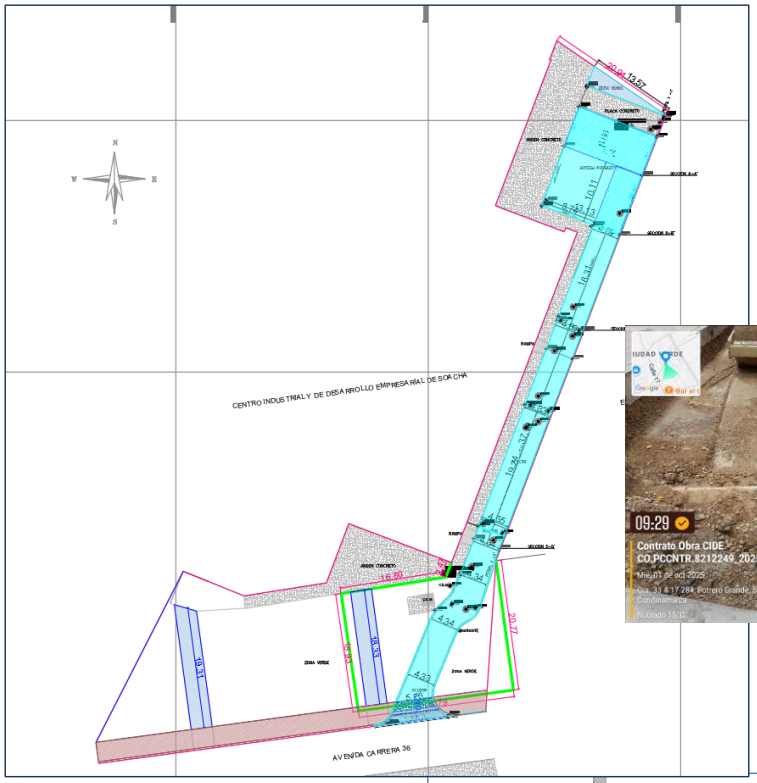
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

Planos versión 00 recibidos:

HOJA	5	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

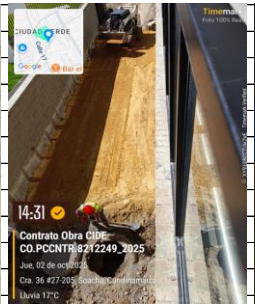
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				C01.PCCNTR.8218007_2025

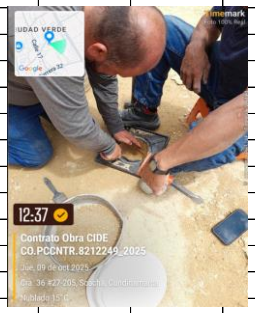
CAPÍTULO	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO	ITEM	2,03	RELLENO EN BASE GRANULAR B-400	UNIDAD	M³



No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Area	Ancho	Alto		
	AREA VIA					
1	AREA PARQUEADERO	220,74		0,40	1,00	88,30
2	AREA MEJORAMIENTO DE FALLO	131,69		0,30	1,00	39,51
3	AREA VIA ACCESO HASTA PORTON	223,61		0,40	1,00	89,44
4	AREA VIA ACCESO HASTA RAMPA INGRESO	169,54		0,40	0,00	-
5	AREA ACCESO PEATONAL 1	64,70		0,30	0,00	-
6	AREA ACCESO PEATONAL 2	61,40		0,30	0,00	-
7	AREA ANDEN VIA CRA 36	169,09		0,30	0,00	-
8	AREA ZONA - CONTAINER	22,06		0,20	0,00	-









Toma de muestras para proctor, caracterización material y densidades en primera capa



TOTAL	**M³**	**217,25**

OBSERVACIONES:

Se realiza rellenos de las áreas de acuerdo con la estructura aprobada y de igual forma el mejoramiento

V° B° Interventoría

V° B° Contratista

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

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:

HOJA	6	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

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	2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y VIA DE ACCESO	ITEM	2,1	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS	UNIDAD	M³

No.	Localización	Dimensiones			Expansión	Medida Total
		Volumen	Area	Alto		
	VOLUMENES					
2,01	EXCAVACION MECANICA	306,12			1,30	397,95
	TOTAL				**M³**	**397,95**

OBSERVACIONES:

V° B° Interventoría

V° B° Contratista

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

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".

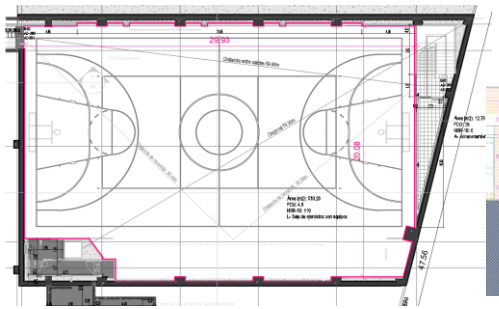
Planos versión 00 recibidos:

HOJA	7	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

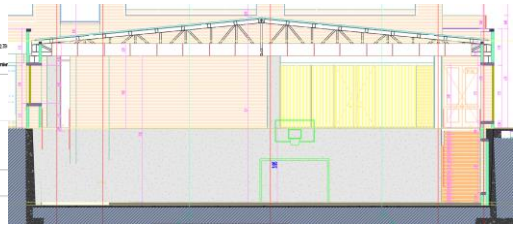
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				C01.PCCNTR.8218007_2025

CAPÍTULO	3	ADECUACIONES Y ACABADOS	ITEM	3,02

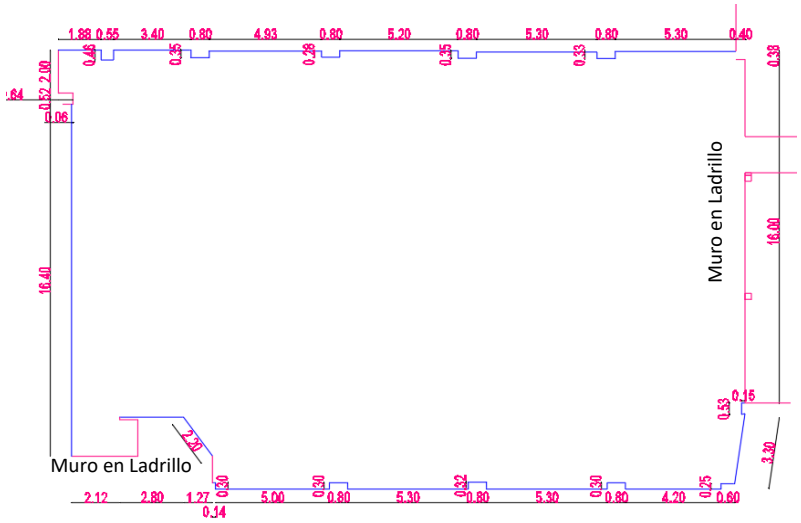
ALISTADO DE PAREDES EN CANCHA MÚLTIPLE — UNIDAD: M²



Planta



Corte



Levantamiento obra - interventoría

No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Long	Ancho	Alto		
	MUROS CANCHA MULTIPLE					
1	MURO OCCIDENTAL	33,18		3,87	1,00	128,41
2	MURO ORIENTAL	29,47		3,87	1,00	114,05
3	EN FOSO ASCENSOR	5,00		6,80	1,00	34,00
4	EN MURO SUR	16,40		3,87	1,00	63,47
5	MURO HALL ASCENSOR MVR- CONCRETO	1,81		3,88	1,00	7,01
	TOTAL				M²	346,93

OBSERVACIONES:

MEDIDAS LEVANTAMIENTO REALIZADO OBRA- VERIFICADO INTERVENTORIA

V° B° Interventoría

V° B° Contratista

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

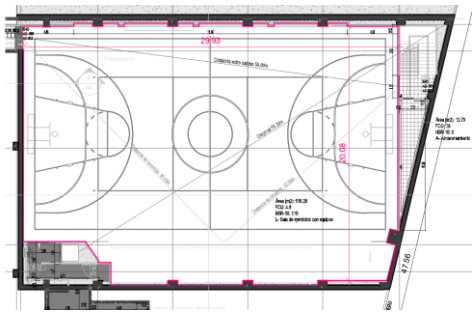
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

Planos versión 00 recibidos:

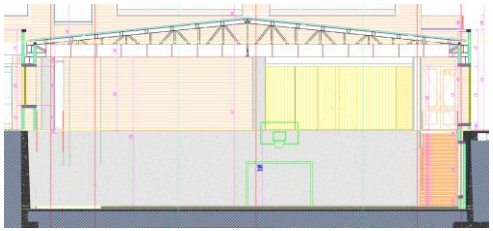
HOJA	8	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

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

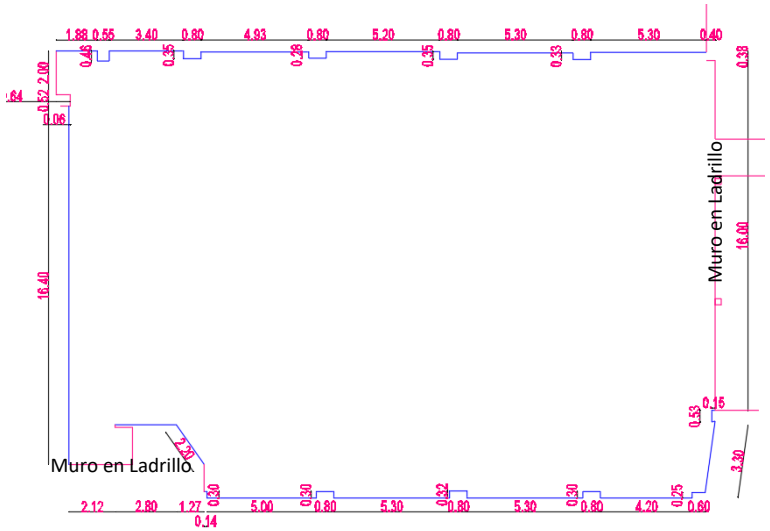
CAPÍTULO	3	ADECUACIONES Y ACABADOS	ITEM	3,03	PINTURA EPÓXICA PARA PAREDES DE CANCHA MÚLTIPLE	UNIDAD	M²



Planta



Corte



Levantamiento obra - interventoría

No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Long	Ancho	Alto		
	MUROS CANCHA MULTIPLE					
1	MURO OCCIDENTAL	33,18		3,87	1,00	128,41
2	MURO ORIENTAL	29,47		3,87	1,00	114,05
3	EN FOSO ASCENSOR	5,00		6,80	1,00	34,00
4	EN MURO SUR	16,40		3,87	1,00	63,47
5	MURO HALL ASCENSOR MVR- CONCRETO	1,81		3,88	1,00	7,01
	TOTAL				M²	346,93

OBSERVACIONES:

MEDIDAS LEVANTAMIENTO REALIZADO OBRA- VERIFICADO INTERVENTORIA

Se aplicó producto imprimante para garantizar adherencia y sellar porocidad

V° B° Interventoría

V° B° Contratista

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

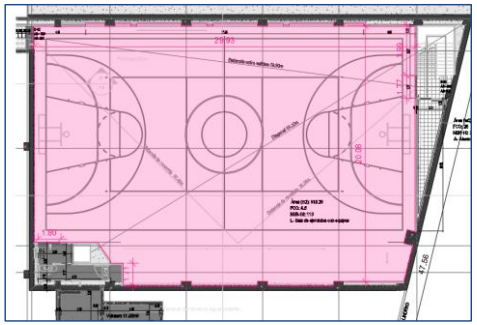
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

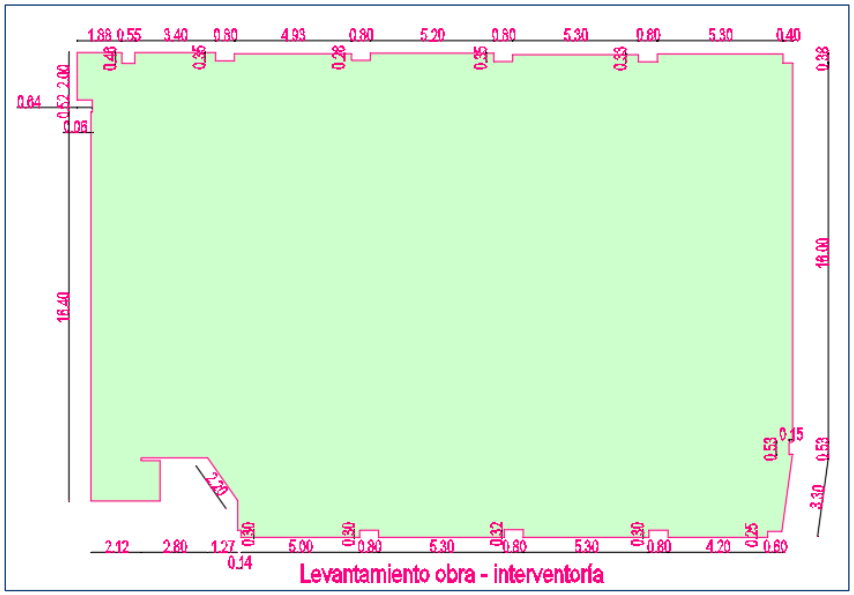
Planos versión 00 recibidos:

HOJA	9	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

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	3,04	PREPARACIÓN Y ALISTADO DE PLACA PARA RECUBRIMIENTO SINTÉTICO DE CANCHA MÚLTIPLE	UNIDAD	M²





No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Area	Ancho	Alto		
	AREA DE CANCHA	595,00			1,00	595,00
						-

	TOTAL	M² 595,00

OBSERVACIONES:

V° B° Interventoría

V° B° Contratista

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

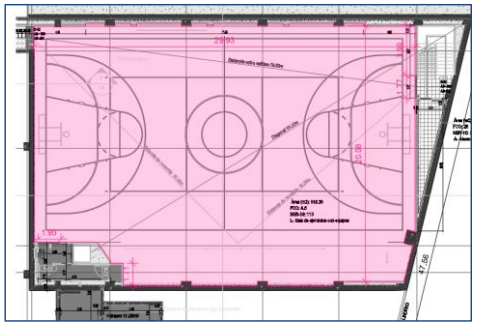
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

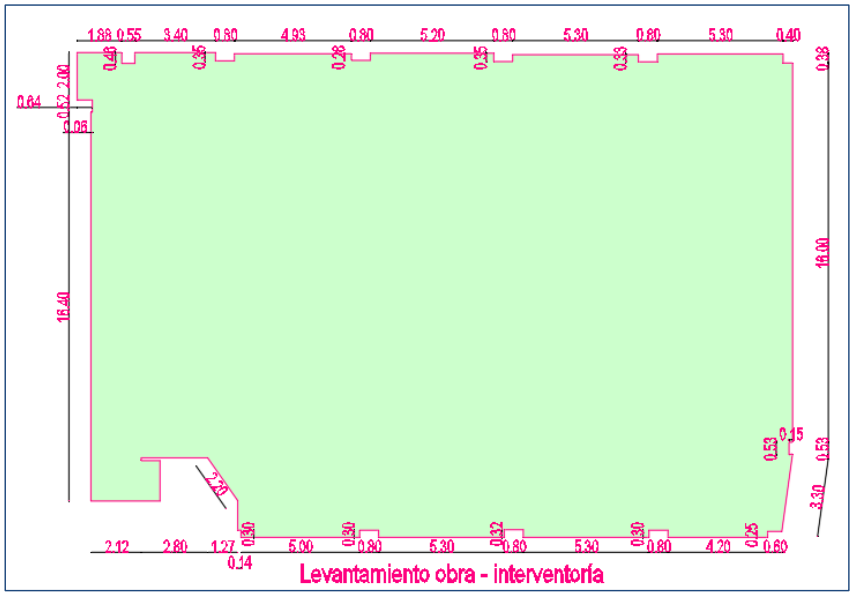
Planos versión 00 recibidos:

HOJA	10	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

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	3,05	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO DE BASE ACRÍLICA PARA CANCHAS MÚLTIPLES Y EVENTOS MASIVOS	UNIDAD	M²





No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Area	Ancho	Alto		
	AREA DE CANCHA	595,00			0,10	59,50
						-

	TOTAL	M²	59,50

OBSERVACIONES:

V° B° Interventoría

V° B° Contratista

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

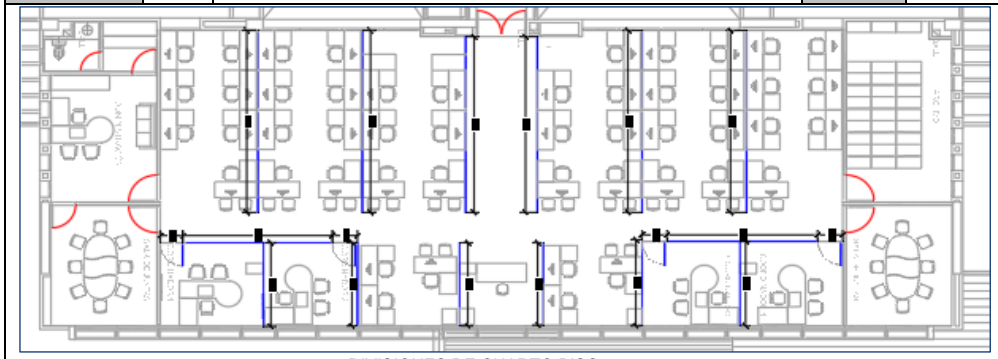
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

Planos versión 00 recibidos:

HOJA	11	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

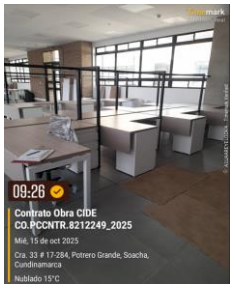
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				C01.PCCNTR.8218007_2025

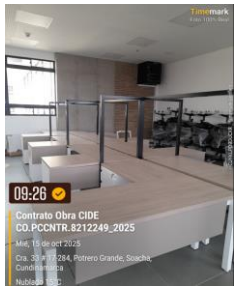
CAPÍTULO	5	DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO	ITEM	5,01

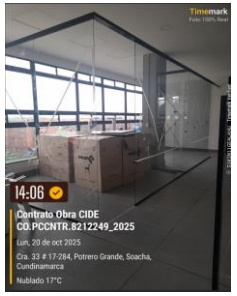


DIVISIONES DE CUARTO PISO















DIVISIONES EN VIDRIO — UNIDAD: M²

No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Area	Ancho	Alto		
	CUARTO PISO					
	DIV. 1 ESTAR INSTRUCTORES	7,29		2,20	0,00	-
	MENOS PUERTA VIDRIO DIV 1	0,90		2,10	0,00	-
	DIV 2	6,89		1,60	4,00	44,10
	DIV 3	6,65		1,60	2,00	21,28
	DIV 4	3,15		1,60	2,00	10,08
	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)
	ESTE CORTE SOLO EL 50% DE ESTA AREA	165,08			-50%	(82,54)
	TOTAL				**M²**	**82,54**

OBSERVACIONES:

Se realiza corte a divisiones cuarto piso, los vidrios de los cubículos se encuentran en sitio

La perfilería de todas las diviisiones del proyecto se encuentran en obra

V° B° Interventoría

V° B° Contratista

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

MEMORIAS DE CALCULO _ CORTE 1

FECHA	DD	20	MM	oct	AA	2025

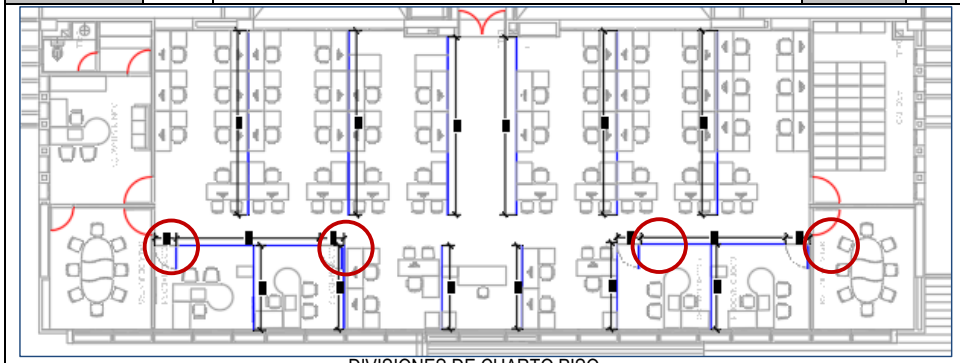
OBJETO: "Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados".

Planos versión 00 recibidos:

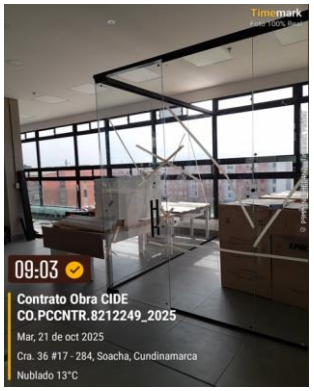
HOJA	12	de	12
ELABORÓ	Arq. Alexandra Zúñiga Residente de obra		

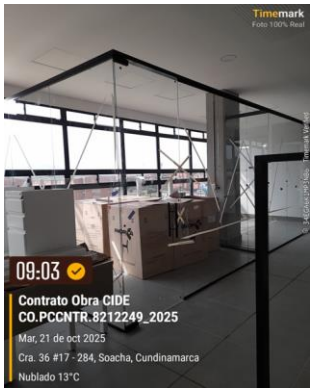
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025	CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	CONTRATO INTERVENTORIA	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
UBICACIÓN	CIDE - CIUDAD VERDE SOACHA				C01.PCCNTR.8218007_2025

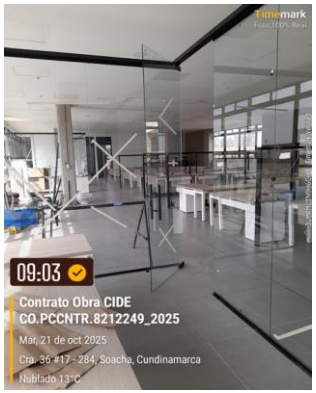
CAPÍTULO	5	DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO	ITEM	5,02	PUERTAS EN VIDRIO	UNIDAD	UND



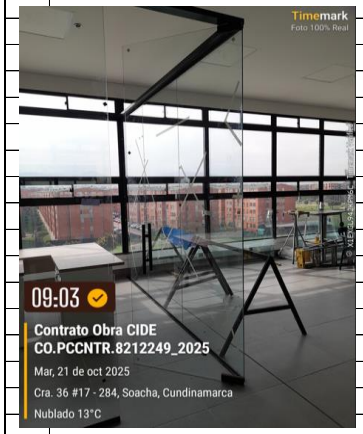
DIVISIONES DE CUARTO PISO







No.	Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
		Area	Ancho	Alto		
	CUARTO PISO					
	PUERTA ESTAR INSTRUCTORES ancho 0,90 m	1,00			0,00	-
	PUERTAS AREA ADMINISTRATIVAS Oficina fachada	1,00			4,00	4,00



TOTAL	**UND**	**4,00**

OBSERVACIONES:

Se liquidan puertas del área de cubiculos del 4to piso, las manijas se encuentran en obra

V° B° Interventoría

V° B° Contratista