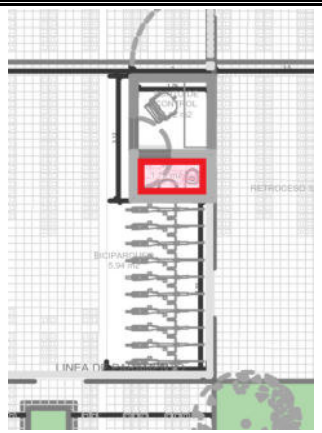
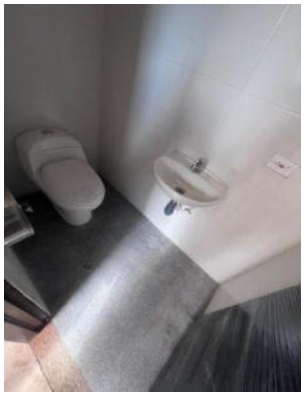
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	PISOS	Descripcion	Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	9.12					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica	Placa N+0.00 Ed.B						
	1.00	Enchape de piso baño caseta de celador	0.98	1.78	1.74	1.00	1.74
* Memoria Fotografcia							
						TOTALES	1.74





EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	PISOS	Descripcion	Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas	
Item	9.12					2.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 9.12

EBISU	FORMATO DE LIBERACION ALISTADOS Y PISOS

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.	BLOQUE	
LOCALIZACION O SECTOR		NIVEL	
ITEM	9.12		

ACTIVIDADES DE INSPECCION ALISTADOS			OBSERVACIONES
REVISIÓN DE MATERIALES			
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Material de especificacion	✓	✓	
Nivelacion	✓	✓	

ACTIVIDADES DE INSPECCION			OBSERVACIONES
REVISIÓN DE PISOS			
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Espesor			
Impermeabilizado			
Estructura (Vacios)			
Bordes			
Guarda escobas			
Dilatación			
Escuadra			
Alineamiento			
Altura			
Longitud			
Juntas boquilla			
Grietas			
Piezas dañadas			
Limpieza			

ACEPTACIÓN/RECHAZO	
SE ACEPTA	SE RECHAZA
✓	

OBSERVACIONES GENERALES
OK. Verificado. 27-11-25

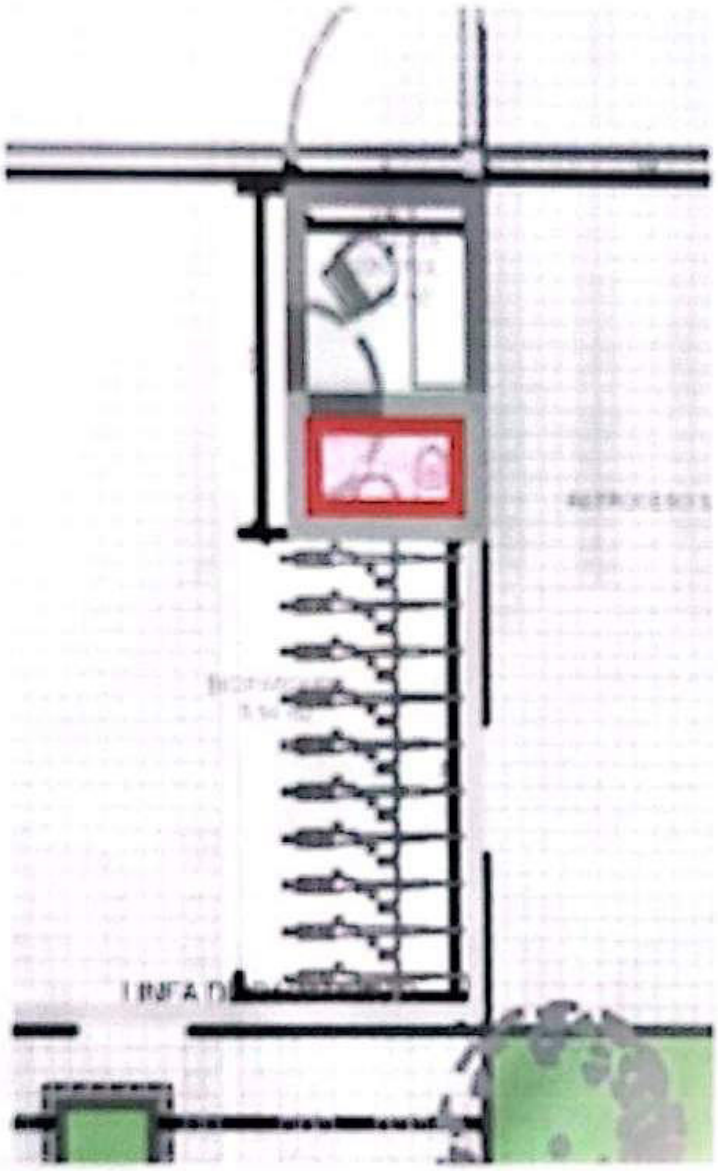
NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

EBISU

0.40 cb Grada de ledas



Cantidad

0.48 × 1.78 = 1.94

TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ SAS

Excavación y suministro de materiales de cantera
NIT: 900655195-3 IVA REGIMEN COMUN
E-mail: gomezaldemar@gmail.com

Bogotá D.C 16 julio del 2025

CERTIFICACION

Por medio de la presente nuestra Empresa **TRANSPORTE Y AGREGADOS GOMEZ SAS,** identificada con **NIT. 900655195-3 RUCOM Nº 2023120426312,** Certifica que transporto **para la empresa EBISU S.A.S NIT: 807.008.957-3** La siguiente cantidad de material en el mes de **JUNIO 2025**

MATERIAL	CANTIDAD
ARENA DE POZO	6 m3
TRITURADO 1" 1/2	15m3

ALDEMAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CEL:3112638727

DIRECCION: CALLE 181 # 17B 27 BARRIO BOSQUES DE SAN ANTONIO

Powered by CamScanner

S • U • C • E • S • O • R • E • S
PEDRO PABLO ROZO GUAQUETA
E HIJOS. SAS.

A QUIEN INTERESE

Certificamos que **SUCESORES PEDRO PABLO ROZO GUAQUETA E HIJOS SAS** con **NIT 800.211.420-8**, con contrato de concesión y registro minero N° 12600 de la Agencia Nacional de Minería, e inscrito ante el Registro de Comercializadora de minerales- **RUCOM** y plan de manejo ambiental según resolución No 3122 de septiembre 22 de 2010 expedido por la **CAR,** suministró arena a **TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ** identificado con Nit **900.655.195-3** con destino a **EBISU SAS** identificado con Nit **807.008.957-7,** durante el mes de junio, para la obra **COSNTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA COLEGIO BOITA,** pin de la obra:21367.

- **6 m³ de ARENA DE POZO**

Se expide a solicitud del interesado a los 9 días del mes de julio de 2025.

Atentamente,

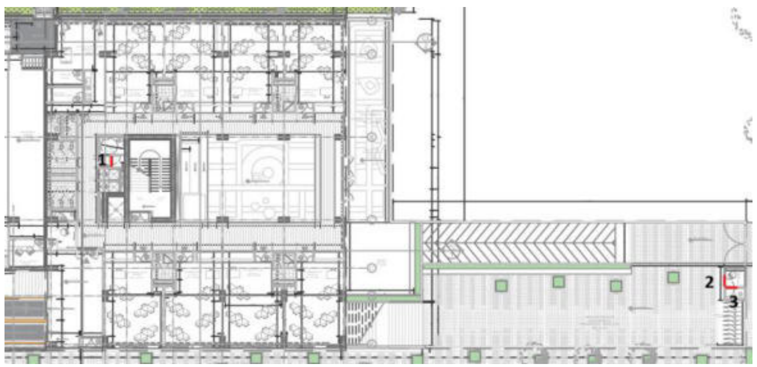
Jimmy Alono Mosquera Moreno
Contador
3002190276

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1 / **Fecha:**
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	CARPINTERIA METALICA	**Descripcion**	PM-D Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto	**Unidad de Medida**	Und	**No.De Hojas**
Item	11.10					2.00

*** Memoria Grafica**



*** Memoria Fotografcia**



LOCALIZACION	DIMENSIONES: Descripcion	Longitud	Ancho	h	TOTALES: Cantidad	Total
	Planta N+0.00 Ed.B					
1.00	Puerta Metálica 1 Hoja				1.00	1.00
2.00	Puerta Metálica 1 Hoja				1.00	1.00
3.00	Puerta Metálica 1 Hoja				1.00	1.00
					TOTALES	**3.00**

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	CARPINTERIA METALICA	**Descripcion**	PM-D Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto	**Unidad de Medida**	Und	**No.De Hojas**
Item	11.10					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**h**	**Cantidad**	**Total**

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 11.10

EBISU

FORMATO DE VERIFICACIÓN

PROYECTO	
ITEM	
FECHA	
ACTIVIDAD	
UBICACIÓN	

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACEPTABLE				
ITEM	MAL	REGULAR	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Pintado				
Mantenimiento				
Almacenamiento				
Rellenos y Estibado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
OK. Aceptado

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

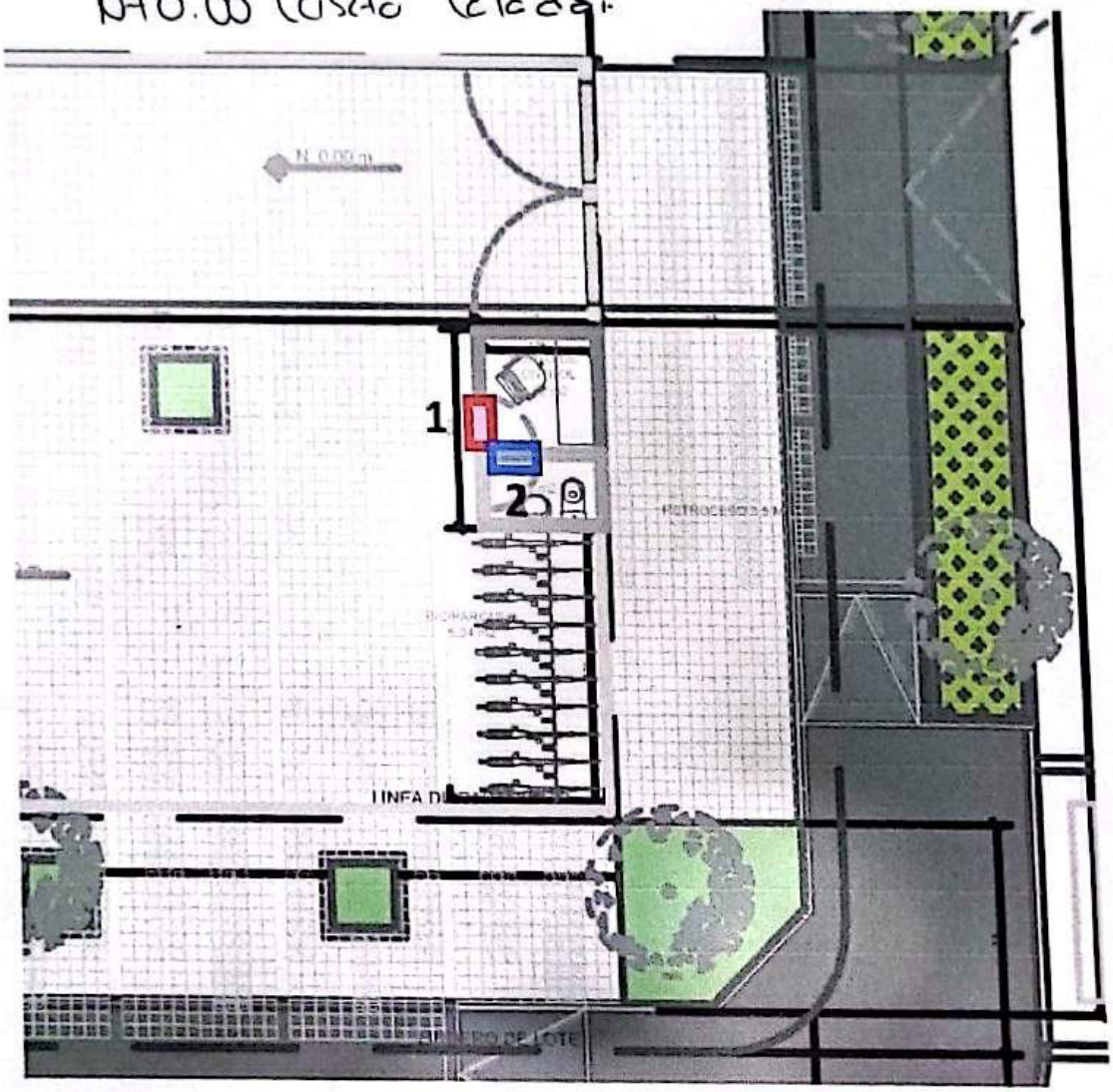
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque 1-10

EBISU

NH0.00 Cuarto Calder.



Cantidad

2 Und.

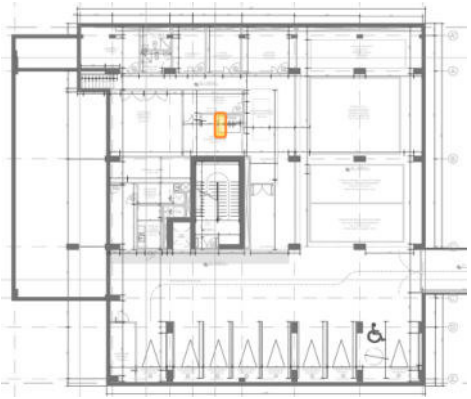
Powered by CamScanner

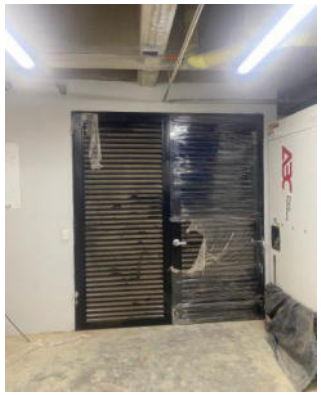
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	CARPINTERIA METALICA	Descripcion	PM-F Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. hojas entamboradas en làmina CR cal. 18, chapas de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	11.12					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total
* Memoria Grafica	Planta N-3.60 Ed.B						
	1.00	Puerta Metálica 2 Hojas cuarto subestacion				1.00	1.00
* Memoria Fotografcia							
					TOTALES		1.00





EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	CARPINTERIA METALICA	Descripcion	PM-F Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. hojas entamboradas en làmina CR cal. 18, chapas de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas	
Item	11.12					2.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 11.12

EBISU	FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
ITEM	11.12		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	PM.1 Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en tubo cuadrado de 3" cal18. hojas entamboradas en lámina CR cal. 18, chapas de marija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto		
UBICACIÓN		NIVEL	

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Rallones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
01 Verificado. 28-11-21

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

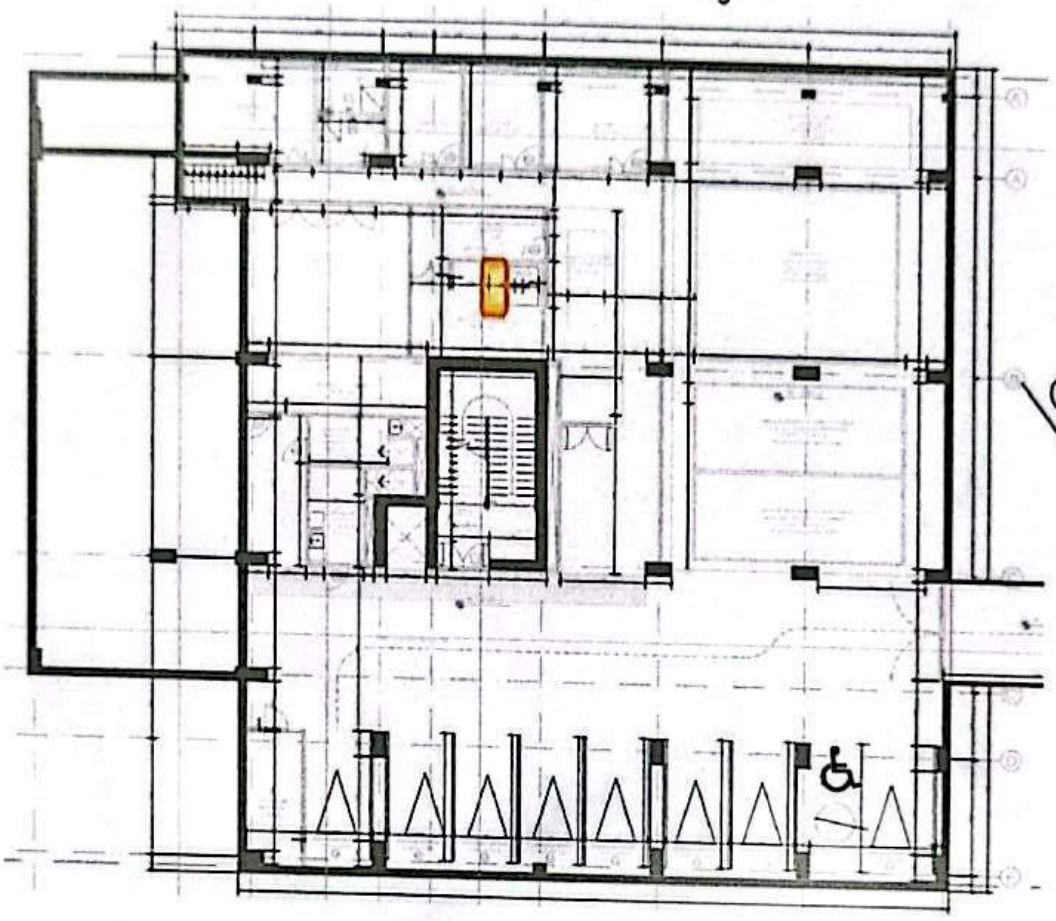
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

EBISU

N-3.60 Ej. 0 (Solano)



OK

Verificado

Cantidad

1 Und.

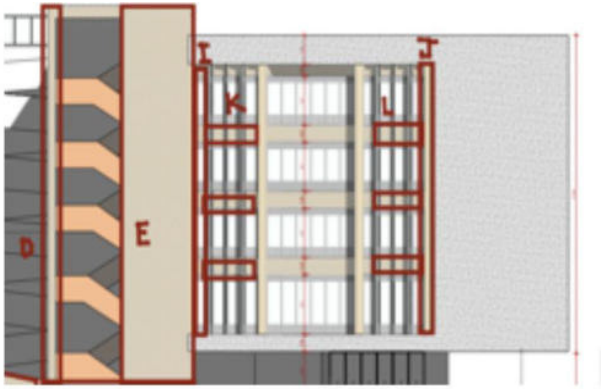
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.05					9.00

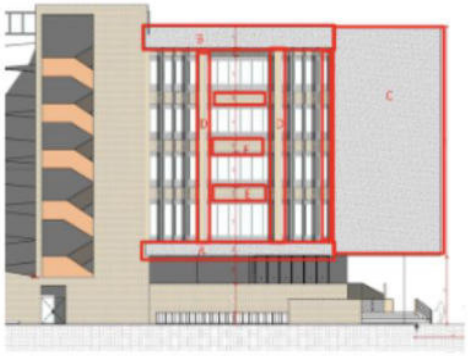
MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



	FACHADA OCCIDENTAL Ed. A					
D	MURO LATERAL FACHADA	20.70	1.03	21.32	1.00	21.32
E	MURO EN FACHADA PRINCIPAL	22.33	4.15	92.67	1.00	92.67
I	MURO DIAGONAL LATERAL	0.80	14.90	11.92	1.00	11.92
J	MURO DIAGONAL LATERAL	0.80	14.90	11.92	1.00	11.92
K	FACHALETA DE VIGA	3.70	1.00	3.70	3.00	11.10
L	FACHALETA DE VIGA	4.03	1.00	4.03	3.00	12.09

* Memoria Grafica



	FACHADA OCCIDENTAL Ed. A					
A	VIGA INFERIOR	0.90	15.00	13.50	1.00	13.50
B	VIGA Y MURO SUPERIOR	2.36	15.00	35.40	1.00	35.40
C	MURO PRINCIPAL LATERAL	8.53	18.20	155.25	1.00	155.25
D	CORTASOLES EN CONCRETO	1.56	14.90	23.24	3.00	69.73
E	VIGAS INTERMEDIAS	5.44	0.90	4.90	3.00	14.69

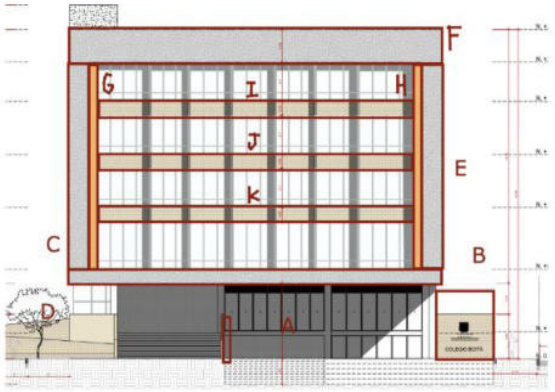
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.05					9.00

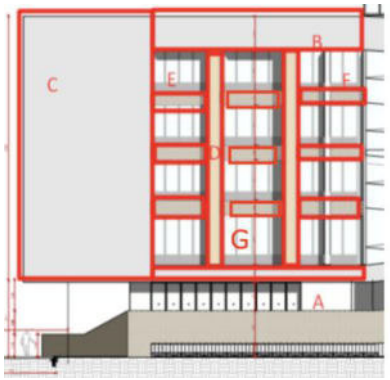
MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



	FACHADA SUR ED A					
C	PANTALLA EN CONCRETO LATERAL	14.90	1.50	22.35	1.00	22.35
D	VIGA INFERIOR DE FACHADA	27.00	0.90	24.30	1.00	24.30
E	PANTALLA EN CONCRETO LATERAL	14.90	1.50	22.35	1.00	22.35
F	MURO SUPERIOR VIGA Y ANTEPECHO	27.00	2.36	63.72	1.00	63.72
G	MURO EN DIAGONAL	14.90	0.85	12.67	1.00	12.67
H	MURO EN DIAGONAL	14.90	0.85	12.67	1.00	12.67
I	FACHALETA EN VIGA	22.78	1.10	25.06	1.00	25.06
J	FACHALETA EN VIGA	22.78	1.10	25.06	1.00	25.06
K	FACHALETA EN VIGA	22.78	1.10	25.06	1.00	25.06

* Memoria Grafica



	FACHADA ORIENTAL ED A					
A	VIGA INFERIOR	0.90	15.00	13.50	1.00	13.50
B	VIGA Y MURO SUPERIOR	2.36	15.00	35.40	1.00	35.40
C	MURO PRINCIPAL LATERAL	8.53	18.20	155.25	1.00	155.25
D	CORTASOLES EN CONCRETO	1.56	14.90	23.24	2.00	46.49
E	VIGAS INFERIORES VENTANAS LADO IZQUIERDO	3.92	0.90	3.53	3.00	10.58
F	VIGAS INFERIORES VENTANAS LADO DERECHO	4.47	0.90	4.02	3.00	12.07
G	FACHALETA EN VIGAS	4.55	1.00	4.55	3.00	13.65

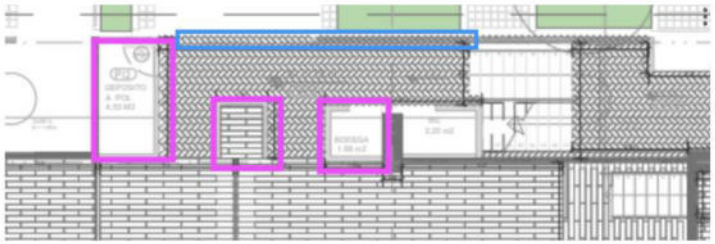
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.05					9.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



	Fachada Occidental Teatrino					
A	CAJON CENTRAL TEATRINO	2.65	4.10	10.87	1.00	10.87
A	CAJON CENTRAL TEATRINO	2.65	4.25	11.26	1.00	11.26
B	SALON LATERAL CON TUBERUIA INTERNA	2.65	3.65	9.67	1.00	9.67
B	SALON LATERAL CON TUBERUIA INTERNA	2.65	3.75	9.94	1.00	9.94
C	BODEGA JUNTO A BANO	4.45	3.90	17.36	1.00	17.36
C	BODEGA JUNTO A BANO	4.45	4.05	18.02	1.00	18.02
D	FIJO LATERAL ACCESO PUERTA	1.68	2.34	3.93	2.00	7.86
D	FIJO LATERAL ACCESO PUERTA	1.52	2.34	3.56	2.00	7.11
D	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	1.50	4.22	6.33	2.00	12.66
D	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	6.00	2.60	15.60	2.00	31.20
D	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	6.00	1.00	6.00	2.00	12.00

* Memoria Grafica



	Fachada Oriental Teatrino					
B	ANTPECHO ENTRE CIRCULACION Y BIBLIOTECA	2.04	0.94	1.92	1.00	1.92
C	ANTPECHO ENTRE CIRCULACION Y BIBLIOTECA	3.65	0.94	3.43	1.00	3.43
D	MURO DUCTO	1.10	3.56	3.92	1.00	3.92
E	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO CARA PUENTES	1.50	4.22	6.33	2.00	12.66
E	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO CARA PUENTES	6.00	2.60	15.60	2.00	31.20
E	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO CARA PUENTES	6.00	1.00	6.00	2.00	12.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.05					9.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



Planta N+3.75 Ed.B						
A	MURO INTERNO BAJO ESCALERA	1.20	1.00	1.20	1.00	1.20
A	MURO INTERNO BAJO ESCALERA	2.00	1.13	2.26	1.00	2.26
A	MURO INTERNO BAJO ESCALERA	2.93	1.70	4.98	1.00	4.98
A	MURO INTERNO BAJO ESCALERA	3.06	1.60	4.90	1.00	4.90
A	MURO INTERNO BAJO ESCALERA	0.96	2.32	2.23	1.00	2.23
A	MURO INTERNO SOBRE ESCALERA DOS CARAS	7.72	1.47	11.35	1.00	11.35
A	ANTEPECHO FRENTE A COMEDOR COSTADO ORIENTAL	26.20	2.42	63.40	1.00	63.40
B	ANTEPECHO FRENTE A COMEDOR COSTADO NORTE	26.50	2.42	64.13	1.00	64.13
B	MUROS FACHADA	2.77	1.34	3.71	1.00	3.71
B	MUROS FACHADA	0.43	2.38	1.02	1.00	1.02
B	MUROS FACHADA	2.77	1.15	3.19	1.00	3.19
B	MUROS FACHADA	2.77	0.89	2.47	1.00	2.47
B	MUROS FACHADA	2.77	0.86	2.38	1.00	2.38
B	MUROS FACHADA	2.77	1.24	3.43	1.00	3.43
B	MUROS FACHADA	0.43	4.03	1.73	1.00	1.73
B	MUROS FACHADA	2.77	0.87	2.41	1.00	2.41
B	MUROS FACHADA	0.43	2.72	1.17	1.00	1.17
C	ANTEPECHO FRENTE A COMEDOR COSTADO SUR	26.20	2.42	63.40	1.00	63.40
A	MURO EXTERNO BAJO ESCALERA	1.20	1.00	1.20	1.00	1.20
A	MURO EXTERNO BAJO ESCALERA	2.00	1.13	2.26	1.00	2.26
A	MURO EXTERNO BAJO ESCALERA	2.93	1.70	4.98	1.00	4.98
A	MURO EXTERNO BAJO ESCALERA	3.06	1.60	4.90	1.00	4.90

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

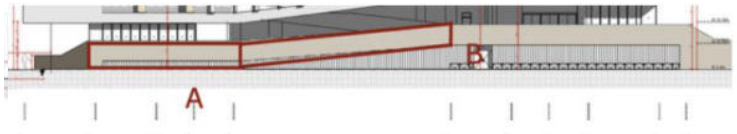
Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	**Descripcion**	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	**Unidad de Medida**	M2	**No.De Hojas**
Item	13.05					9.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA

* Memoria Grafica



* Memoria Grafica



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
	Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
	Fachada Sur Ed. B					
1.00	MURO FACHADA PUNTO FIJO	20.65	3.50	72.28	1.00	72.28
2.00	ANTEPECHO CUBIERTA	7.37	2.16	15.92	1.00	15.92
3.00	VIGA CUBIERTA	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00
4.00		15.50	1.00	15.50	1.00	15.50
5.00		15.50	1.00	15.50	1.00	15.50
6.00		15.50	1.00	15.50	1.00	15.50
7.00		4.05	8.27	33.49	1.00	33.49
8.00		23.50	1.00	23.50	1.00	23.50
	Fachada Oriental Ed.A					
A	ANTEPECHO EN FACHADA	17.86	2.23	39.83	1.00	39.83
B	MURO EN DIAGONAL EN FACHA CONECTOR DOS EDIFICIOS	24.00	2.30	55.20	2.00	110.40

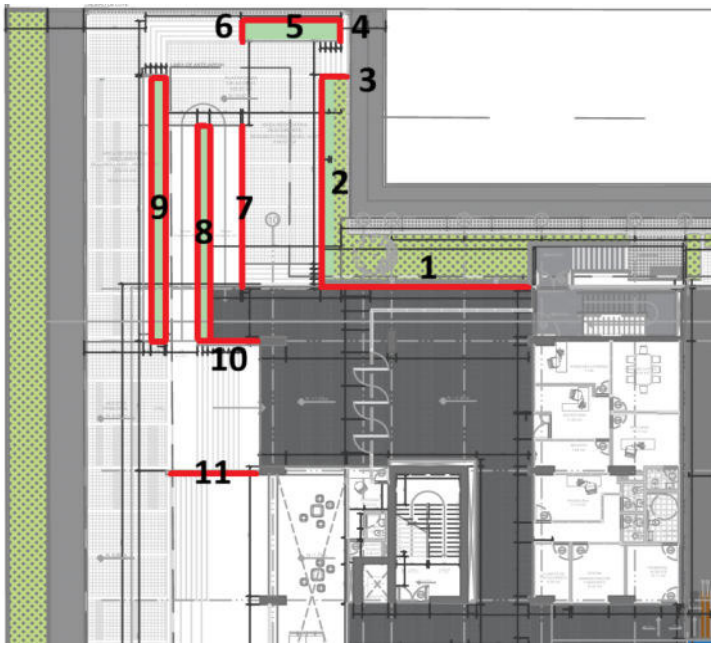
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.05					9.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



	Terraza peatonal Ed.A					
1.00	ANTEPECHO EN FACHADA	12.39	2.35	29.12	1.00	29.12
2.00	MURO TERRAZA PEATONAL	12.57	0.80	10.06	1.00	10.06
3.00	MURO ESCALERA TERRAZA	1.08	0.80	0.86	1.00	0.86
4.00	JARDINERA	1.20	0.80	0.96	1.00	0.96
5.00	JARDINERA	5.82	0.80	4.66	1.00	4.66
6.00	JARDINERA	1.20	0.80	0.96	1.00	0.96
7.00	ANTEPECHO EXTERNO RAMPA PEATONAL	9.80	1.38	13.52	1.00	13.52
7.00	ANTEPECHO INTERNO RAMPA PEATONAL	9.80	1.05	10.29	1.00	10.29
8.00	ANTEPECHO EXTERNO RAMPA PEATONAL	12.92	1.67	21.58	1.00	21.58
8.00	ANTEPECHO INTERNO RAMPA PEATONAL	12.92	1.05	13.57	1.00	13.57
8.00	ANTEPECHO CORTO RAMPA PEATONAL	0.70	1.05	0.74	1.00	0.74
9.00	ANTEPECHO INTERNO Y EXTERNO RAMPA PEATONAL	15.94	1.05	16.74	2.00	33.47
10.00	MURO ESCALERA TERRAZA	2.93	1.05	3.08	1.00	3.08
10.00	MURO ESCALERA TERRAZA	3.63	1.05	3.81	1.00	3.81
11.00	MURO ESCALERA TERRAZA	5.45	1.05	5.72	1.00	5.72
11.00	MURO ESCALERA TERRAZA	1.82	1.05	1.91	1.00	1.91
11.00	MURO ESCALERA TERRAZA	2.40	2.15	5.16	1.00	5.16
11.00	MURO ESCALERA TERRAZA	1.23	2.95	3.63	1.00	3.63

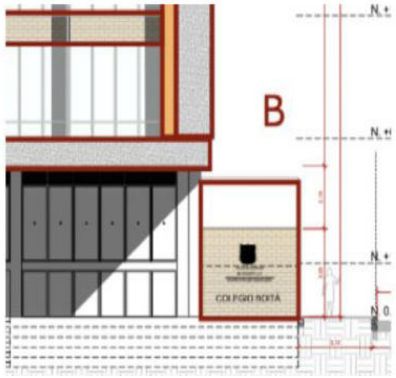
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.05					9.00

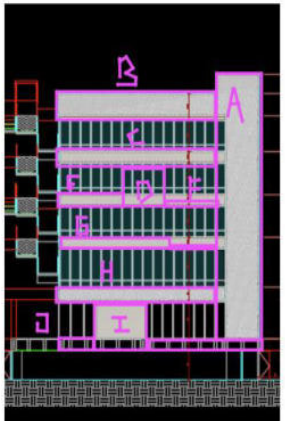
MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



Fachada Sur Ed.A						
B	MURO EXTERNO EN FACHADA	5.16	5.84	30.13	1.00	30.13

* Memoria Grafica



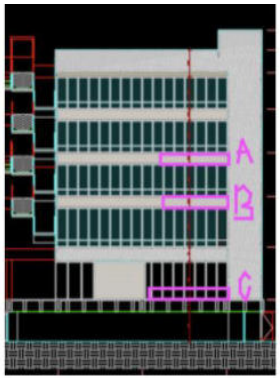
Fachada norte Teatrino Ed.A						
A	MURO LATERAL DE ESCALERA DE EMRGENCIA	23.45	3.14	73.63	1.00	73.63
B	ANTEPECHO EN CUBIERTA	2.36	15.90	37.52	1.00	37.52
C	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31
D	MURIO PRICIPAL EN FACHADA	2.27	2.85	6.47	1.00	6.47
E	ANTEPECHO EN LADRILLO	5.60	0.94	5.26	1.00	5.26
F	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31
G	ANTEPECHO	8.22	0.40	3.29	1.00	3.29
G	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31
H	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31
I	MURO PRINCIPAL EN BANOS	4.70	3.60	16.92	1.00	16.92
J	ANTPECHO LADRILLO	3.45	0.40	1.38	1.00	1.38
J	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31

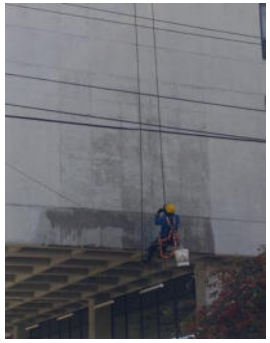
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.05					9.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		Fachada norte Teatrino Ed.A					
	A	ANTEPECHO	7.50	0.94	7.05	1.00	7.05
	B	ANTPECHO	7.50	0.40	3.00	1.00	3.00
	C	ANTEPECHO	7.50	0.40	3.00	1.00	3.00
* Memoria Fotografcia							
						TOTALES	2207.74









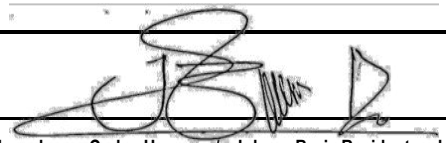
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Impermeabilizacion exterior proteccion fachada en concreto y ladrillo a la vista	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.05					9.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.



Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 13.05

EBISU

FORMATO DE LIBERACIÓN

PROYECTO:	COLEGIO BOSTA
ITEM:	13.01
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Impermeabilización exterior, protección fachada en concreto y ladrillo a la vista
UBICACIÓN:	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Pintado				
Materialidad				
Almacenamiento				
Rellenos y Debidado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
Ok. Verificado. 28-11-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

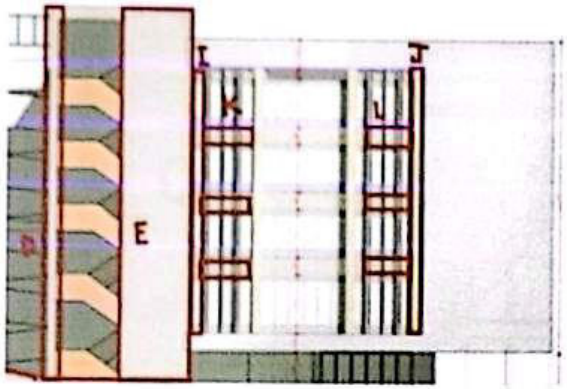
Powered by CamScanner

PLANOS

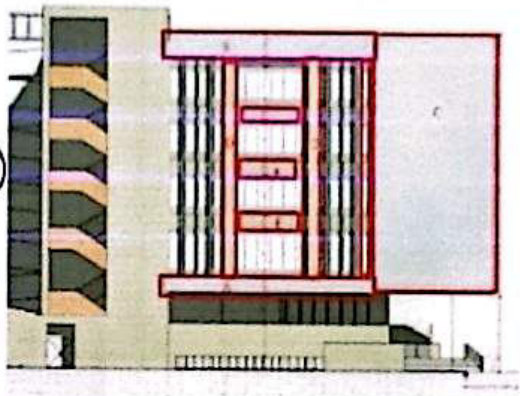
Bloque

EBISU

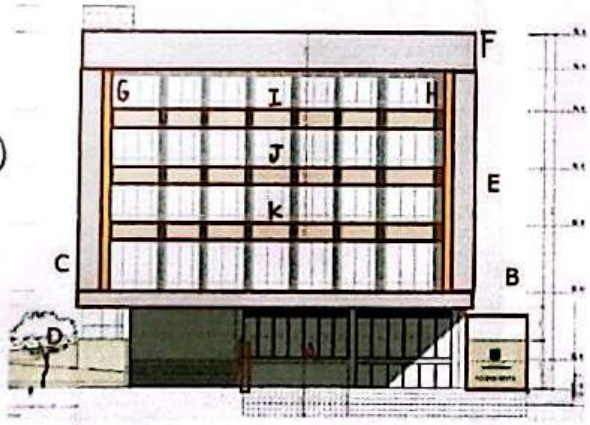
Fachada Occidental Ej B

① 

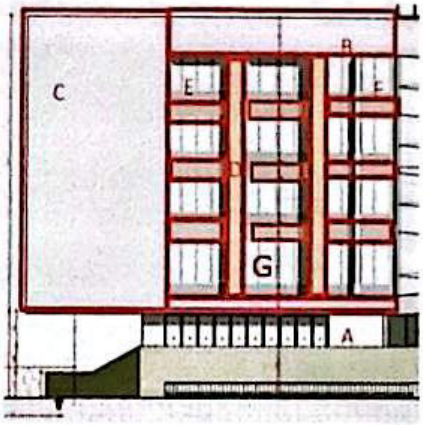
Fachada Occidental Ej. B

② 

Fachada Norte Ej . B

③ 

Fachada Oriental Ej. D

④ 

cantidades.

① = 161.02 ③ = 233.22

② = 288.52. ④ = 286.94

total.

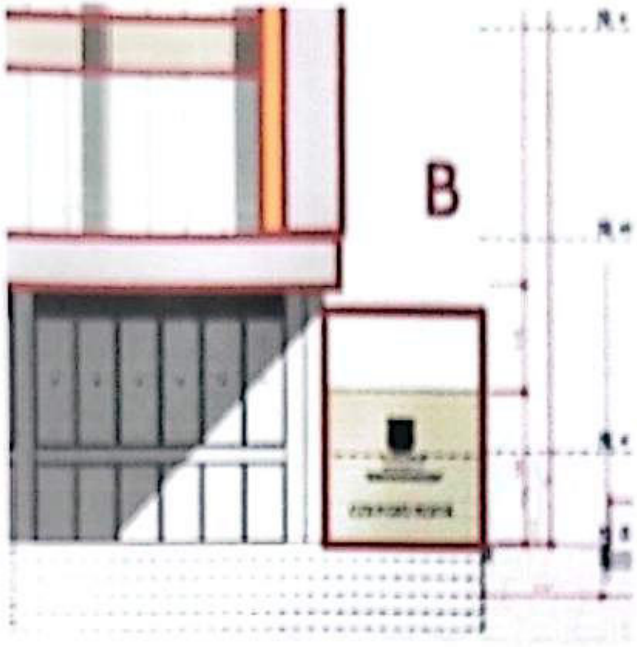
969.75 m²

PLANOS

Bloque 13.05

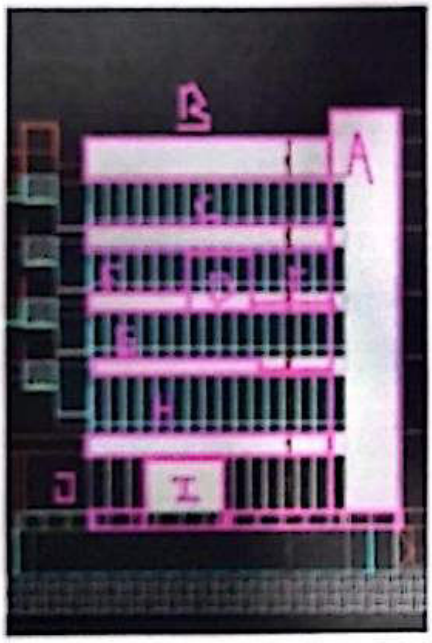
EBISU

Fachada sur Ej. A



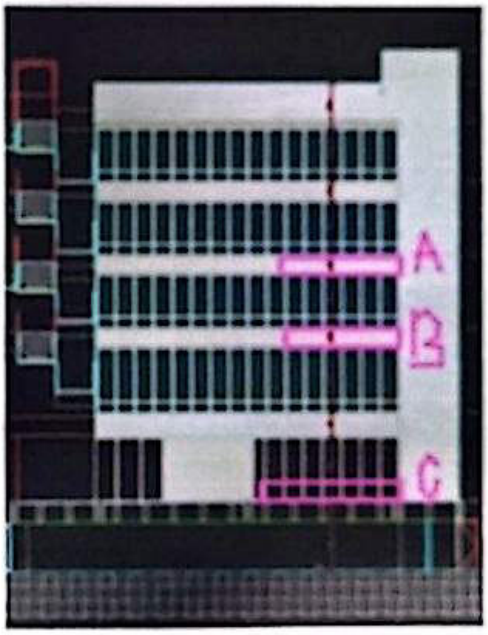
①

Fachada interior Ej. A



②

Fachada interior Ej. A



③

Cantidad

1. 30.13 m²
2. 216.03 m²
3. 8.05 m²

Total

259,21 m²

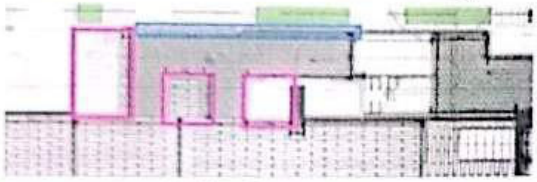
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque 13.05

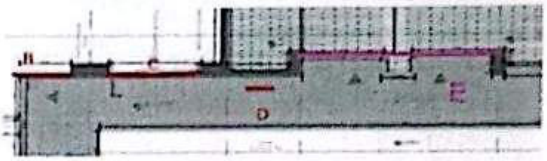
EBISU

Fachada Occidental Izquierdo.



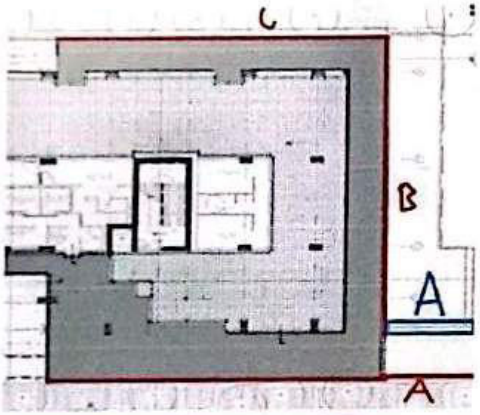
141.95 m²

Fachada Oriental izquierdo.



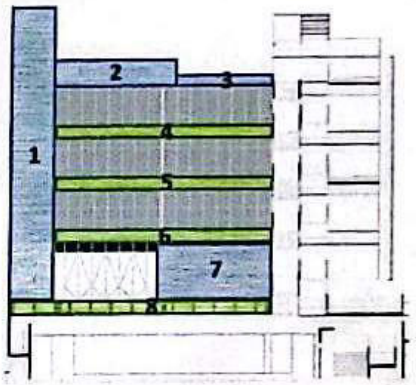
65.12 m²

Planta M3.15 Ed B



252.10 m²

Fachada Sur Ed. A



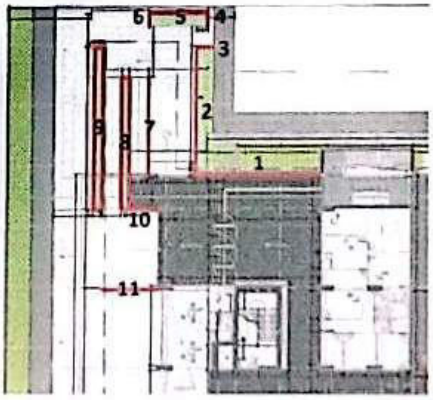
199.69 m²

Fachada Oriental Ed. A



150.23 m²

Terraza Pectoral Ed. A



163,09 m²

Total.

978.78 m²

Powered by CamScanner

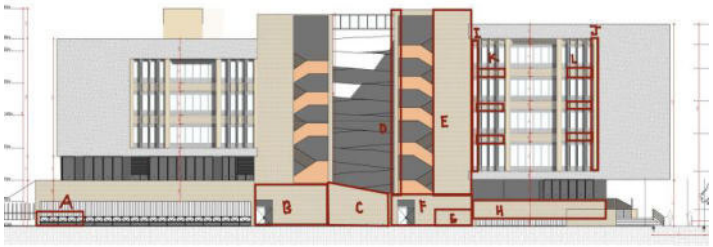
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.06					8.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

* Memoria Grafica

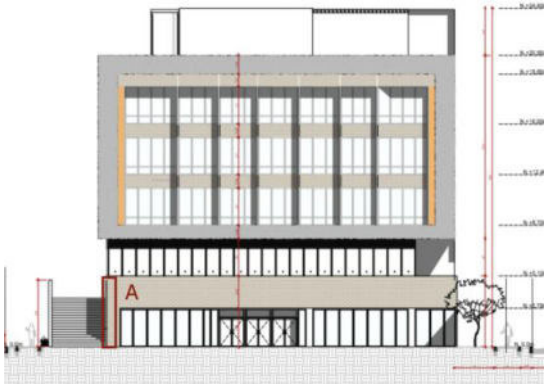


	fachada occiental						
A	MURO EN FACHADA NICHO DE SIAMESAS	1.40	4.50	6.30	1.00	5.91	0.8
B	ACCESO A ESALERA DE EMERGENCIA TORRE B	2.46	2.90	7.13	1.00	7.13	
B	ACCESO A ESALERA DE EMERGENCIA TORRE B	4.80	2.30	11.04	1.00	11.04	
B	MURO BAJO ESCALERA MITAD	4.80	2.30	11.04	1.00	11.04	
C	FIJO LATERAL ACCESO PUERTA	1.68	2.34	3.93	2.00	7.86	
C	FIJO LATERAL ACCESO PUERTA	1.52	2.34	3.56	2.00	7.11	
C	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	1.50	4.22	6.33	2.00	12.66	
C	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	6.00	2.60	15.60	2.00	31.20	
C	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	6.00	1.00	6.00	2.00	12.00	
D	MURO LATERAL FACHADA	20.70	1.03	21.32	1.00	21.32	
E	MURO EN FACHADA PRINCIPAL	22.33	4.15	92.67	1.00	92.67	
F	MURO SUBIDA A ESCALERA EN FACHADA	5.00	3.20	16.00	1.00	16.00	
G	MURO ESCALERA URBANISMO	3.15	1.82	5.73	0.50	2.87	
G	MURO ESCALERA URBANISMO	4.28	1.82	7.79	1.00	7.79	
H	MURO ANTEPECHO BAJPO VENTANA	11.76	2.44	28.69	1.00	28.69	
I	MURO DIAGONAL LATERAL	0.80	14.90	11.92	1.00	11.92	
J	MURO DIAGONAL LATERAL	0.80	14.90	11.92	1.00	11.92	
K	FACHALETA DE VIGA	3.70	1.00	3.70	3.00	11.10	
L	FACHALETA DE VIGA	4.03	1.00	4.03	3.00	12.09	

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.06					8.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 		fachada oriental					
	A	ANTEPECHO EN FACHADA	17.86	2.23	39.83	1.00	39.83
	B	MURO EN DIAGONAL EN FACHA CONECTOR DOS EDIFICIOS	24.00	2.30	55.20	2.00	110.40
	C	FACHALETA EN VIGAS	4.55	1.00	4.55	3.00	13.65
* Memoria Grafica 		Fachadas Norte edificio B					
	A	MURO INTERNO SOBRE ESCALERA	7.72	1.47	11.35	1.00	11.35
	A	MURO EXTERNO BAJO ESCALERA	1.20	1.00	1.20	1.00	1.20
	A	MURO EXTERNO BAJO ESCALERA	2.00	1.13	2.26	1.00	2.26
	A	MURO EXTERNO BAJO ESCALERA	2.93	1.70	4.98	1.00	4.98
	A	MURO EXTERNO BAJO ESCALERA	3.06	1.60	4.90	1.00	4.90

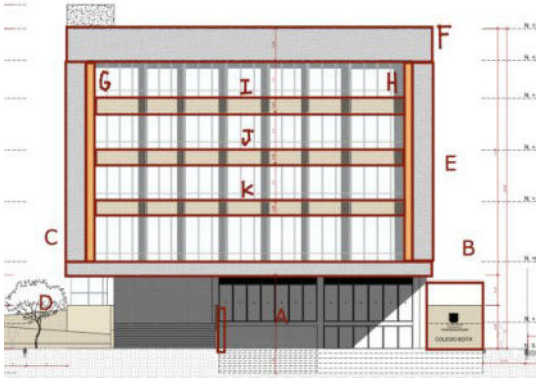
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.06					8.00

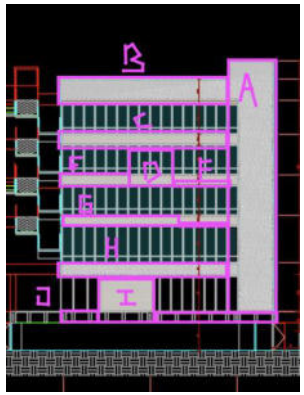
MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



	Fachadas sur edifico A					
A	MURO EN ESCALERA	5.75	1.13	6.50	1.00	6.50
A	MURO EN ESCALERA	3.07	0.83	2.55	1.00	2.55
A	MURO EN ESCALERA	1.26	1.70	2.14	1.00	2.14
B	MURO EXTERNO EN FACHADA	5.16	5.84	30.13	1.00	30.13
C	PANTALLA EN CONCRETO LATERAL	14.90	1.47	21.90	1.00	21.90
D	VIGA INFERIOR DE FACHADA	27.00	0.90	24.30	1.00	24.30
E	PANTALLA EN CONCRETO LATERAL	14.90	1.47	21.90	1.00	21.90
F	MURO SUPERIOR VIGA Y ANTEPECHO	27.00	2.36	63.72	1.00	63.72
G	MURO EN DIAGONAL	14.90	0.85	12.67	1.00	12.67
H	MURO EN DIAGONAL	14.90	0.85	12.67	1.00	12.67
I	FACHALETA EN VIGA	22.78	1.10	25.06	1.00	25.06
J	FACHALETA EN VIGA	22.78	1.10	25.06	1.00	25.06
K	FACHALETA EN VIGA	22.78	1.10	25.06	1.00	25.06

* Memoria Grafica

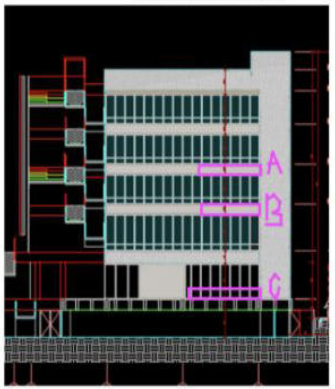
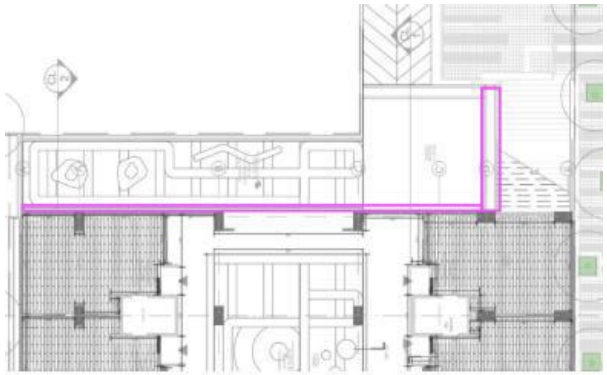


	fachada Interna Ed.A					
A	MURO LATERAL DE ESCALERA DE EMRGENCIA	23.45	3.14	73.63	1.00	73.63
B	ANTEPECHO EN CUBIERTA	2.36	15.90	37.52	1.00	37.52
C	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31
D	MURIO PRICIPAL EN FACHADA	2.27	2.85	6.47	1.00	6.47
E	ANTEPECHO EN LADRILLO	5.60	0.94	5.26	1.00	5.26
F	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31
G	ANTEPECHO	8.22	0.40	3.29	1.00	3.29
G	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31
H	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31
I	MURO PRINCIPAL EN BANOS	4.70	3.60	16.92	1.00	16.92
J	ANTPECHO LADRILLO	3.45	0.40	1.38	1.00	1.38
J	VIGA	15.90	0.90	14.31	1.00	14.31

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.06					8.00

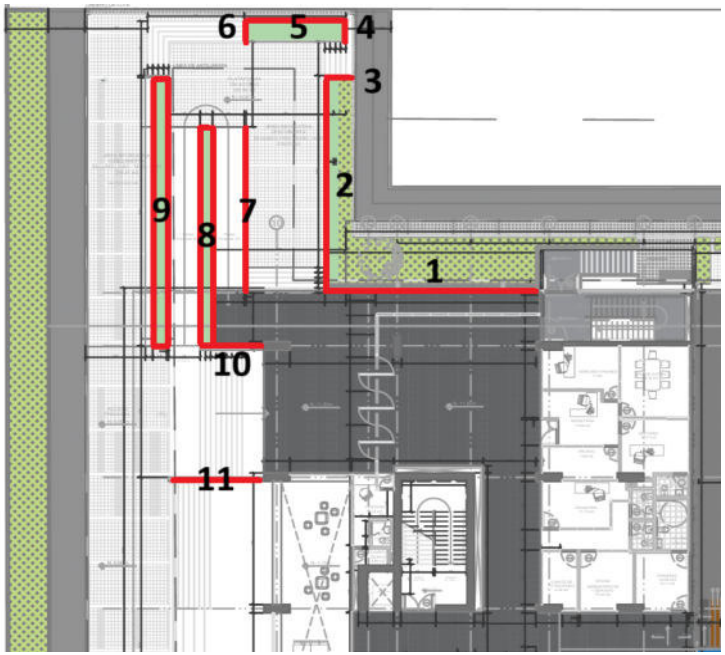
MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 		fachada Interna Ed.A					
	A	ANTEPECHO	7.50	0.94	7.05	1.00	7.05
	B	ANTPECHO	7.50	0.40	3.00	1.00	3.00
	C	ANTEPECHO	7.50	0.40	3.00	1.00	3.00
* Memoria Grafica 		Planta N+0.00 Ed.B					
	A	PATA DE MUROS	16.00	0.45	7.20	1.00	7.20

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.06					8.00

* Memoria Grafica



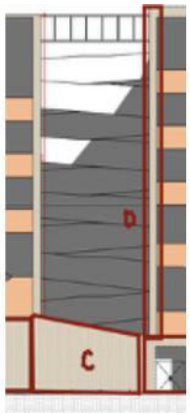
MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
		Terraza peatonal Ed.A					
1.00		ANTEPECHO EN FACHADA	12.39	2.35	29.12	1.00	29.12
2.00		MURO TERRAZA PEATONAL	12.57	0.80	10.06	1.00	10.06
3.00		MURO ESCALERA TERRAZA	1.08	0.80	0.86	1.00	0.86
4.00		JARDINERA	1.20	0.80	0.96	1.00	0.96
5.00		JARDINERA	5.82	0.80	4.66	1.00	4.66
6.00		JARDINERA	1.20	0.80	0.96	1.00	0.96
7.00		ANTEPECHO EXTERNO RAMPA PEATONAL	9.80	1.38	13.52	1.00	13.52
7.00		ANTEPECHO INTERNO RAMPA PEATONAL	9.80	1.05	10.29	1.00	10.29
8.00		ANTEPECHO EXTERNO RAMPA PEATONAL	12.92	1.67	21.58	1.00	21.58
8.00		ANTEPECHO INTERNO RAMPA PEATONAL	12.92	1.05	13.57	1.00	13.57
8.00		ANTEPECHO CORTO RAMPA PEATONAL	0.70	1.05	0.74	1.00	0.74
9.00		ANTEPECHO INTERNO Y EXTERNO RAMPA PEATONAL	15.94	1.05	16.74	2.00	33.47
10.00		MURO ESCALERA TERRAZA	2.93	1.05	3.08	1.00	3.08
10.00		MURO ESCALERA TERRAZA	3.63	1.05	3.81	1.00	3.81
11.00		MURO ESCALERA TERRAZA	5.45	1.05	5.72	1.00	5.72
11.00		MURO ESCALERA TERRAZA	1.82	1.05	1.91	1.00	1.91
11.00		MURO ESCALERA TERRAZA	2.40	2.15	5.16	1.00	5.16
11.00		MURO ESCALERA TERRAZA	1.23	2.95	3.63	1.00	3.63

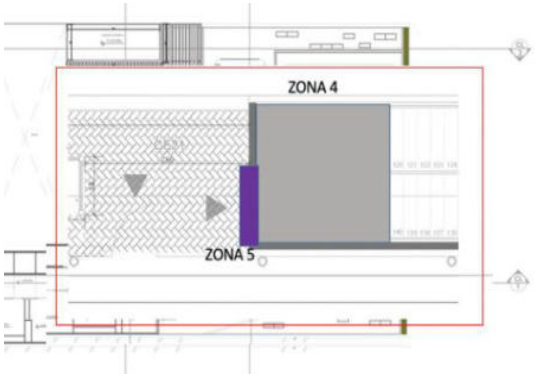
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.06					8.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		Fachada Occidental Teatrino					
	C	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	1.50	4.22	6.33	2.00	12.66
	C	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	6.00	2.60	15.60	2.00	31.20
	C	ACCESO DE EMERGENCIA A TEATRINO	6.00	1.00	6.00	2.00	12.00
* Memoria Grafica		Planta N+21.30 Ed.A					
	N+21.30	Zona 4 ACCESO A ESCALERA	2.56	2.10	5.38	1.00	5.38
	N+21.30	Zona 5 ACCESO A ESCALERA	0.96	0.47	0.45	1.00	0.45

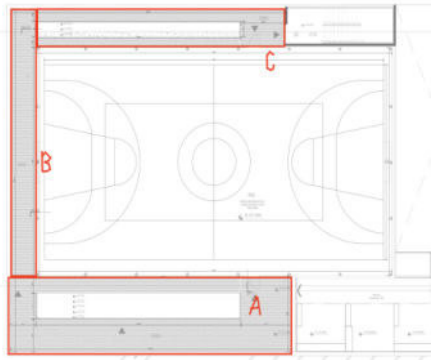




EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	Descripcion	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	13.06					8.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 		Planta N+19.65 Ed.B					
	N+19.65	Zona 6	11.82	3.35	39.60	1.00	39.60
	N+19.65	Zona 7	4.34	0.48	2.08	1.00	2.08
	N+19.65	Zona 8	10.20	7.51	76.60	1.00	76.60
	N+19.65	Zona 9	1.44	0.95	1.37	1.00	1.37
	N+19.65	zona 10	7.65	8.70	66.56	1.00	66.56
	N+19.65	zona 11	3.60	18.70	67.32	1.00	67.32
	N+19.65	ZONA 12	11.50	4.30	49.45	1.00	49.45
* Memoria Grafica 		Planta N+21.30 Ed.A					
	N+21.30	TERRAZA TRANSITABLE	23.62	5.73	135.34	1.00	135.34
	N+21.30	TERRAZA TRANSITABLE	2.21	17.80	39.34	1.00	39.34
	N+21.30	TERRAZA TRANSITABLE	3.26	22.90	74.65	1.00	74.65

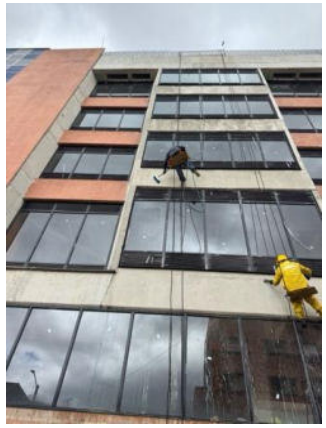
EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	IMPERMEABILIZACIONES	**Descripcion**	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	**Unidad de Medida**	M2	**No.De Hojas**
Item	13.06					8.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA

*** Memoria Fotografcia**





LOCALIZACION	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
	Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
					TOTALES	**1797.92**

OBSERVACIONES	*** Se adjuntan formatos de liberación** *** Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.**

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 13.06

EBISU	FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
ITEM	13.06		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similar		
UBICACIÓN		NIVEL	

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
		h		
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Ralines y Dobiado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
Verificado si se paga OK. Verificado. 28-11-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

EBISU

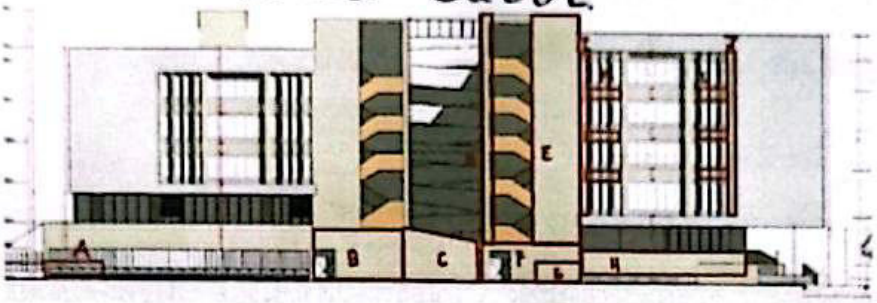
Fachada Oriente

①



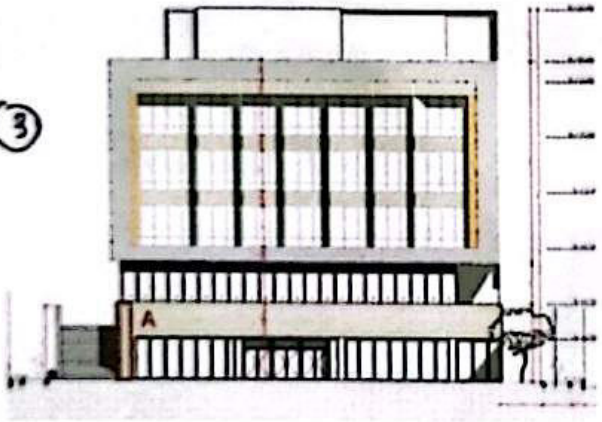
Fachada Oeste

②



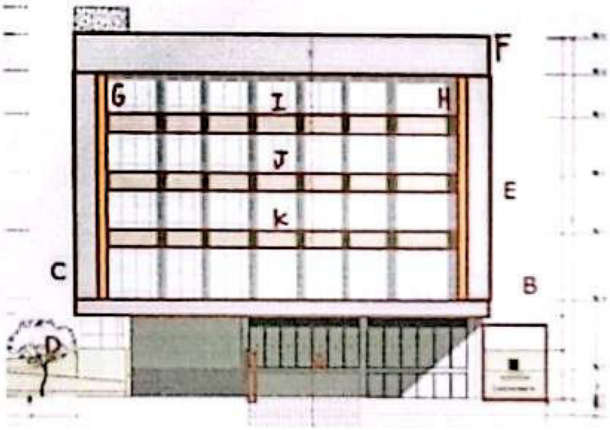
Fachada Norte Ej. 3

③



Fachada Sur Ej. A

④



Unidades

① = 163.88 ③ = 24.61

② = 327.33 ④ = 273.65

total.

789.55 m²

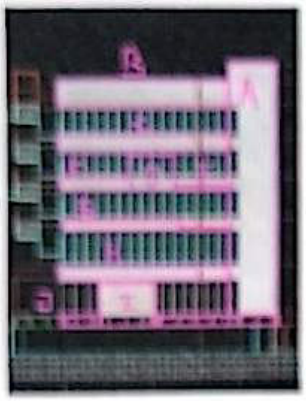
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque 13.05

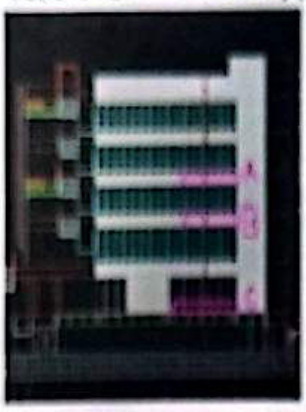
EBISU

Fachada Jn. Ed A



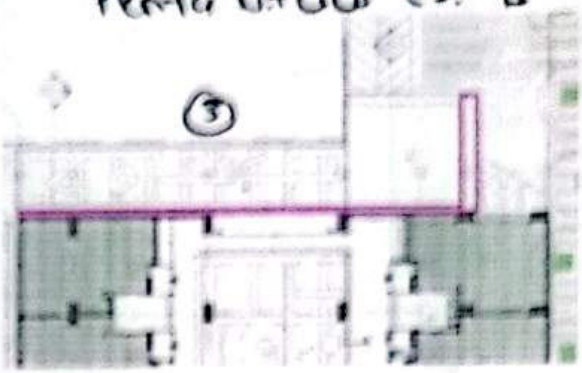
1

Fachada Jn. Ed. A.



2

Planta N+000 Ed. B



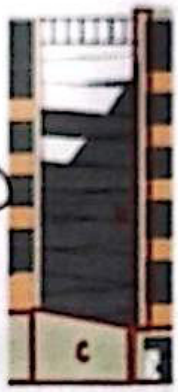
3

Fachada Posterior Ed A



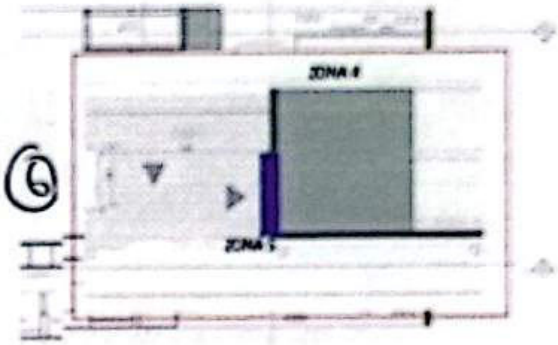
4

Fach. Obs. Patio



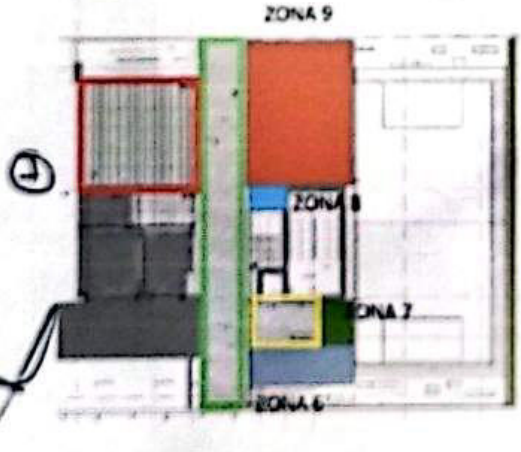
5

Planta N+2.30 Ed A



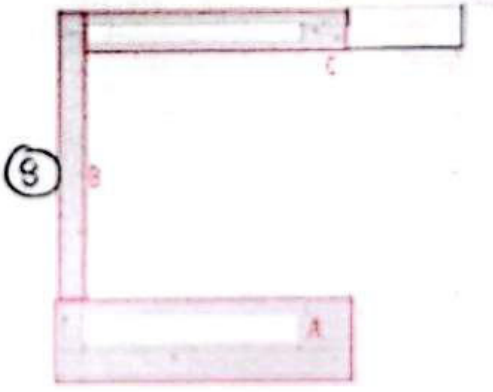
6

Planta N+1.65 Ed. B



7

Planta N+2.30 Ed A



8

CANTIDAD

1. 216.03 m2
2. 13.05 m2
3. 1.20 m2
4. 163.01 m2
5. 55.86 m2
6. 5.83 m2
7. 302.96 m2
8. 2141.33 m2

Total

1013.37 m2

Powered by CamScanner

ÁCIDO NÍTRICO PARA EL LAVADO DE FACHADAS Y ASEO EN GENERAL

El compuesto químico ácido nítrico (HNO3) es un líquido viscoso, incoloro e inodoro, muy corrosivo y puede ocasionar graves quemaduras en los seres vivos. El ácido nítrico concentrado tiñe la piel humana de amarillo al contacto, debido a una reacción con la Cisteína presente en la queratina de la piel. Es soluble en agua en cualquier proporción y cantidad.

USOS

En la construcción para limpieza de fachadas nuevas de ladrillo o piedra y mezclado con rinses especializados en fachadas viejas, también en aseo general, para desmanchar pisos y paredes.

FORMA DE EMPLEO

FACHADAS NUEVAS

Hacemos claridad que no todos los ladrillos nuevos se lavan de igual manera debido varios factores importantes como pueden ser la cantidad de cemento de pega que dejaron al sentar el ladrillo, la composición misma del ladrillo, la calidad del cemento de pega, el tiempo de cocimiento que le dieron al ladrillo, el tipo de material con que hicieron el ladrillo, el tiempo de exposición a los factores climáticos de ese ladrillo antes de la construcción, etc. Nosotros recomendamos enfáticamente, siempre hacer muestras comparativas de prueba para buscar la solución ideal de ácido nítrico para el lavado del ladrillo o cualquier otro material.

La solución estándar o de base para el lavado general es:

1 litro de ácido nítrico + 5 litros de agua.

Esta concentración se diluye hasta 7 litros de agua si el lavado es muy sencillo (muros muy secos y limpios).
Se concentra hasta 3 litros de agua si la acumulación de residuos cementosos es muy fuerte.
Cuando la fachada ha estado fuertemente contaminada, saturada de humedad o los ladrillos no responden bien a esta clase de soluciones es mejor acudir a aditivos encapsulantes, ó secuestrantes de sales.

RETOQUE DE FACHADA
Se utiliza la misma solución de ácido nítrico o una más débil dependiendo del caso, y se le colocan los aditivos especializados de mínimo ataque sobre morteros y ladrillos que cumplen la función de elevar la tonalidad de la fachada y retirar los residuos grises que deterioran el aspecto. Hay varias marcas y productos comerciales especializados en ladrillo, que se aplican según el tipo de mancha: vanadio, sales blancas, etc. Nosotros recomendamos el R-74 RENOVADOR DE FACHADAS y el R-19 RESALTADOR DE FACHADAS.
No se deben usar sólo ácidos como nítrico o muriático para retocar fachadas puesto que el resultado no va a ser el mejor.

LAMA Y HONGOS
En el caso de presencia de lama y hongos**, no se deben utilizar ácidos**, se utilizan biocidas (preferible que sean sinergizados, del tipo catión-activo, que no atacan al cemento), bien sea concentrados como fórmula de choque para retirar las manchas existentes o diluido como solución preventiva en sitios potencialmente críticos como sillares, jardineras, muros con sombrío o donde

ya existieron estas manchas, recomendamos enfáticamente usar el R-19 RESALTADOR DE FACHADAS ó el MEROL PLUS según sea el caso.
FACHADAS VIEJAS.

La suciedad de las fachadas viejas consiste generalmente en acumulación de polvo, hollín de hidrocarburos (smog), hongos, algunas eflorescencias y, a veces, degradación de productos de protección.
No existen residuos de cemento como en las fachadas nuevas, por lo que **no hay lugar al uso de ácido nítrico y menos aún de ácido muriático**. En estos casos se usan rinses comerciales como el R-74 RENOVADOR DE FACHADA, o el R-19 RESALTADOR DE FACHADAS formulados para el tipo de ensuciamiento descrito.

ASEO EN GENERAL.
Para la limpieza y el aseo en general, así como indicamos para la limpieza de fachadas, sugerimos hacer pruebas preliminares haciendo una solución de 1 parte de ácido nítrico por 10 partes de agua para evitar que se quemen las superficies a tratar.

BENEFICIOS

- Una garrafa de 5 galones de **ACIDO NITRICO PARA LAVADO DE FACHADAS** tiene un rendimiento aproximado de 100 metros cuadrados dependiendo de la suciedad existente en la superficie a tratar.
- En la mayoría de los casos solamente se necesita una mano.
- Fácil de aplicar.
- Fácil de almacenar.(VER FICHA DE SEGURIDAD)
- Es económico y rendidor por su alta concentración.

RECOMENDACIONES

El ACIDO NITRICO no viene diluido en las proporciones necesarias para la correcta aplicación en las superficies, viene en una concentración del 53% al 55 %, por lo que **recomendamos diluirlo antes de empezar a trabajar y hacer muestras comparativas que determine la solución necesaria.**
Recuerde que el ácido nítrico es corrosivo y quema las superficies delicadas

Use elementos de protección personal, (ver ficha de seguridad) como guantes de buen calibre (35 ó 50), peto y botas de caucho, respirador con filtro contra gases y monogafas.

Almacene bien tapado y bien etiquetado en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor.
No haga mezclas con otros productos químicos si no esta seguro de su compatibilidad.
Separe de materiales incompatibles.
No almacene en contenedores metálicos ya que es altamente corrosivo
No permita nunca fumar cerca del producto
Lea la Ficha de datos de seguridad con mucha atención.

OTRAS INFORMACIONES

La información suministrada en el presente documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía alguna de las especificaciones del producto. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables.
En caso de necesitar otra información adicional no dude en llamarnos.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Limpiador Rinse

PODEROSO LIMPIADOR DESENGRASANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika Limpiador Rinse es un producto con base en una mezcla de ácidos orgánicos,
surfactantes y aditivos especiales para lavar y desmanchar superficies de ladrillo,
mortero, concreto o piedra natural y que se van a proteger posteriormente con
repelentes de agua.

USOS

Para limpieza de fachadas nuevas.
Para lavar las fachadas que tengan manchas blancas, negras y/o eflorescencias,
antes de colocar repelentes al agua (hidrófugos).
Para recuperar, renovar y resaltar la tonalidad del ladrillo.
Se puede aplicar sobre superficies ya tratadas con repelentes de agua (hidrófugos).
Para lavar pisos de mortero, concreto, piedra natural no brillada ó arcilla no
vitrificada.
No usar para retirar lacas, pinturas o sellantes. Para estos casos use un removedor.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Ecológico, libre de olores, biodegradable, no emana vapores tóxicos
Libre de fósforo, nitrógeno, cloruros y compuestos orgánicos volátiles
Retira fácilmente la mayoría de manchas de las fachadas y pisos.
Resalta el color natural del ladrillo, desde el mismo momento de la aplicación.
Garantiza una mayor durabilidad de los acabados

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	pH: Inferior a 1 (característico de ácido)
Empaques	1kl. (1 litro) 4kls. (1 galón)
Color	LÍquido incoloro
Vida útil en el recipiente	Un (1) año desde la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo y separado de otros productos químicos. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	Densidad: 1.109 - 1.138 kg/l a 20oC
Consumo	CONSUMO Y RENDIMIENTOS APROXIMADOS Sin diluir: 300 g/m2; 3,4 m2/kg; 4.0 m2/litro Dilución (1 parte de producto con 1 a 3 partes de agua): 1:1: 170 g/m2; 5.9 m2/kg; 6.6 m2/litro 1:2: 120 g/m2; 8,4 m2/kg; 9.4 m2/litro 1:3: 90 g/m2; 11 m2/kg; 12.3 m2/litro Se recomienda hacer ensayos para determinar el consumo o rendimiento de SikaLimpiador Rinse, el cual dependerá del tipo y estado de la superficie.

NOTAS

LIMITACIONES

- No se debe mezclar con otra sustancia, ni con otros ácidos.
- Es una mezcla de ácidos que provoca un efecto irritante, por lo que se deben tomar las precauciones necesarias para su uso y manejo.
- Este producto puede emanar vapores, mantener y abrir en sitios ventilados.
- Manténgase bien tapado el empaque mientras no se este usando.
- No reutilice los empaques de SikaLimpiador Rinse, ni transvase o reempaque el producto a envases metálicos.
- Aplicar el producto sobre superficies secas.
- Proteger los elementos metálicos y los jardines ya que el producto es corrosivo.
- Causa manchas irreversibles si entra en contacto con perfi les, ventanas, puertas, vidrios, pisos, baldosas esmaltadas y pinturas.
- No es efectivo sobre superficies con presencia de lacas, sellantes acrílicos o de PVA. para estos casos use un removedor.
- No se debe dejar secar el producto sobre la superficie antes de enjuagar.
- No usar agua a alta presión.
- No utilizar en el enjuague los mismos utensilios de la limpieza, estos deben ser cambiados.
- No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar ladrillo, concreto o piedra.
- Si cae sobre enchapes puede generar manchas.
- Si no se retira completamente el producto puede generar manchas y fluoresencias.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. **Sika® Limpiador Rinse** causa lesiones oculares graves y quemaduras en la piel. Utilizar gafas, guantes de caucho y ropa de protección. Si accidentalmente cae en los ojos o la piel lavar con abundante agua y buscar atención médica. No inhalar los vapores durante su manipulación y garantizar la adecuada ventilación durante su aplicación. Utilizar la mascara adecuada. Solo pueden producirse intoxicaciones o quemaduras por descuidos graves o mala manipulación. Muy tóxico por ingestión. Consulte la hoja de seguridad del producto.

PREPARACION DEL SUSTRATO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca (interna y externamente), sana y libre de grasas,
partículas sueltas, residuos gruesos de morteros, materiales orgánicos como algas,
líquenes, vegetación, tierra o cualquier material contaminante.
Hacer la limpieza por medios manuales como cepillo de cerdas duras, escoba,
espátula, etc.
En caso necesario de emplear agua, la superficie antes del tratamiento con el
producto debe estar seca (humedad del soporte menor al 6%). En caso de

filtraciones o humedades, estas se deben corregir primero.
Proteger con plástico o cartón los elementos metálicos, vidrios, ventanas, puertas,
pisos y baldosas esmaltadas.

MEZCLADO

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO
Mezcle un (1) volumen de SikaLimpiador Rinse con uno (1) a dos (2) volúmenes de
agua, vertiendo en un recipiente plástico primero el agua y luego el producto.
En caso de manchas o contaminaciones severas use el producto sin diluir.
Para ladrillo claro, mezcle (1) volumen de SikaLimpiador Rinse con (3) volúmenes de
agua.
En todos los casos, se recomienda realizar ensayos previos para determinar la
dilución y efectividad optima del producto según el estado de la superficie.

APLICACIÓN

APLICACIÓN DEL PRODUCTO
Aplicar con brocha, cepillo o esponjilla plástica, sobre la superficie seca y frotar para
remover las manchas o suciedades.
Retirar los residuos de cemento con espátula. Aplicar el producto y dejar actuar.
Antes de que seque el producto, enjuagar con agua limpia frotando con cepillo o
esponja plástica limpia. En caso de uso de mangueras o hidrolavadoras, la presión
debe ser baja y la boquilla debe ser de tipo abanico para no saturar la fachada.
Si se seca el producto sobre la superficie repetir el proceso de aplicación antes de
enjuagar.
Deje secar 3 días y proteja con Sika Transparente ó deje secar 1 día y proteja con
Sika Transparente W.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 2.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca, Colombia
Línea Sika: 01 8000 111 758
Soporte Técnico: soporte@co.sika.com
web: col.sika.com

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

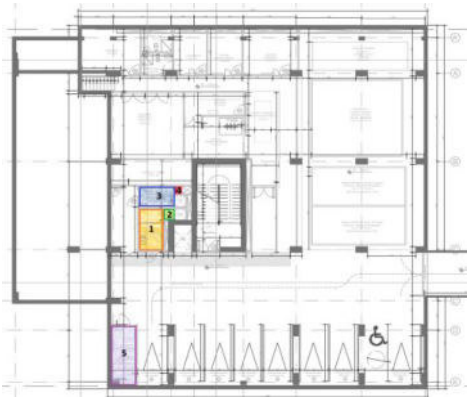
La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	CIELOS RASOS	Descripcion	CR2 Cielo raso en panel yeso o drywall resistente a la humedad, terminado liso, lijado y masillado, acabado en pintura color blanco (tres manos).	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	14.03					2.00

* Memoria Grafica



* Memoria Fotografcia



MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
		Planta N-3.60 Ed. B					
	1.00	Carga de comedor	3.76	2.10	7.90	1.00	7.90
	2.00	Carga de comedor	1.05	0.91	0.96	1.00	0.96
	3.00	Salida de basuras	3.00	1.82	5.46	1.00	5.46
	4.00	Salida de basuras	0.65	0.54	0.35	1.00	0.35
	4.00	Cuarto de basuras	5.25	2.16	11.34	1.00	11.34
						TOTALES	26.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	CIELOS RASOS	Descripcion	CR2 Cielo raso en panel yeso o drywall resistente a la humedad, terminado liso, lijado y masillado, acabado en pintura color blanco (tres manos).	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas	
Item	14.03					2.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 14.03

EBISU	FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
ITEM	14.03		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	CR2 Cielo raso en panel yeso o drywall resistente a la humedad, terminado liso, lijado y masillado, acabado en pintura color blanco (tres manos).		
UBICACIÓN		NIVEL	

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Raliones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

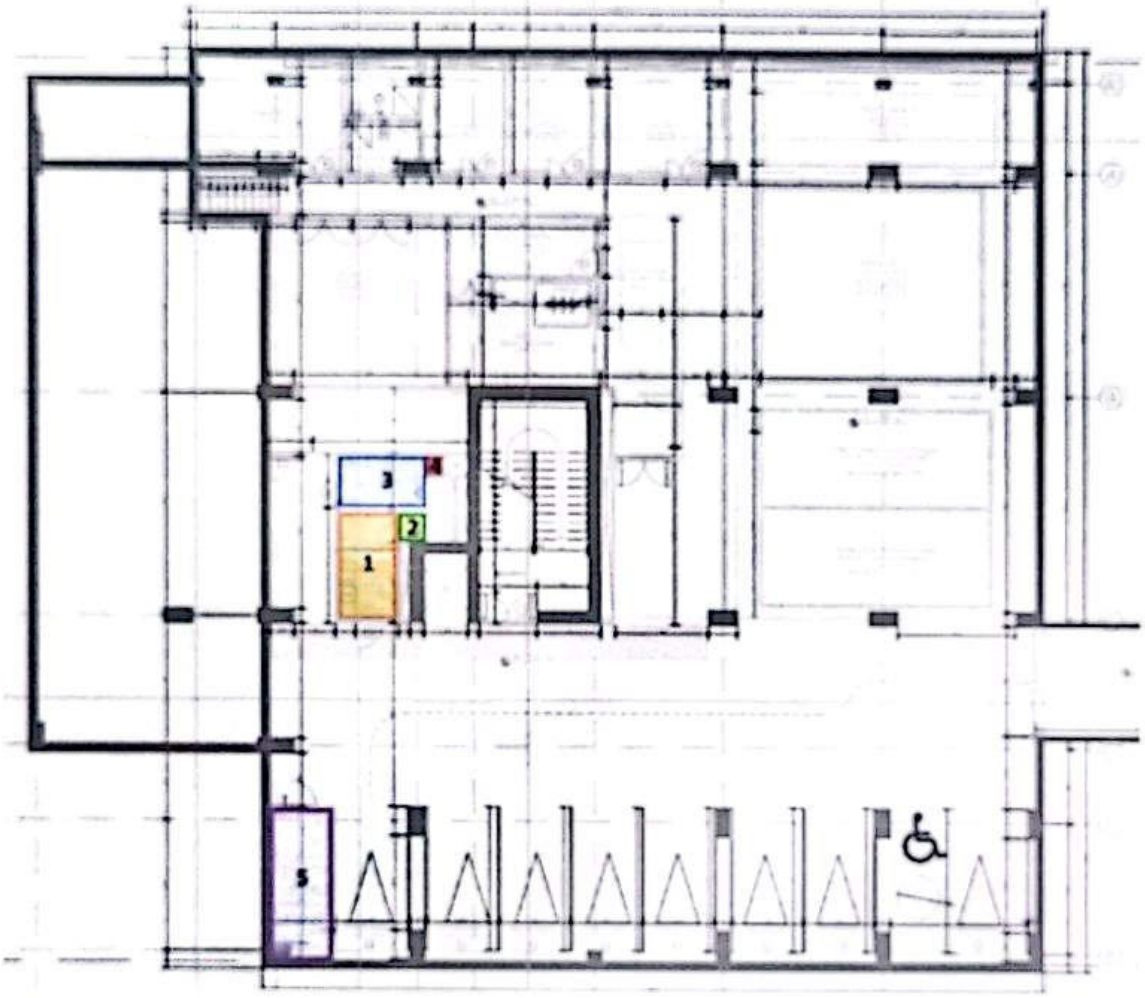
NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

PLANOS

EBISU

Planta N.-3.60 Ed. B.



Cant. del.

1. 3.76 × 2.10 = 7.90
2. 1.05 × 0.91 = 0.96
3. 3.00 × 1.82 = 5.46
4. 0.65 × 0.54 = 0.35
5. 5.25 × 2.16 = 11.34

Total

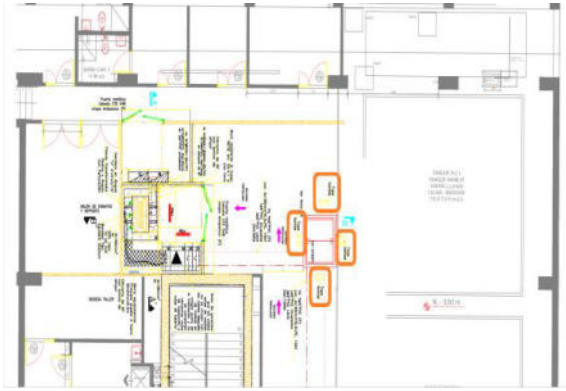
26.00 m²

Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	OBRAS EXTERIORES	Descripcion	Tope llanta prefabricado en polimero de alto impacto color amarillo ref.: topellanta 60 marca reflex	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	16.08					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		Planta N-3.60 Ed. B					
	1.00	Tope llanta prefabricado				4.00	4.00
* Memoria Fotografcia							
						TOTALES	4.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	OBRAS EXTERIORES	Descripcion	Tope llanta prefabricado en polimero de alto impacto color amarillo ref.: topellanta 60 marca reflex	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	16.08					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación

	Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS
Fecha:	

	Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:	

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 16.08

EBISU	FORMATO DE LIBERACION INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO	COLEGIO BOITA
FECHA:	20/12/2025
ITEM	16,08
ACTIVIDAD:	Tope llanta prefabricado en polimero de alto impacto color amarillo ref.: topellanta 60 marca reflex
LOCALIZACION	BLOQUE B N-3.60 entre ejes 3-4 y ejes A-B

REVISION DE PLANOS Y DISEÑOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	No.	
Numero de plano		SED-P10	

REVISION TOPOGRAFICA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Ubicación topográfica			
Altura			
Ancho			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE CABLEADO PUESTO A TIERRA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Tope llanta prefabricado en polimero de alto impacto color amarillo ref.: topellanta 60 marca reflex	SI		
4			

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA
CARLOS MAURICIO HERRERA HERRERA/JOHANS BORJA

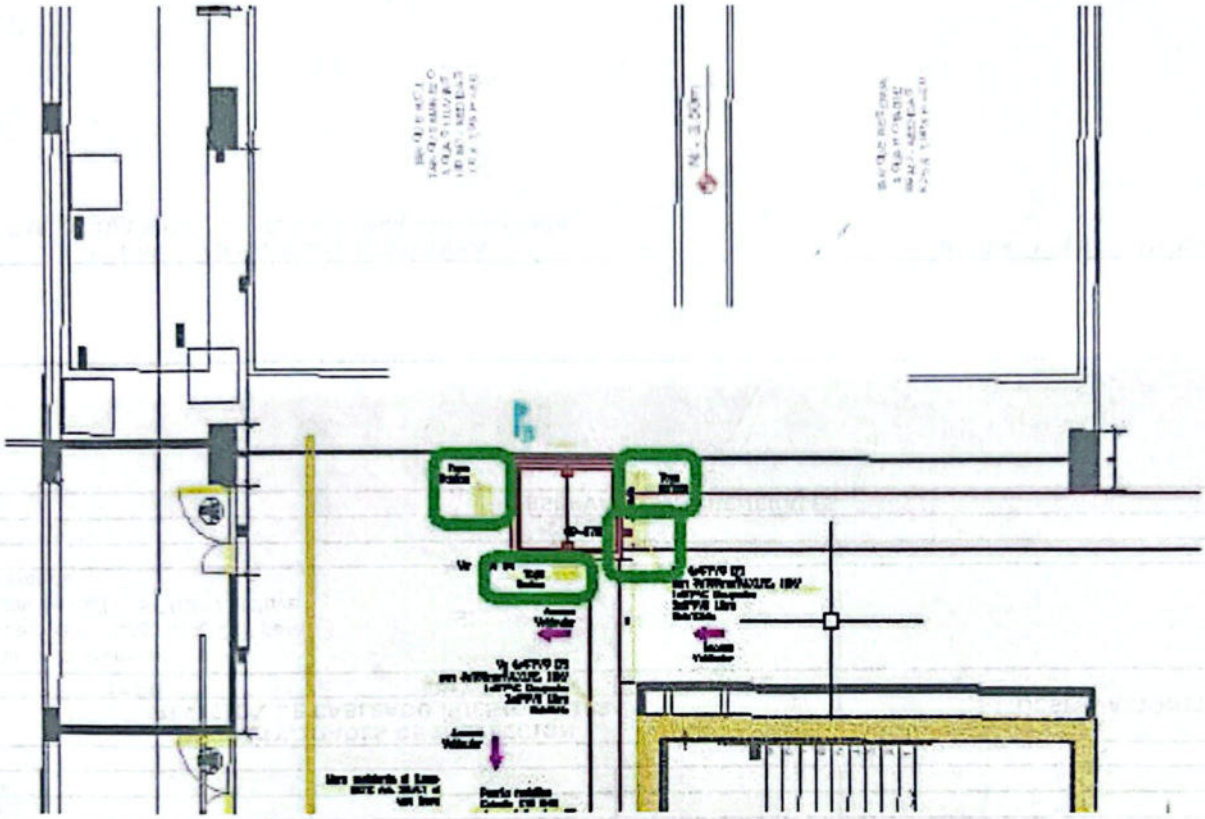
NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

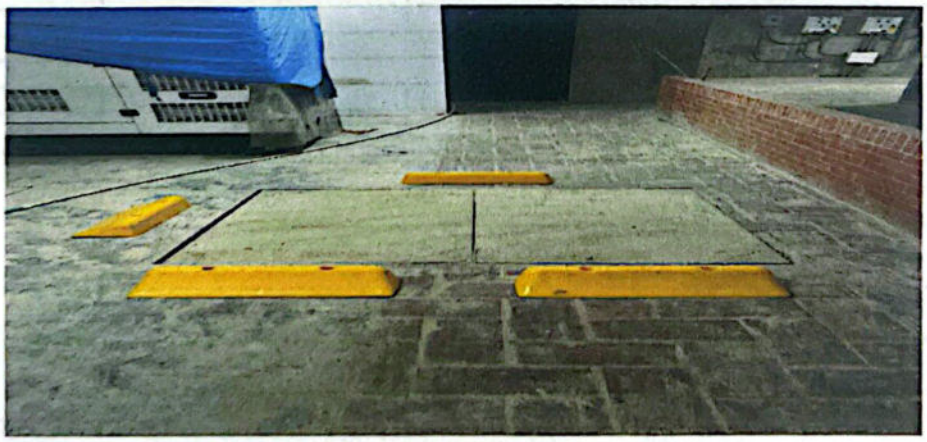
Scanned with CamScanner

PLANOS P010

EBISU

Tope llanta prefabricado en polimero de alto impacto color amarillo ref.: topellanta 60 marca reflex





BLOQUE B N-3.60 entre ejes 3-4 y ejes A-B | PLANOSED P10 EXTERIOR | 4

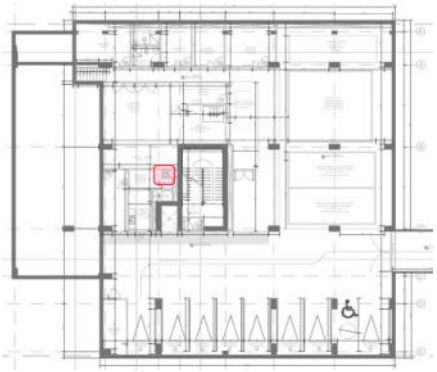
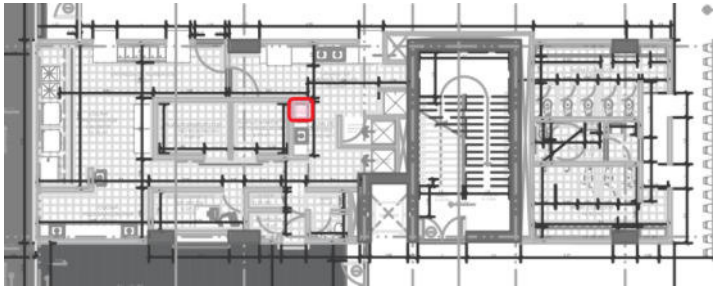
OBSERVACION	

Scanned with CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	MOBILIARIO FIJO: COCINA	Descripcion	Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	19.1.07					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	Longitud	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 	Placa N-3.60 Ed. B						
	Cocina	Lavamanos pedestal				1.00	1.00
* Memoria Grafica 	Placa N+3.75 Ed. B						
	Cocina	Lavamanos pedestal				0.20	0.20

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	MOBILIARIO FIJO: COCINA	Descripcion	Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas	
Item	19.1.07					2.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	Longitud	Area	Cantidad	Total
* Memoria Fotografica 							
					TOTALES		1.20

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS	Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:	Fecha:

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 19.1.07

EBISU

FORMATO DE VERIFICACIÓN

PROYECTO:	CONDINO BORTA
ITEM:	15.1.07
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Tratamiento preliminar y unidad automatica. Equipo con modulo fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti retorno con pulsador de bronce cromado.
UBICACIÓN:	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
ITEM	BAJO	MEDIO	ALTO	
Limpieza				
Acabado				
Plomada				
Manivelalidad				
Almacenamiento				
Rellenos y Debidado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES

Verificado 04-12-21

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

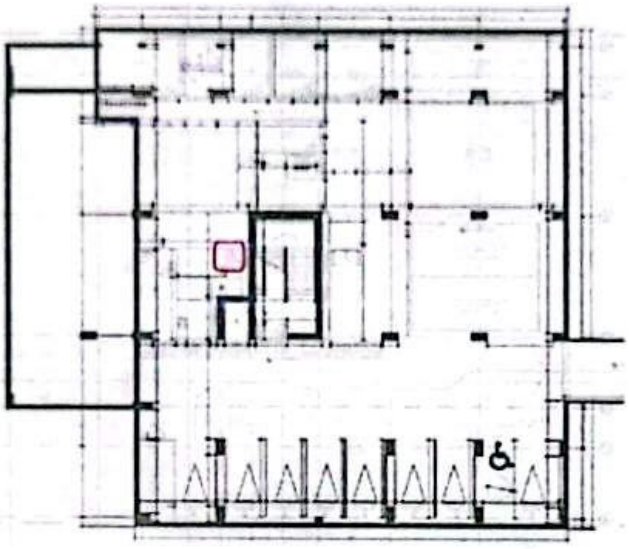
Powered by CamScanner

PLANOS

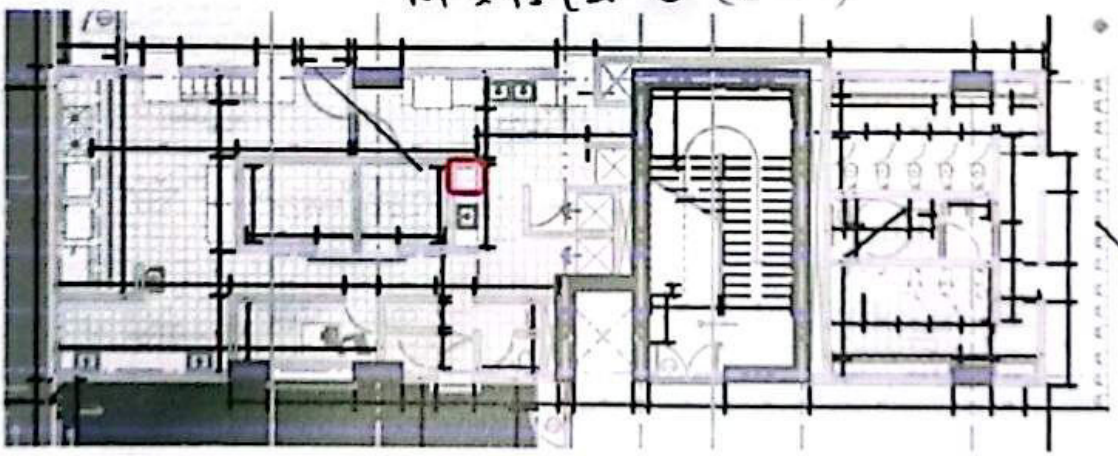
Bloque

EBISU

N-3.60 Ed. D (Salono)



M 3.75 Ed B (P2 ∈ D)

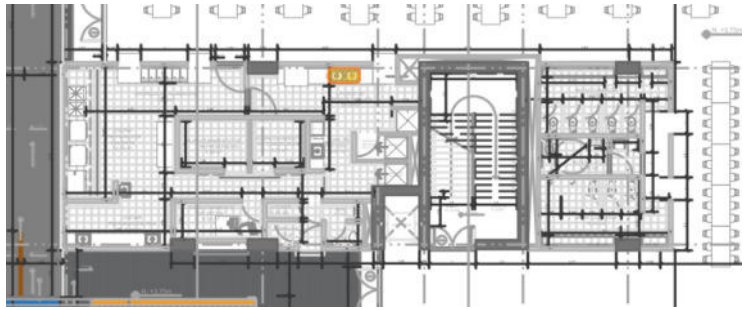


Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	MOBILIARIO FIJO: COCINA	Descripcion	Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4" con ducha de pre-lavado.	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	19.1.17					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		Planta N-3.60 Ed. B					
	Cocina	Grifo de mesa con ducha de pre lavado				1.00	1.00
* Memoria Fotografcia							
							
					TOTALES		1.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	MOBILIARIO FIJO: COCINA	Descripcion	Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4" con ducha de pre-lavado.	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas	
Item	19.1.17					2.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 19.1.17

EBISU

FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA
ITEM	
FECHA:	19.1.17
ACTIVIDAD:	Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4" con ducha de pre-lavado.
UBICACIÓN	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Rallones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
OK Liberado 01-02-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

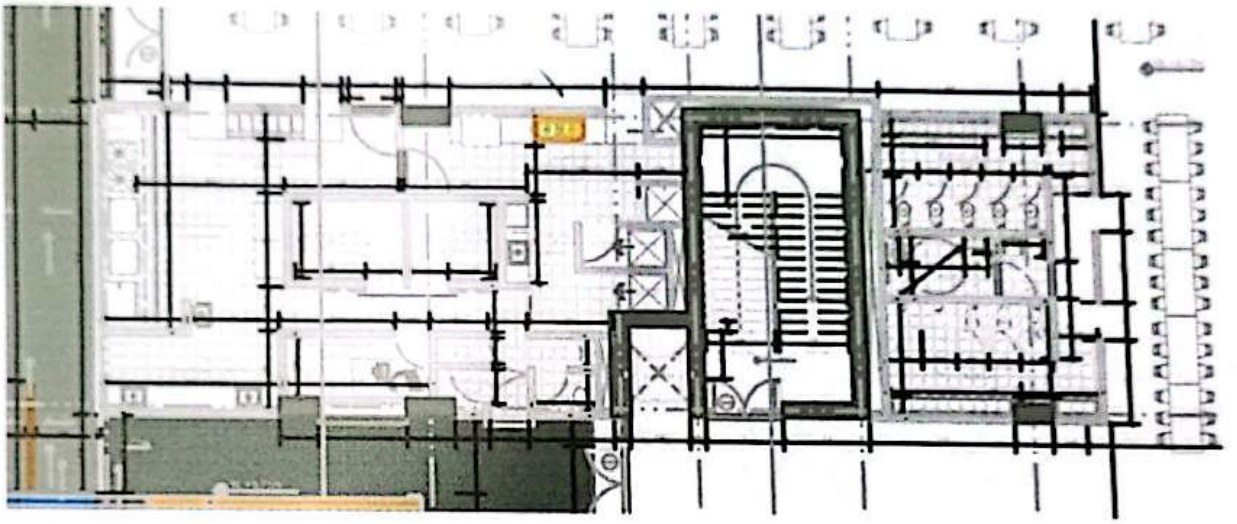
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

EBISU

N+3,15 EJ B. P2



1/2

cantidad

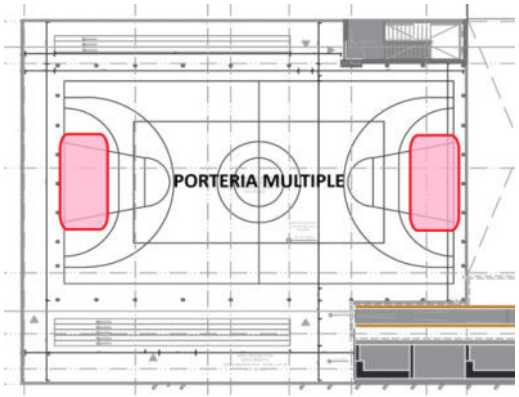
EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	OBILIARIO FIJO: DOTACION CANCH	**Descripcion**	Portería múltiple con rodachin para microfútbol y baloncesto con tableros en acrílico; marco en ángulo de 1/12, aros pintados color blanco y estructura en tubería galvanizada de 2/12 y 1/12 calibre 14.	**Unidad de Medida**	JGO	**No.De Hojas**
Item	19.2.02					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA

*** Memoria Grafica**



*** Memoria Fotografcia**



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
	Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
	Planta N+21.30 Ed.A					
Cocina	Portería múltiple con rodachin				1.00	1.00
					TOTALES	**1.00**

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	OBILIARIO FIJO: DOTACION CANCH	Descripcion	Portería múltiple con rodachin para microfútbol y baloncesto con tableros en acrílico; marco en ángulo de 1/12, aros pintados color blanco y estructura en tubería galvanizada de 2/12 y 1/12 calibre 14.	Unidad de Medida	JGO	No.De Hojas	
Item	19.2.02					2.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 19.2.02

EBISU

FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA
ITEM	19.2.02
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Portería múltiple con rodachin para microfútbol y baloncesto con tableros en acrílico; marco en ángulo de 1/12, aros pintados color blanco y estructura en tubería galvanizada de 2/12 y 1/12 calibre 14.
UBICACIÓN	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Rallones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

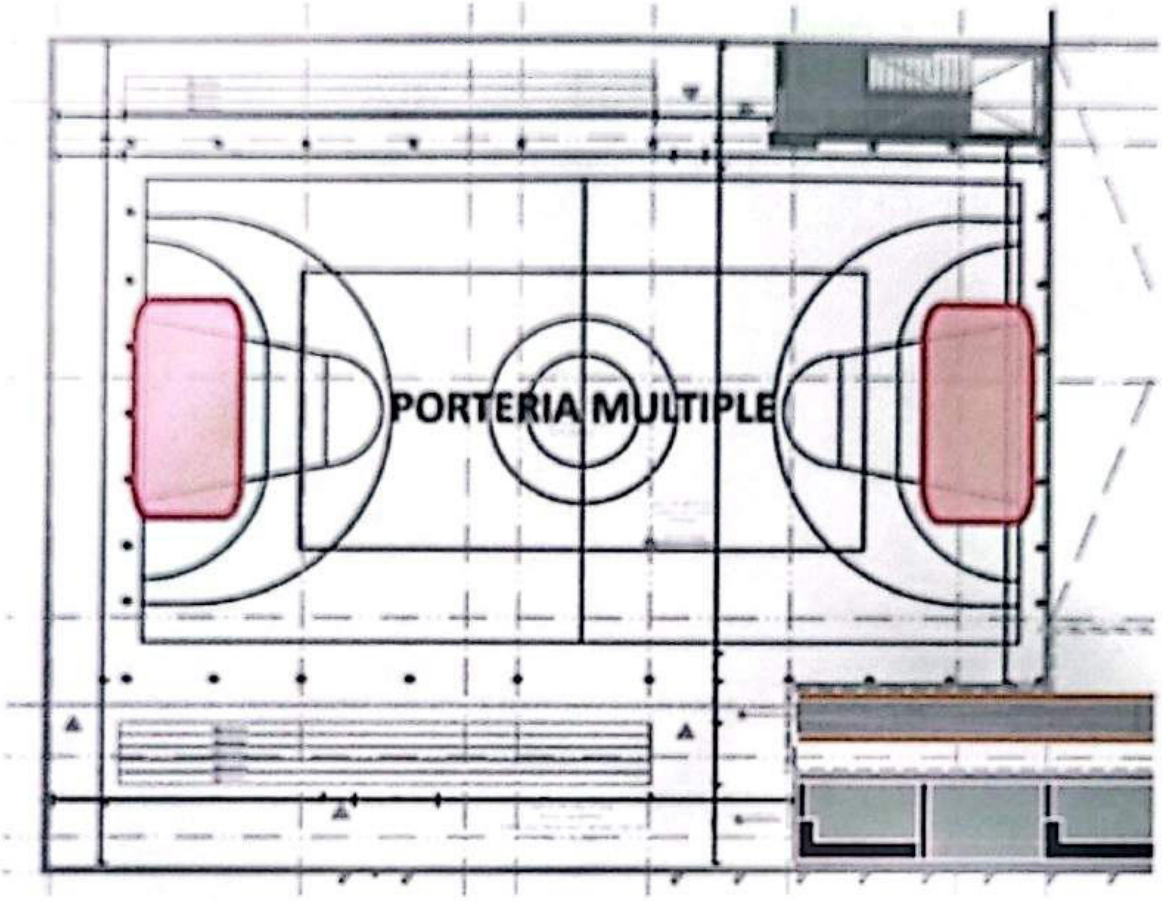
NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

PLANOS

EBISU

Plano 01121.30 ed. A.



Powered by CamScanner

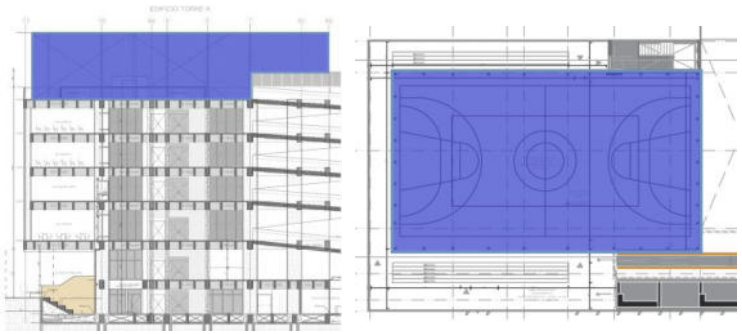
EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	OBILIARIO FIJO: DOTACION CANCH	**Descripcion**	Cerramiento perimetral y cubierta (techo) en malla de nylon tratada #90, ojo 10x10, color negro texturizado, incluye guaya encauchetada inferior , centra y superior, grilletes, tensores, retenidas y vientos	**Unidad de Medida**	M2	**No.De Hojas**
Item	19.2.03					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA

*** Memoria Grafica**



*** Memoria Fotografcia**



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
	Descripcion	**Longitud**	**h**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
	Planta N+21.30 Ed.A					
Eje A y C'	Cerramiento en malla de nylon fachada Oriente y Occidente	29.38	7.20	211.54	2.00	423.07
Eje 6b y 10'	Cerramiento en malla de nylon fachada Norte y Sur	17.54	7.20	126.29	2.00	252.58
Eje A-C' (6b-10')	Cerramiento en malla de nylon Techo	29.38	17.54	515.33	1.00	515.33
					TOTALES	**1190.97**

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	OBILIARIO FIJO: DOTACION CANCH	Descripcion	Cerramiento perimetral y cubierta (techo) en malla de nylon tratada #90, ojo 10x10, color negro texturizado, incluye guaya encauchetada inferior , centra y superior, grilletes, tensores, retenidas y vientos	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas	
Item	19.2.03					2.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	h	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS
Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM 19.2.03

EBISU

FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA
ITEM	19.2.03
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Cerramiento perimetral y cubierta (techo) en malla de nylon tratada #90, ojo 10x10, color negro texturizado, incluye guaya encauchetada inferior , centra y superior, grilletes, tensores, retenidas y vientos
UBICACIÓN	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Rallones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

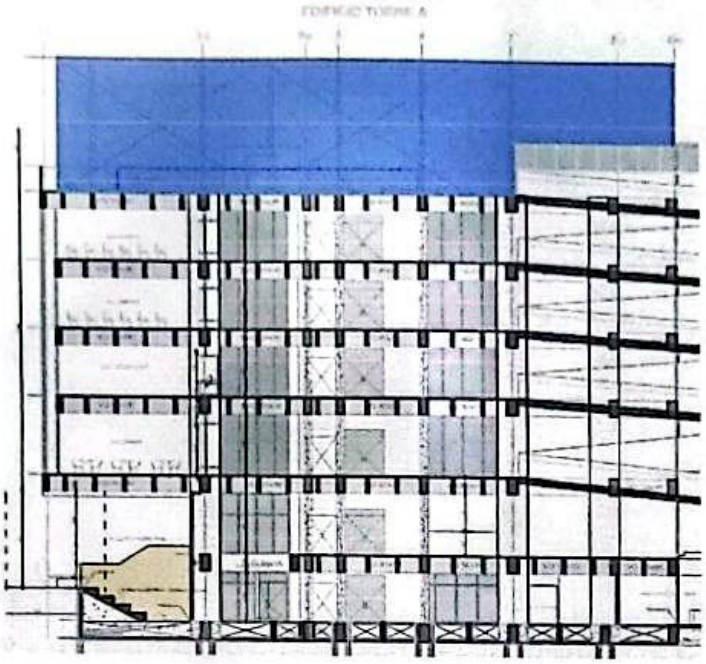
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

EBISU

N121.30 Ed. A



Fachada Oii y Occi

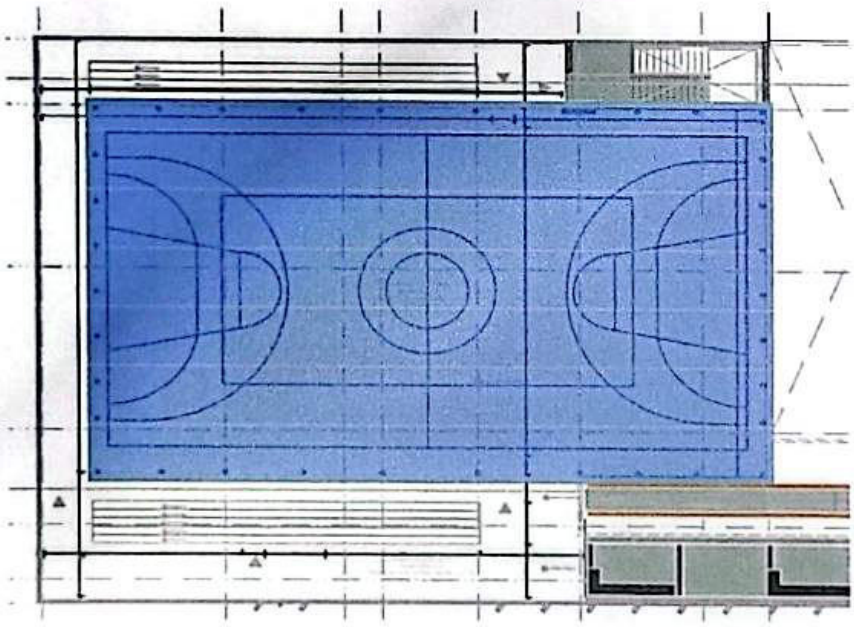
29.38 x 7.20

= 211.54

Fachada Noit y Sur.

17.54 x 7.20

= 126.29



Cerramiento Techo

29.38 x 17.54

= 515.33

Total = 1190.97

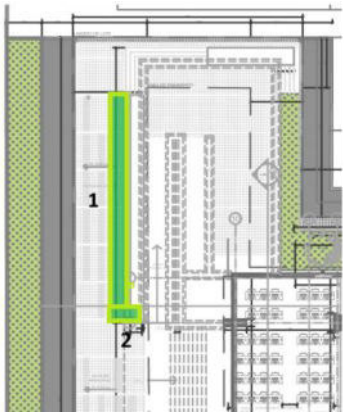
Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Conformacion manual de subrasante	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	NP.05					2.00

*** Memoria Grafica**



*** Memoria Fotografcia**



MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
	Placa N+0.00 Ed.B						
	1.00	Perfilado de terreno rampa ingreso cll 45 sur	16.00	0.60	9.60		9.60
	2.00	Perfilado de terreno rampa ingreso cll 45 sur	0.75	0.60	0.45		0.45
						TOTALES	10.05

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Conformacion manual de subrasante	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas	
Item	NP.05					2.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.05

EBISU	FORMATO DE LIBERACION CONFORMACION MANUAL DE SUBRASANTE

PROYECTO	COLEGIO BOITA
ITEM	NP.05
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Conformacion manual de subrasante
LOCALIZACION	

ACTIVIDADES DE INSPECCION			OBSERVACIONES
CONFORMACION MANUAL DE SUBRASANTE			
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Altura		✓	
Longitud		✓	

ACEPTACIÓN/RECHAZO	
SE ACEPTA	SE RECHAZA

OBSERVACIONES GENERALES
01. Verificado 01-12-21

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

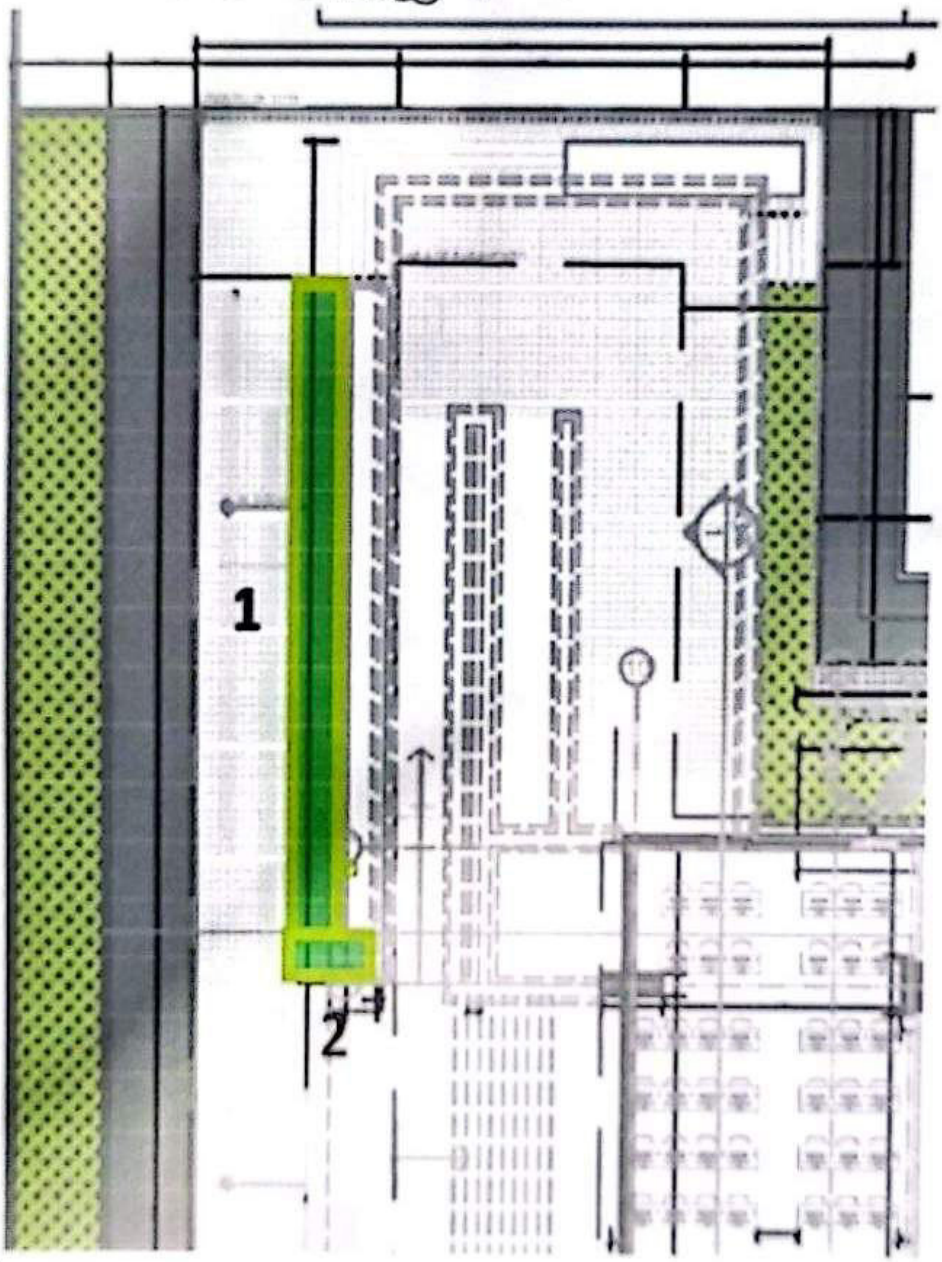
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

EBISU

Planta 1140.00 EJ A



Cantidad

1. 16.00 x 0.60 = 960
2. 0.75 x 0.60 = 045

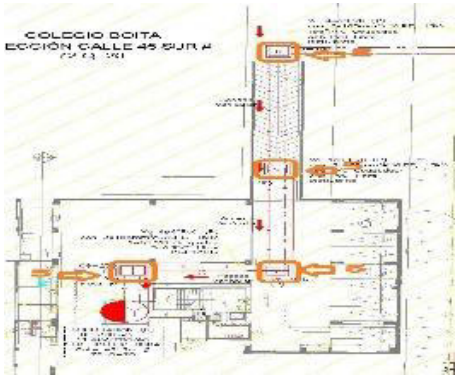
Total

30.05 m²

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Pasos para cajas de inspección en material no reciclable	Unidad de Medida	ML	No.De Hojas
Item	NP. 10					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
			Ancho	Longitud	h	Cantidad	Total
* Memoria Grafica	N -3.50 Edificio B						
	N -3.50	Son 4 cajas cada una con 5 pasos				20.00	20.00
* Memoria Fotografica							
							
						TOTALES	20.00

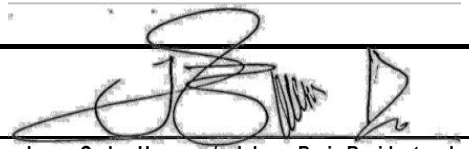
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Pasos para cajas de inspección en material no reciclable	Unidad de Medida	ML	No.De Hojas
Item	NP. 10					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
			Ancho	Longitud	h	Cantidad	Total

Observaciones	* Se referencia plano SED-P17 correspondiente al edificio B * Se adjuntan formatos de liberación



Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:



Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.10

EBISU	FORMATO DE LIBERACION INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO	COLEGIO BOITA
FECHA:	26/06/2025
ITEM	NP 10
ACTIVIDAD:	Pasos para cajas de inspección en material no reciclable
LOCALIZACION	CAJAS DE INSPECCION ELECTRICAS CS 280 Y CS 276

REVISION DE PLANOS Y DISEÑOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	No.	
Numero de plano		SED-P10	

REVISION TOPOGRAFICA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Ubicación topográfica			
Altura			
Ancho			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE CABLEADO PUESTO A TIERRA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Pasos para cajas de inspección en material no reciclable	SI		SON 5 POR CAJA SON 4 CAJAS
20			

OBSERVACIONES GENERALES
OK VERIFICADO 20-12-25

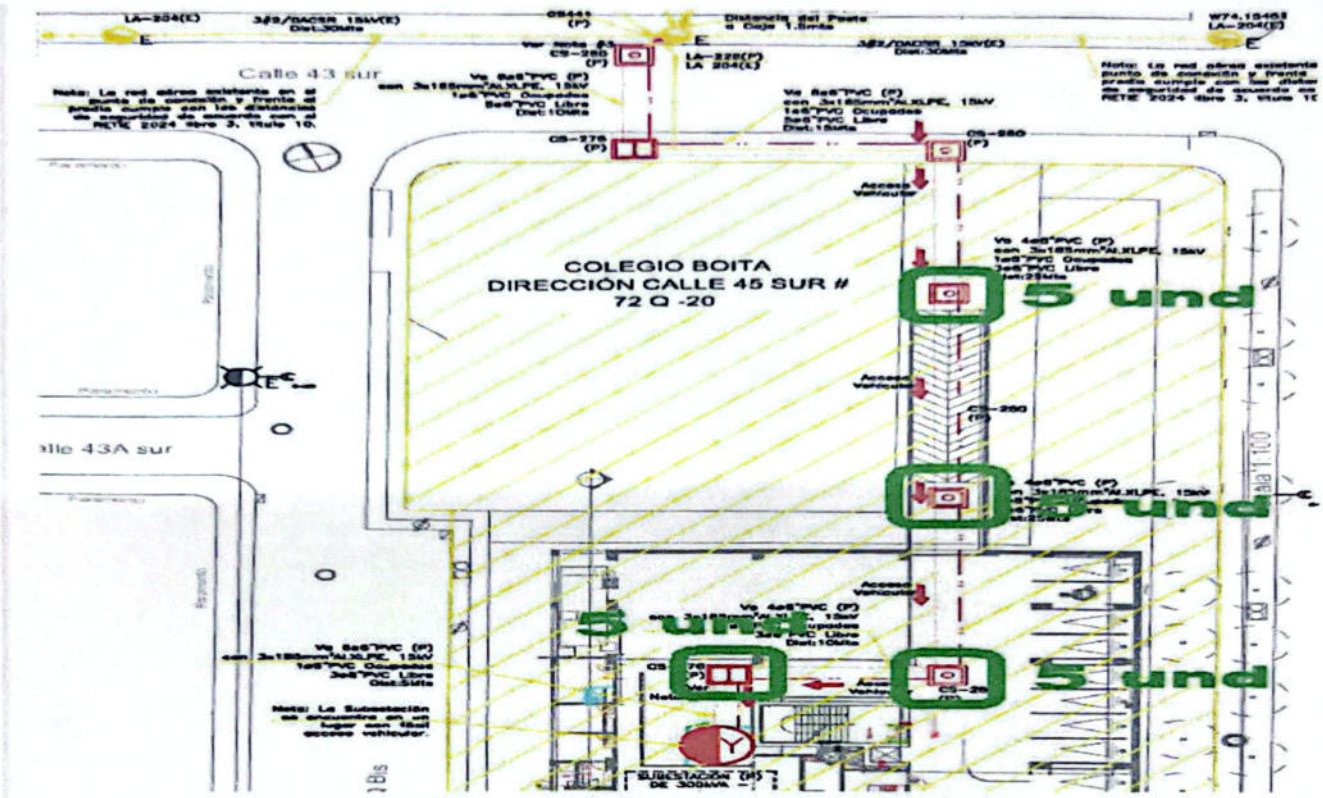
NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA
CARLOS MAURICIO HERRERA HERRERA/JOHANS BORJA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

Pasos para cajas de inspección en material no reciclable





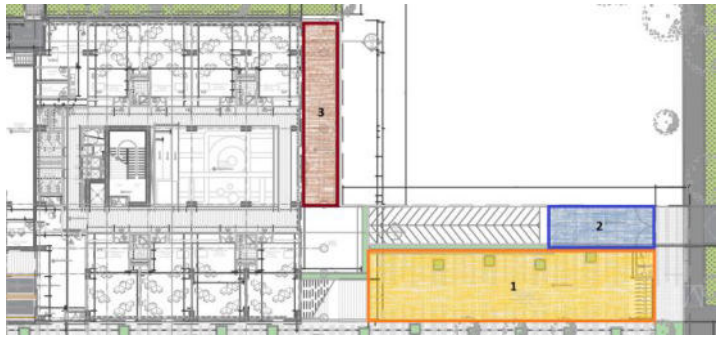
CAJAS CS 280 Y CS 276	PLANOSED P10 EXTERIOR	20
OBSERVACION	SON 5 POR CAJA SON 4 CAJAS	

Scanned with CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Relleno compactado con material importado	Unidad de Medida	m3	No.De Hojas
Item	NP.15					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		Planta N+0.00 Ed.B					
	1.00	Relleno compactado	29.53	7.66	1.00	1.00	226.20
	2.00	Relleno compactado	10.56	4.51	1.00	1.00	47.63
	3.00	Relleno compactado	19.00	4.46	1.00	1.00	84.74
* Memoria Grafica		Planta N-175 Ed.A y B					
	1.00	Relleno compactado	23.55	2.28	1.00	1.00	53.69
	2.00	Relleno compactado	23.55	2.20	1.00	1.00	51.81

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Relleno compactado con material importado	**Unidad de Medida**	m3	**No.De Hojas**
Item	NP.15					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**h**	**Cantidad**	**Total**
* Memoria Fotografcia 							
						TOTALES	**464.07**

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS	**Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá**
Fecha:	**Fecha:**

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.15

EBISU

FORMATO DE LIBERACIÓN

PROYECTO	
ITEM	
FECHA	
ACTIVIDAD	
UBICACIÓN	

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
ITEM	BUENO	MALO	OBSERVACIONES	
Limpieza				
Acabado				
Pintado				
Materialidad				
Alineamiento				
Soldadura y Unidad				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA	FECHA

OBSERVACIONES GENERALES
Ok Vai Prado. 28-11-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

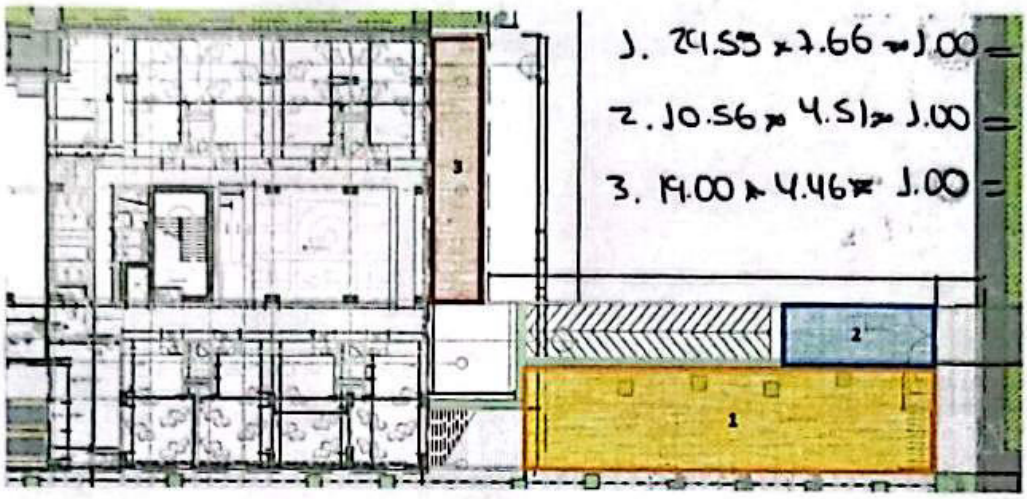
NOMBRE Y FIRMA DE INSPECTOR

PLANOS

Bloque

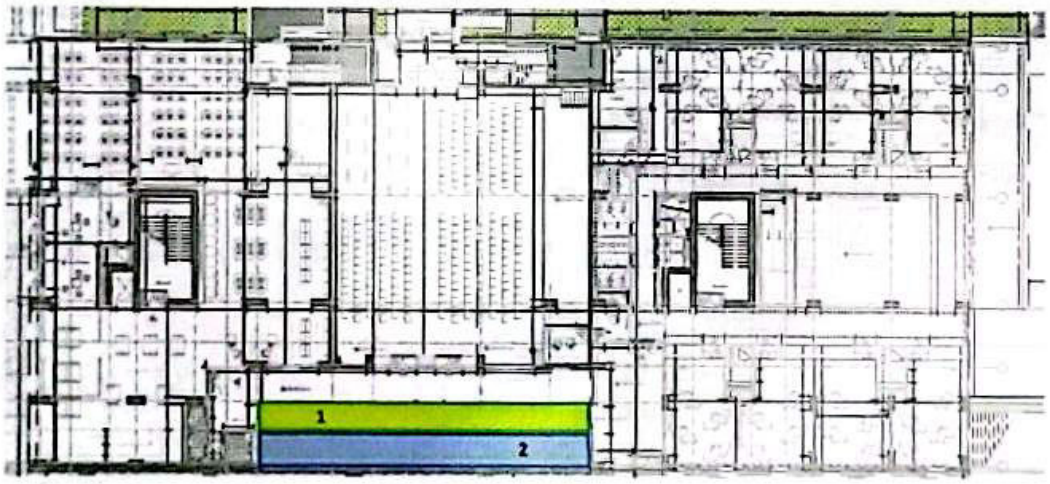
EBISU

N+10.00 Fl 13.



1. 21.55 x 2.66 x 1.00 = 226.20
2. 10.56 x 4.51 x 1.00 = 47.63
3. 19.00 x 4.46 x 1.00 = 84.74

N+10.00 Fl. 13



1. 23.55 x 2.28 x 1 = 53.69
2. 23.55 x 2,20 x 1 = 51.81

Total

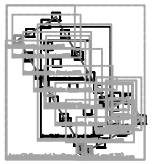
A1 + A2 =

358.51 + 105.50 = 464.01 m³

Powered by CamScanner

Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
RELLENO RAMPA INGRESO	**1.000**	**1.000**	29.393sq.m	0.001 Cu. M.	12.921 Cu. M.	12.919 Cu. M.<Fill>
RELLENO ANDEN	**1.000**	**1.000**	327.449sq.m	0.000 Cu. M.	89.022 Cu. M.	89.022 Cu. M.<Fill>
Totals			356.843sq.m	0.001 Cu. M.	101.943 Cu. M.	101.941 Cu. M.<Fill>



Rumarco
Agregados y Transporte

Soacha, 12 de agosto de 2025

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente nuestra Empresa **RUMARCO AGREGADOS Y TRANSPORTES S.A.S,** identificada con **NIT. 900.393.678 - 3, RUCOM No. 2020080317192,** Certifica que transportó para la empresa **EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** con **NIT. 807.008.957 - 7**, la siguiente cantidad de material:

MATERIAL	CANTIDAD
RECEBO B - 400	45m3

Los materiales suministrados corresponden al mes de JULIO del año 2025

Atentamente,

MARCO AURELIO RUIZ
Gerente General
Cel. 321 234 75 68
e-mail: marco.ruiz@rumarcoagregados.com

SOACHA. (CUND), 11 DE AGOSTO DE 2025

CANTERA CUEVA DEL ZORRO
CONTRATO DE CONCESIÓN DBE-111

CERTIFICA QUE:

Suministramos material en el periodo comprendido del l al 31 de Julio de 2025 a nombre de RUMARCO AGREGADOS Y TRANSPORTES SAS Nit. 900.393.678-3 asi:

- B- 400 : 45.0M3

Atentamente,

FANNY I. TEQUIA G.
C.C.No 39.662.669 Soacha
RESOLUCIÓN CAR 1558 24 DE DICIEMBRE DE 2003
No. 03014

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero	**Unidad de Medida**	M2	**No.De Hojas**
Item	NP.20					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA

*** Memoria Grafica**



*** Memoria Fotografcia**



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
	Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
	Placa N+0.00 Ed.B					
1.00	Placa en concreto Caseta de calador y bicicletero	7.40	2.50	18.50		18.50
1.00	Placa en concreto Caseta de calador superior cubierta	3.25	2.20	7.15		7.15
2.00	Placa en concreto Ingreso Esc. Aux. Ed. B	7.40	4.15	30.71		30.71
3.00	Placa en concreto Ingreso Esc. Aux. Ed. A	3.92	3.12	12.23		12.23
4.00	Placa en concreto Ingreso biblioteca y administracion	15.60	5.95	92.82		92.82
5.00	Placa en concreto banca	16.00	0.45	7.20		7.20
					TOTALES	**168.61**

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero	**Unidad de Medida**	M2	**No.De Hojas**
Item	NP.20					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**Area**	**Cantidad**	**Total**

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.20

EBISU

FORMATO DE VERIFICACIÓN

PROYECTO:	CASERIO BUSTA
ITEM:	4.5.31
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Placa de concreto esp 15cm f'c=3000 psi de incluye acero
UBICACIÓN:	MUROS

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACEPTADA				
ITEM	BUENO	REGULAR	MALO	
Limpieza				
Acabado				
Plomada				
Materialidad				
Almacenamiento				
Refuerzo y Unidad				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
01 Verificado 01-12-20

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

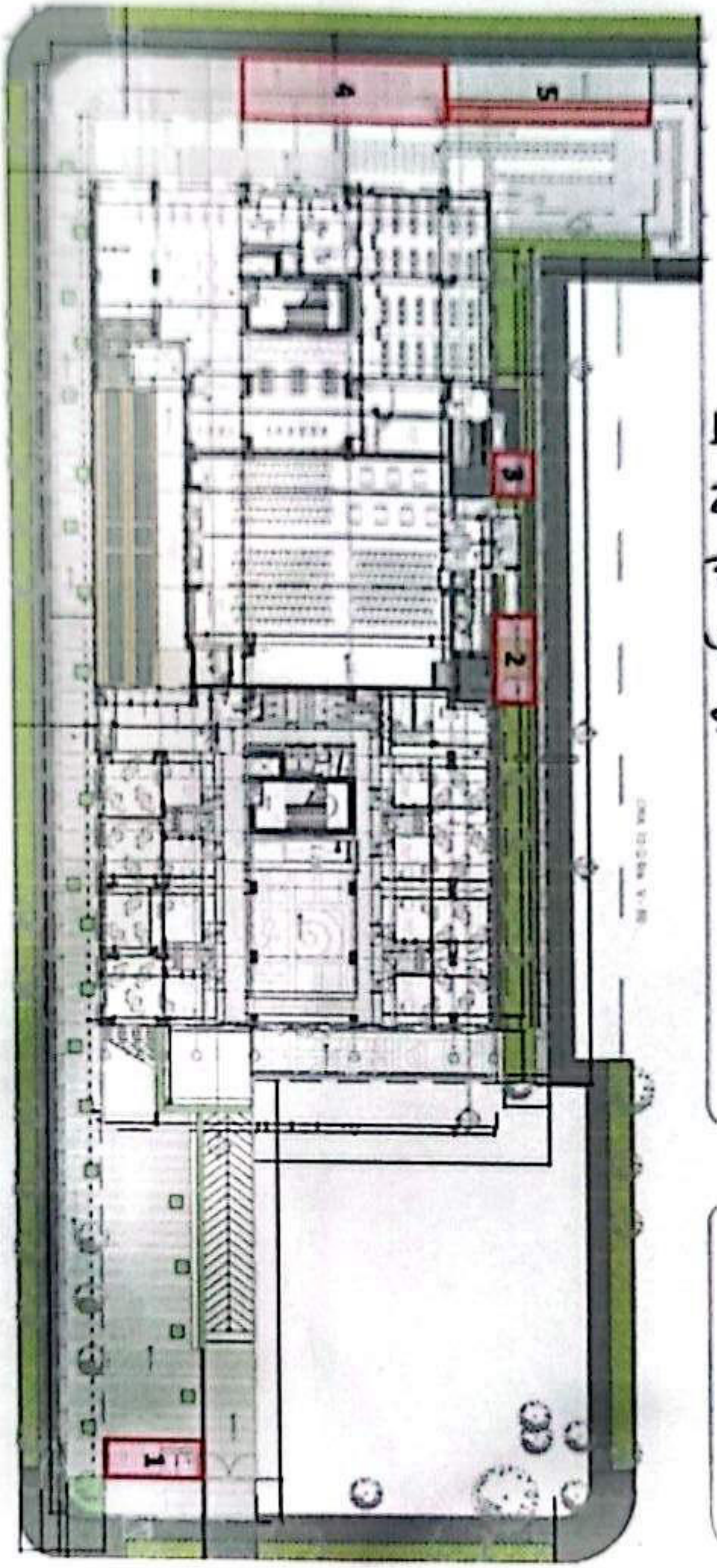
NOMBRE Y FIRMA SUPERVISIÓN

Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

EBISU



Plicas

1. 2.40 × 7.50 = 18.50
   3.75 × 2.20 = 8.25
2. 2.40 × 4.65 = 30.91
3. 3.92 × 3.12 = 12.23
4. 15.60 × 5.45 = 92.82
5. 16.00 × 0.45 = 7.20

Total

168.61 m²

Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha: 2024
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Perforacion de placa con sacanucleos diametro 2 1/2" e=6.5 cm	Unidad de Medida	cm/lineal	No.De Hojas
Item	NP. 24					2.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total

* Memoria Grafica

PLANO PS-2/9



* Memoria Fotografica



Placa N+ 3.75 Ed. B						
PLANO PS-2/9	BLOQUE B N+ 3.75					
Eje 1-6 y A'-D	Balcón de comedor			40.00	1.00	40.00
					TOTALES	40.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha: 2024
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Perforacion de placa con sacanucleos diametro 2 1/2" e=6.5 cm	Unidad de Medida	cm/lineal	No.De Hojas
Item	NP. 24					2.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total

Observaciones	* Se referencia plano PS-2/9 correspondiente al edificio A y B, de la version del 28 de marzo de 2023 * Se adjuntan formatos de liberación

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.24

EBISU

FORMATO DE LIBERACION ITEMS NO PREVISTOS HIDROSANITARIOS

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
FECHA:			
ITEM	NP. 24		
ACTIVIDAD:	Perforacion de placa con excavadoras diametro 2 1/2" e=0.5 cm	Bloque	B
LOCALIZACION	PASE PARA FILTRO A CUARTO DE BASURAS	Nivel	N-3.60

REVISION DE PLANOS Y DISEÑOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	No.	
[illegible]ero de plano		PC 1/9	

REVISION TOPOGRAFICA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Ubicación topográfica			
Altura			
Ancho			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE EQUIPOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Válvula	SI		
Medidor			
Contador			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE TUBERIA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
[illegible]oldadura			
[illegible]etro			
Longitud			
Accesorios			

OBSERVACIONES GENERALES
Nivel -3.60 Juan Ok Liberado 28-11-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA
CARLOS HERRERA /JOHANS BORJA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

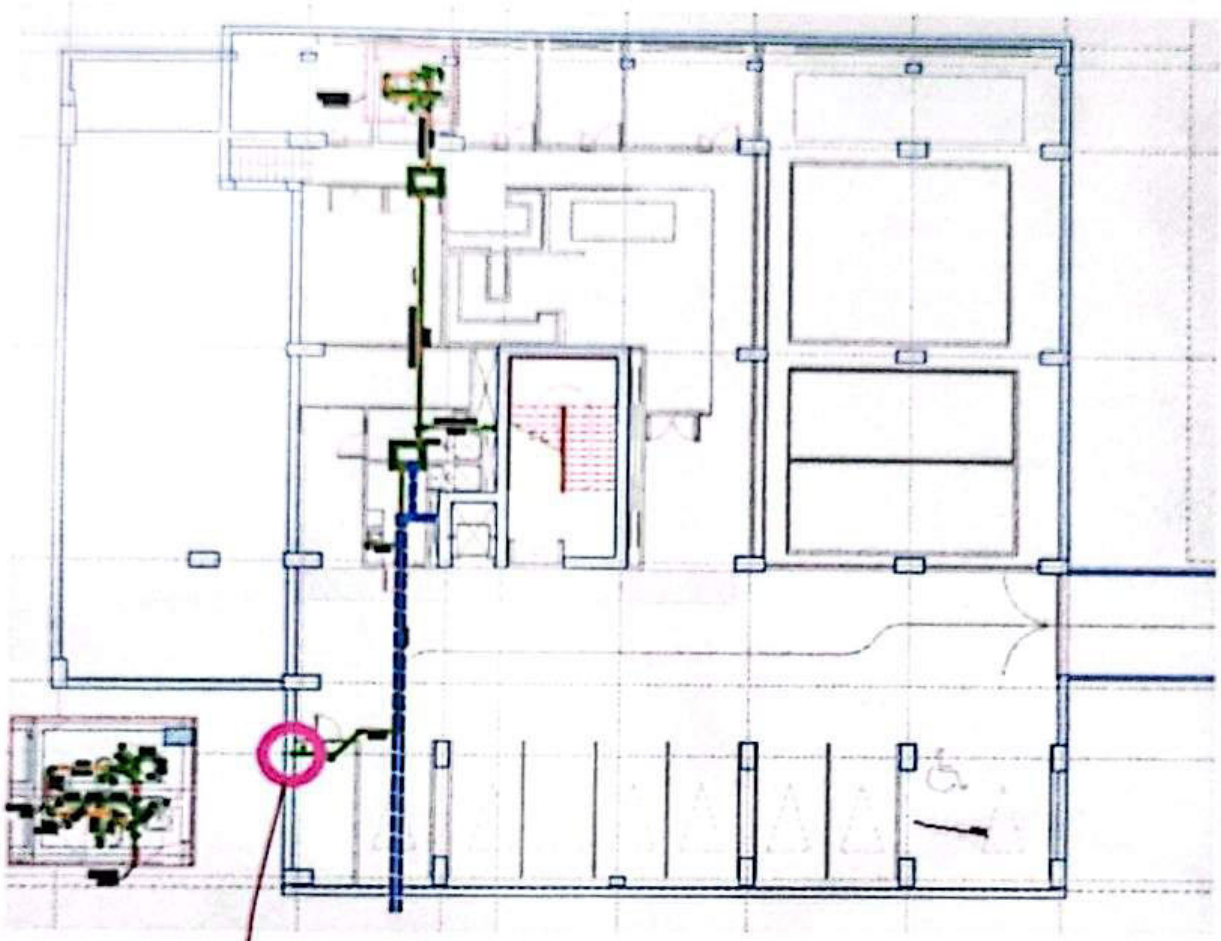
Powered by CamScanner

PLANO PS-1/9

UNO

EDIFICIO B N-3.60

EBISU



Perforación para la tobera del filtro bajo rampa.

OBSERVACION

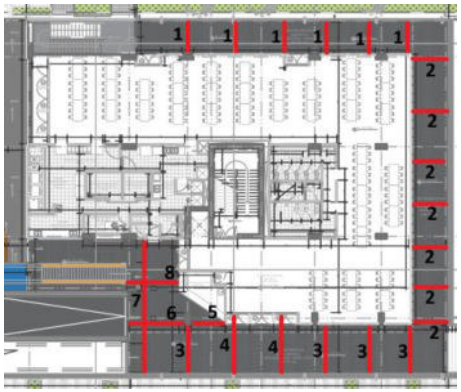
EBISU

Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Dilataciones para piso en placas 5mm a 7mm	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.28					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 	Placa N+1.85 Ed.A						
	1.00	Dilataciones para pisos	10.30			2.00	20.60
	2.00	Dilataciones para pisos	7.21			1.00	7.21
	3.00	Dilataciones para pisos	4.20			2.00	8.40
	4.00	Dilataciones para pisos	7.18			1.00	7.18
	5.00	Dilataciones para pisos	4.03			2.00	8.06
	6.00	Dilataciones para pisos	7.63			1.00	7.63
	7.00	Dilataciones para pisos	16.71			1.00	16.71
	8.00	Dilataciones para pisos	2.98			8.00	23.84
	9.00	Dilataciones para pisos	10.22			1.00	10.22
	10.00	Dilataciones para pisos	3.92			1.00	3.92
* Memoria Grafica 	Placa N+0.00 Ed.B						
	1.00	Dilataciones para pisos	2.60			6.00	15.60
	2.00	Dilataciones para pisos	2.81			7.00	19.67
	3.00	Dilataciones para pisos	3.87			4.00	15.48
	4.00	Dilataciones para pisos	4.84			2.00	9.68
	5.00	Dilataciones para pisos	2.63			1.00	2.63
	6.00	Dilataciones para pisos	4.87			1.00	4.87
	7.00	Dilataciones para pisos	11.22			1.00	11.22
	8.00	Dilataciones para pisos	4.18			1.00	4.18

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Dilataciones para piso en placas 5mm a 7mm	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.28					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Fotografcia 							
					TOTALES		197.10

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.28

EBISU

FORMATO DE LIBERACIÓN

PROYECTO:	CONDINA BOSQUE
ITEM:	MP 28
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Instalaciones para piso en placas 5mm y 7mm
UBICACIÓN:	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACEPTADA				
ITEM	BASE	MUROS	PISOS	
Limpieza				
Acabado				
Plomada				
Horizontalidad				
Alineamiento				
Refuerzo y Unidad				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
02. Verificado 04-12-21

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

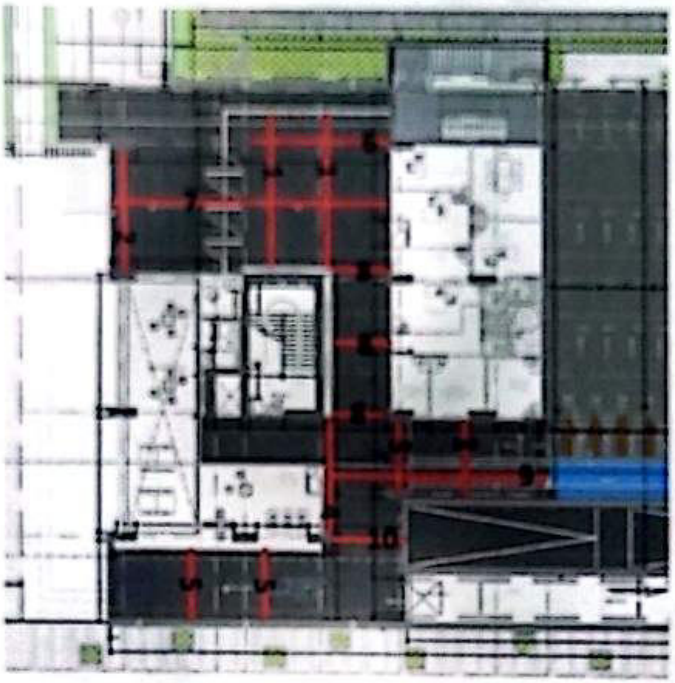
NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

PLANOS

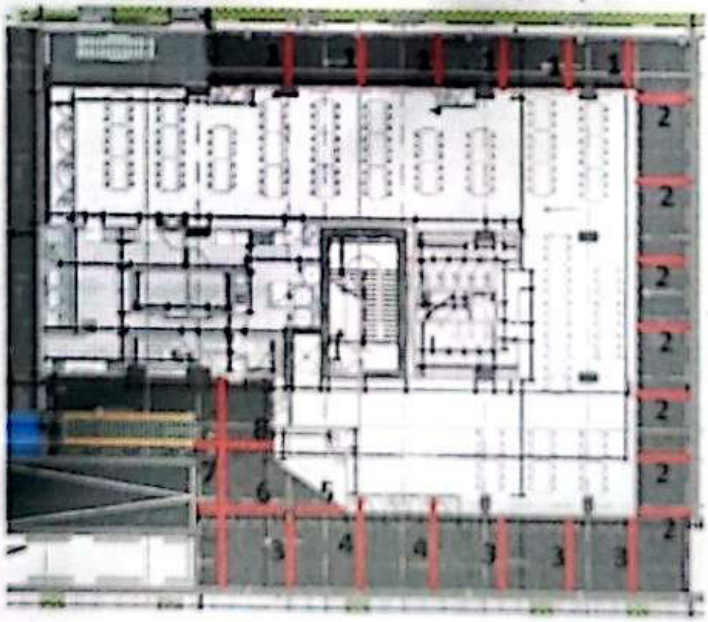
EBISU

Planta N+1.85 Ej. A



1= 10.30 x 2 = 20.60
2= 7.21 x 1 = 7.21
3= 4.20 x 2 = 8.40
4= 2.18 x 1 = 2.18
5= 4.03 x 2 = 8.06
6= 7.63 x 2 = 7.63
7= 16.71 x 1 = 16.71
8= 2.08 x 8 = 23.84
9= 10.22 x 1 = 10.22
10= 3.92 x 1 = 3.92

Planta N+10.00 Ej. B.



1: 260.6 = 15.60
2: 281.7 = 14.67
3: 3.87 x 4 = 15.48
4: 4.84 x 2 = 9.68
5: 2.63 x 1 = 2.63
6: 4.87 x 1 = 4.87
7: 11.22 x 1 = 11.22
8: 4.18 x 1 = 4.18

Total

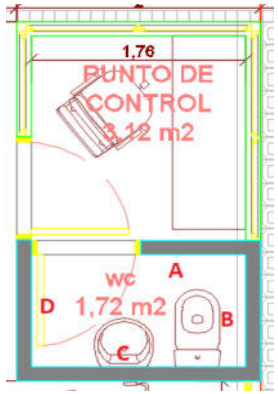
197.30 m.

Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

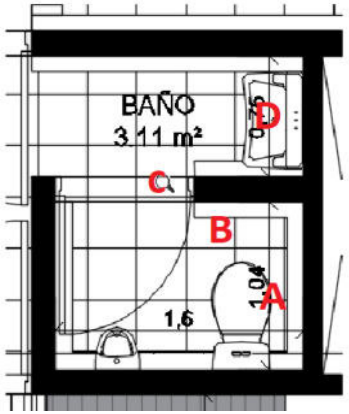
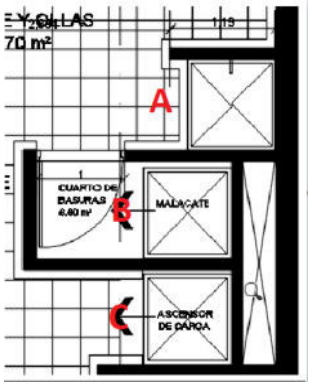
Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	NP.30					3.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 		Planta N-3.60 Ed. B					
	Sotano	Montacargas de basura	A	2.75	1.05	1.00	2.89
				1.25	0.80	-1.00	-1.00
		Montacargas de alimentos	B	2.75	1.05	1.00	2.89
				1.25	0.80	-1.00	-1.00
* Memoria Grafica 		Planta N+0.00 Ed. B					
	N+0.00	Punto de control ascenso parqueadero	A	2.27	1.02	1.00	2.32
			B	2.27	1.02	1.00	2.32
			C	2.27	1.72	1.00	3.90
			D	2.27	1.04	1.00	2.36

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

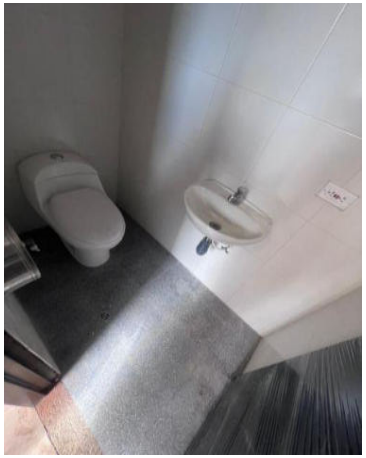
Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	NP.30					3.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 		Planta N+3.75 Ed. B					
	Bloque B	Baño cocina	A	3.15	0.99	1.00	3.12
			B	3.15	0.85	2.00	5.36
			C	3.15	0.18	1.00	0.57
			D	3.15	0.75	1.00	2.36
* Memoria Grafica 		Planta N+3.75 Ed. B					
	Bloque B	Baño cocina - Lava ollas	A	0.65	1.05	1.00	0.68
		Montacargas de basura	B	3.15	1.05	1.00	3.31
				1.25	0.80	-1.00	-1.00
		Montacargas de alimentos	C	3.15	1.05	1.00	3.31
				1.25	0.80	-1.00	-1.00

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8	**Unidad de Medida**	M2	**No.De Hojas**
Item	NP.30					3.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
* Memoria Fotografica 							
					TOTALES		**31.37**

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.30

EBISU	FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
ITEM	NP.30		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	Enchape en cerámica ref. pared agoo 33.8x.33.8		
UBICACIÓN		NIVEL	

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Rallones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
Total.= 31.37 m2 OK. Verificado 04-12-21

Nota: Verificar medidas de cerámica de punto de control, no coinciden con la realidad.

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

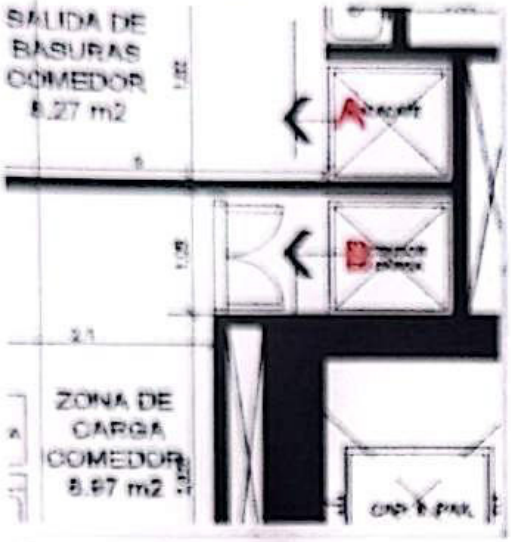
NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

PLANOS

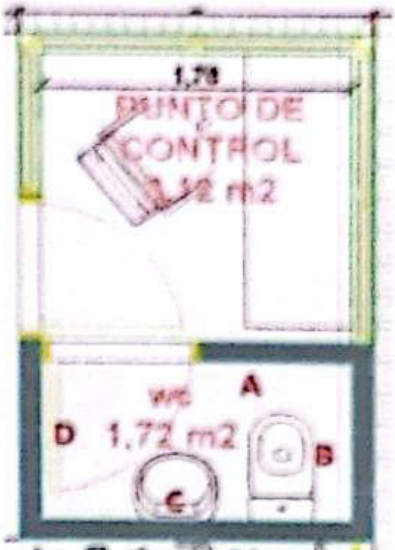
EBISU

Planta 0-360 EJ. B



A= (2.75 × 1.05) + (1.25 × 0.80) = 1.89
B= (2.75 × 1.05) − (1.25 × 0.80) = 1.89

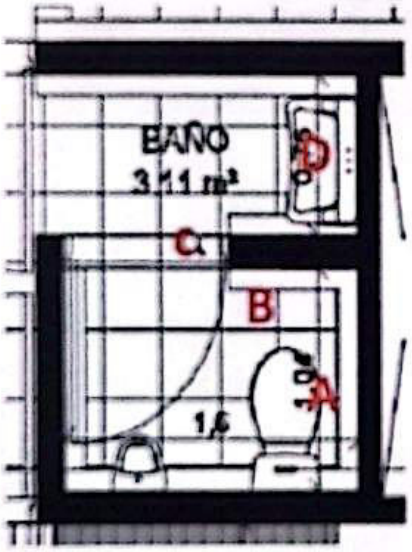
Planta N+0.00 EJ. B



Unificar medidas ramplo no retirado.

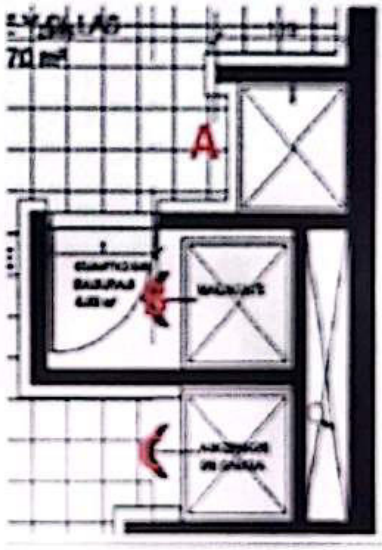
A= 3.15 × 0.60 × 1 = 3.12
B= 3.15 × 0.85 × 2 = 5.36
C= 3.15 × 0.13 × 1 = 0.51
D= 3.15 × 0.75 × 1 = 2.36

Planta N+3.75 EJ. B



A. 3.15 × 0.99 × 1 = 3.12
B. 3.15 × 0.85 × 2 = 5.36
C. 3.15 × 0.13 × 1 = 0.51
D. 3.15 × 0.75 × 1 = 2.36

Planta N+3.75 EJ. B



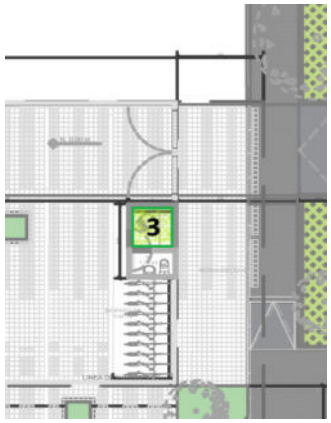
A. 0.65 × 1.05 = 0.68
B. (3.15 × 1.05) − (1.25 × 0.80) = 2.31
C. (3.15 × 1.05) − (1.25 × 0.80) = 2.31

Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Lamina SPC Imitacion Madera 1220*180*5mm	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	NP.37					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 		N+0.00 Ed. B					
		3.00 Punto de control	1.76	1.78	3.13	1.00	3.13
* Memoria Fotografica 							
				PORCENTAJE PAGO		50.00%	3.13
						TOTALES	1.57

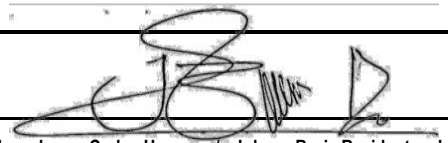
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Lamina SPC Imitacion Madera 1220*180*5mm	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	NP.37					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023. *Se paga el 50% del item hasta finalizar la actividad



Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:



Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.37

EBISU	FORMATO DE LIBERACIÓN

PROYECTO:	[illegible]		
ITEM:	[illegible]		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	[illegible]		
UBICACIÓN:		NIVEL	

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamiento				
Rellenos y Solidez				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

PLANOS

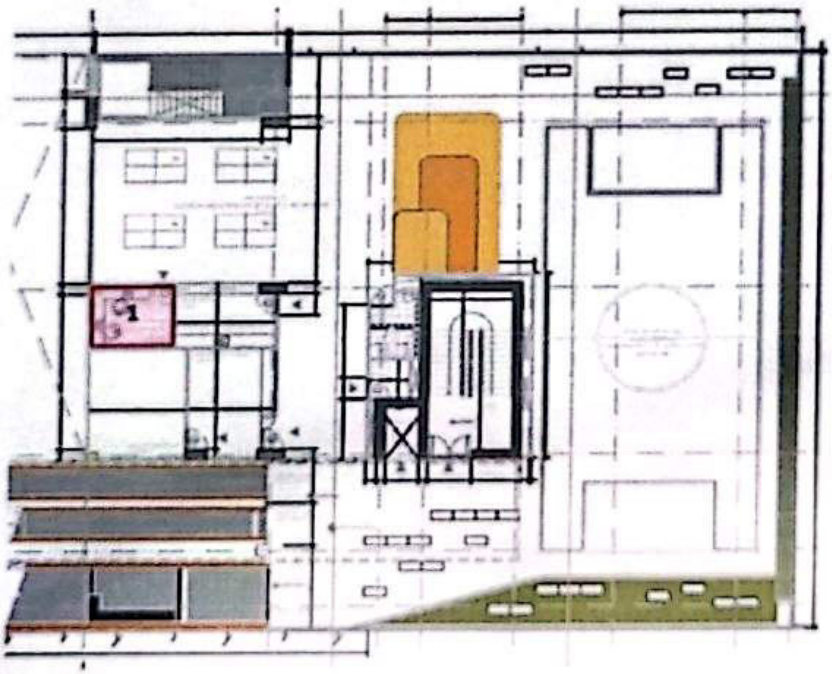
Bloque

EBISU

U1.000 Pb. Control.



U1965 Ej. A D



Cantidad.

2. 1.76 x 1.72 = 3.13

1.375 x 2.65 = 10.69

Total

13.82 m2

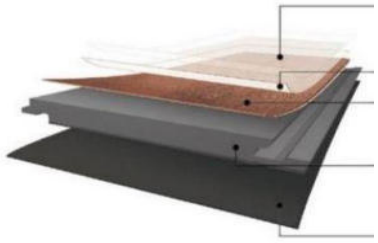
Powered by CamScanner

ENOBRA & ACABADOS
EL MEJOR SOCIO COMERCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN

FICHA TECNICA PISO LAMINADO

REFERENCIA SPC

1. Capa protectora UV LAYER
2. Capa de desgaste
3. Película con color
4. Capa media de PVC
5. Espuma o corcho (opcional



PISOS SPC

Los Pisos SPC (STONES PLASTIC COMPOSITE) están compuestas por 40 % PVC, 20 % fibras rígidas y 40 % de polvo de piedra, por su composición este piso SPC logra tener una mayor resistencia, durabilidad y mayor impermeabilidad para lugares húmedos como cocinas y baños.

DIMENSIONES

LARGO	ANCHO	TOTAL, ESPESOR	PESO
1,220 MM	180 MM	5,0 MM	8-10 KG /M2

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES	FORMALDEHIDO	ESTABILIDAD DE LUZ	EFECTO DE TEMPERATURA
RECUBRIMIENTO UV	En 717-1 E1 -Libre- No contiene	ISO 105-B02 >6	RESISTENCIA A BAJA Y ALTA TEMPERATURA

ABSORCION DE SONIDO	RESISTENCIA A LA ABRACION	RESISTENCIA AL FUEGO	SUELO RADIANTE
Reducción a ruidos de impacto de 14dB/Clase B reducción de ruidos a la pisada	EN 660-1 Class T	BF1-S1 (retardarte de llama)	En 12524 – Adecuada máxima 27grados

RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS	REACCION A LA CARGA CONSTANTE	TOXICIDAD	ESTABILIDAD DIMENSIONAL	TRANSITO
EN 423 – Clase 0 no es afectado	Ningún cambio visible, es decir, efecto de <0,01 mm en la prueba de cilindros de hacer de 11,3 mm de diámetro	EN71- No toxico – No contiene ningún metal pesado	EN 434 <0,15%	Capa de uso 0.5mm (H) TRAFICO ALTO

- **CARACTERISTICAS**

Impermeable / Antideslizante / Resistencia al desgaste / Resistente al fuego / Absorción de sonido / Antibacteriano

- **USO Y APLICACIÓN**

Tráfico comercial alto (AC4) Dormitorio / Cocina / Apartamento / Oficina / Hotel / Restaurante/ Colegios

- **MATERIAL**

Piedra caliza, resinas, Cloruro de polivinilo (PVC) y estabilizador

- **TEXTURA SUPERFICIAL**

Mate

- **SUPERFICIE**

Imitación madera

- **SISTEMA DE BLOQUEO**

UNILIN Clics, El sistema de instalación sin pegamento proporciona una instalación fácil, perfecta y permanente del piso.

- **GARANTIA**

Uso comercial alto 10 años

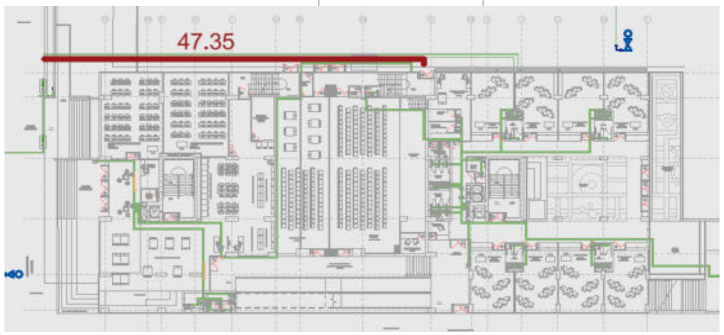
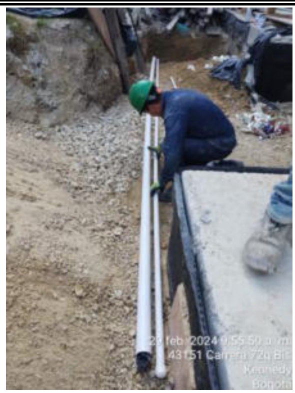
GENERALIDADES Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- **1. Sobre superficies lisas**. la superficie debe estar lo más nivelada posible. “Una mala instalación puede ocasionar que las piezas se levanten por la dilatación o se separen entre sí, generando una mala apariencia”, tolerancias en desnivel –máximo 3 mm-
- **2. Limpieza diaria.** Eliminar el polvo con un cepillo o aspiradora. Esto evita la acumulación de polvo o suciedad y facilita el mantenimiento de sus suelos
- **4. No uses paños abrasivos.** Para evitar que se arañe la superficie evita los paños abrasivos para limpiar el piso. También evita el uso de detergentes, cloro o Thinner, porque puedes arañar y opacar tu piso SPC
- **5. Dile adiós a la cera.** Los pisos HDF o SPC no necesitan ningún tipo de cera, puesto que ya vienen con un acabado mate o brillante. Si lo enceras o aplicas un producto oleoso opacarás su apariencia y el polvo se pegarás con más facilidad, además, la humedad ingresará con mayor facilidad en las uniones de las tablas
- **6. Seca rápidamente.** Si derramas agua, jugo u otro líquido, coloca un paño hasta retirarlo por completo y luego pasa un trapo seco.
- **7. Coloca tapetes**. Coloca Alfombras limpiapiés en el ingreso de la casa para que los zapatos no arrastren el polvo y las pequeñas piedras de la calle, estas pueden dañar la superficie
- **8. Levanta los muebles.** Evita arrastrar los sofás, cómodas, camas o algún otro mueble al momento de limpiar porque arañarás la superficie. Se recomienda cargarlos, aunque la distancia sea corta

	MEMORIA DE CÁLCULO	
		Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

				Fecha
Contrato	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA			
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratante	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**Interventoria**		

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Suministro e Instalacion Tuberia PVC union mecanica RDE 21 D=2" incluye accesorios PVC Presion, Soldadura, Limpiador, Accesorios Galvanizados, Herramienta Menor, Mano de Obra, Regatas, Resanes	**Unidad de Medida**	Ml	**No.De Hojas**	
Item	NP. 47						2.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total
* Memoria Grafica PLANO PH2/7 							
	PL 4 -PLANTA BIBLIOTECA, AUDITORIO Y PREESCOLAR						
	zona acceso principal con eje 10 con eje 4 y eje A´				71.95	1.00	71.95
* Memoria Fotografica 							
						TOTALES	71.95

EBISU CONSTRUCTORA sentido urbano	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratante	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**Interventoria**		

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Suministro e Instalacion Tuberia PVC union mecanica RDE 21 D=2" incluye accesorios PVC Presion, Soldadura, Limpiador, Accesorios Galvanizados, Herramienta Menor, Mano de Obra, Regatas, Resanes	**Unidad de Medida**	MI	**No.De Hojas**
Item	NP. 47					2.00

MEMORIA GRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Ancho**	**h**	**Longitud**	**Cantidad**	**Total**

Observaciones	1. Se recibe compilado de planos actualizado el 10 de febrero de 2023 en donde se evidencia en planos la existencia del item mencionado, no obstante no existe este item en el presupuesto contractual, por lo que se procede a su creacion. 1.1. Planos compilados hidrosanitarios

	Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS
Fecha:	

	Aprobado por Julio [illegible] Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:	

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.47

EBISU

FORMATO DE LIBERACION ITEMS NO PREVISTOS HIDROSANITARIOS

PROYECTO	COLEGIO BOITA
FECHA:	
ÍTEM:	NP. 47 cant ok fli
ACTIVIDAD:	Suministro e Instalacion Tuberia PVC union mecanica RDE 21 D=2" incluye accesorios PVC Presion, Soldadura, Limpiador, Accesorios Galvanizados, Herramienta Menor, Mano de Obra, Regatas, Resanes — Bloque: A
LOCALIZACION	URBANISMO TORRE A COSTADO OCCIDENTAL — Nivel: N+0.00

REVISION DE PLANOS Y DISEÑOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	No.	
[illegible]ero de plano		PH-2/7	

REVISION TOPOGRAFICA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Ubicación topográfica			
Altura			
Ancho			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE EQUIPOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Válvula	SI		
Medidor			
Contador			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE TUBERIA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
[illegible]oldadura			
[illegible]metro			
Longitud			
Accesorios			

OBSERVACIONES GENERALES
OK verificado 28-11-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA
CARLOS HERRERA /JOHANS BORJA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

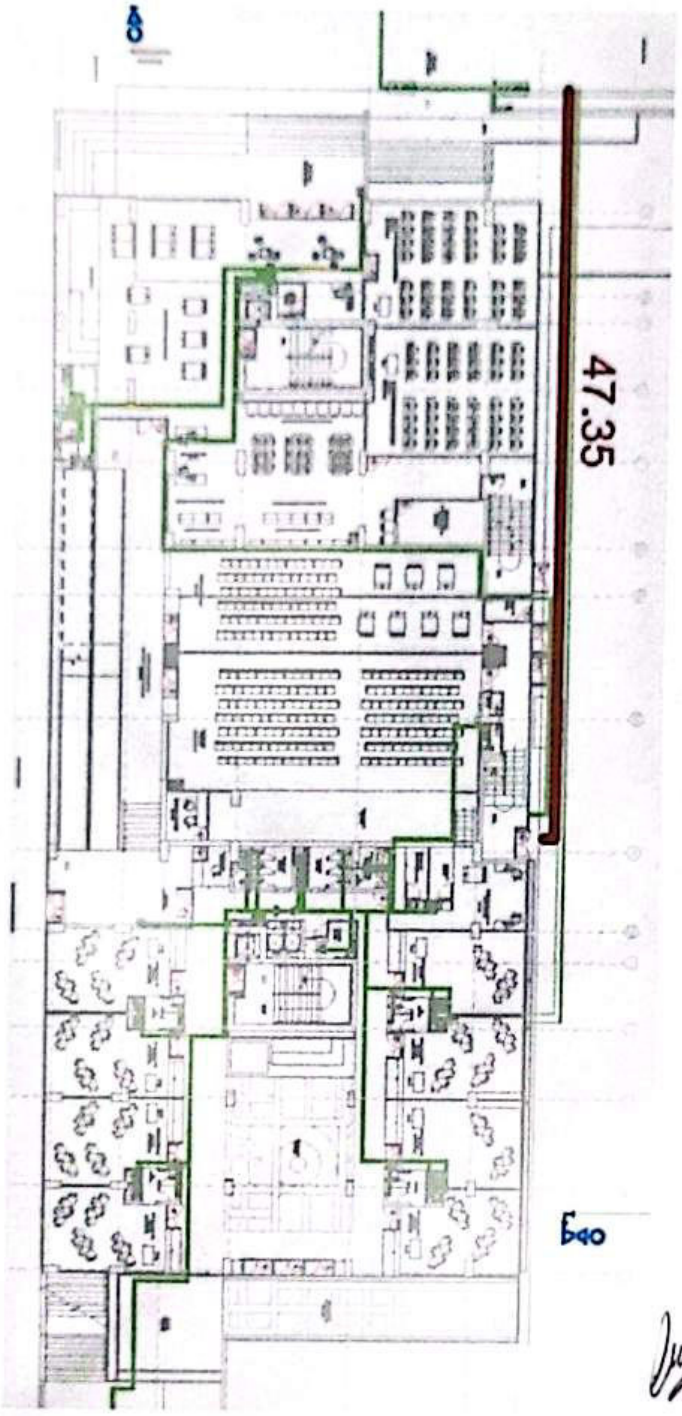
Powered by CamScanner

PLANO PH 2/7

UND

EDIFICIO A N+0.00

EBISU



OBSERVACION

EBISU

Powered by CamScanner

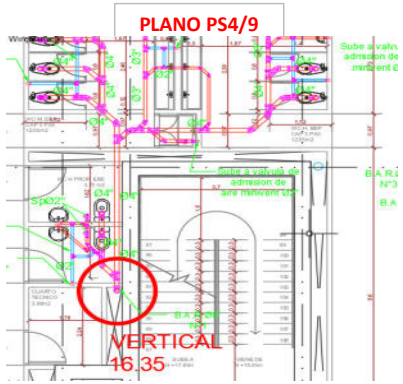
EBISU CONSTRUCTORA sentido urbano	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratante	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**Interventoria**		

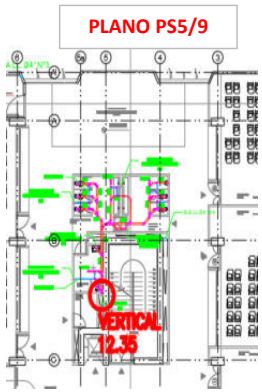
Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Soporte para Tubería Vertical de 6" con Abrazadera tipo Mordaza	**Unidad de Medida**	Und	**No.De Hojas**
Item	NP. 61					2.00

MEMORIA GRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Ancho**	**h**	**Longitud**	**Cantidad**	**Total**
	PL 6 - PLANTA DE BASICA PRIMARIA						
	Nivel +14.00						
		VERTICAL BAR No. 1			5.00	3.00	3.00
		Nivel +14.00 AL NIVEL -1.75					
		3 SOPORTES POR PISO					
		Saldo acta 20				0.66	0.66
	PL 7 - PLANTA TALLERES PRIMARIA Y AA SECUNDARIA						
	Nivel +12.35						
		VERTICAL BAR No. 2			12.35	9.00	9.00
		Nivel +12.35 AL NIVEL +0.00					
		3 SOPORTES POR PISO					

* Memoria Grafica



* Memoria Grafica



EBISU CONSTRUCTORA sentido urbano	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratante	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**Interventoria**		

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Soporte para Tubería Vertical de 6" con Abrazadera tipo Mordaza	**Unidad de Medida**	Und	**No.De Hojas**
Item	NP. 61					2.00

MEMORIA GRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Ancho**	**h**	**Longitud**	**Cantidad**	**Total**
*** Memoria Fotografica**							
							
					TOTALES		**12.66**

Observaciones	1. Se recibe compilado de planos actualizado el 10 de febrero de 2023 en donde se evidencia en planos la existencia del item mencionado, no obstante no existe este item en el presupuesto contractual, por lo que se procede a su creacion. 1.1. Planos compilados hidrosanitarios

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johanis Borja Residentes de Obra EBISU SAS	**Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá**
Fecha:	**Fecha:**

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.61

EBISU	FORMATO DE LIBERACION ITEMS NO PREVISTOS HIDROSANITARIOS

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
FECHA:			
ÍTEM:	NP. 61		
ACTIVIDAD:	Soporte para Tuberia Vertical de 6" con Abrazadera tipo Mordaza	Bloque	A Y B
LOCALIZACION	VERTICAL SANITARIA TORRE A Y B	Nivel	N+0.00 A N+19.65

REVISION DE PLANOS Y DISEÑOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	No.	
[illegible]nero de plano		PS-2/7	

REVISION TOPOGRAFICA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Ubicación topográfica			
Altura			
Ancho			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE EQUIPOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Válvula	SI		
Medidor			
Contador			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE TUBERIA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
soldadura			
[illegible]metro			
Longitud			
Accesorios			

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA
CARLOS HERRERA /JOHANS BORJA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

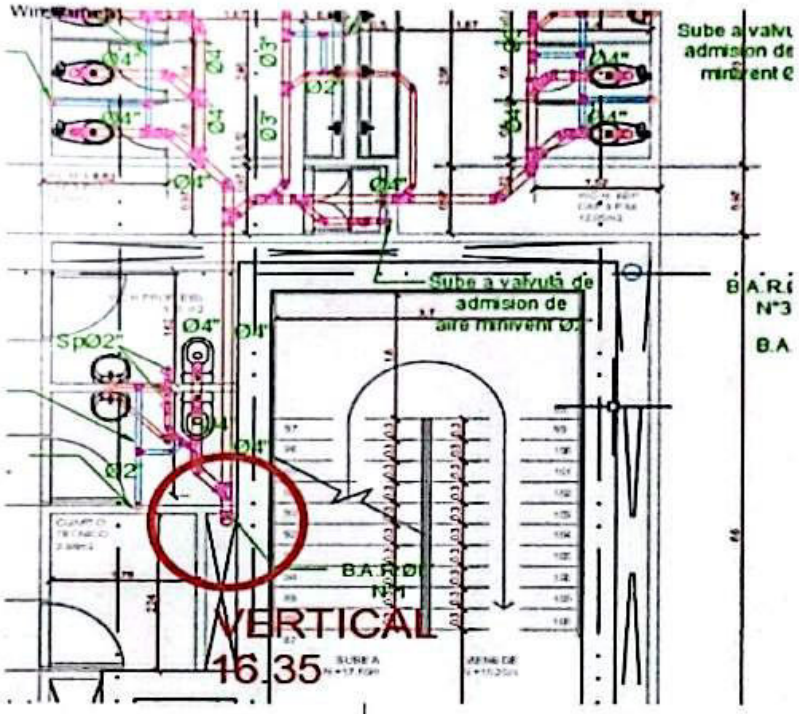
Powered by CamScanner

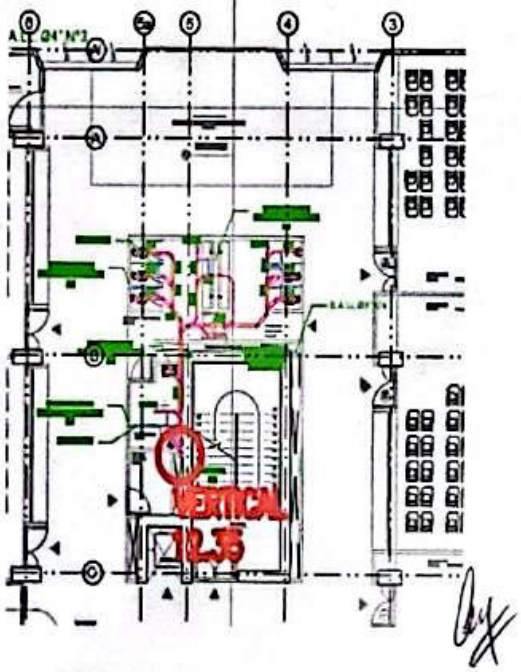
PLANO PS-1/9

UND

EDIFICIO A Y B N+0.00 A N+19.65

EBISU





OBSERVACION

EBISU

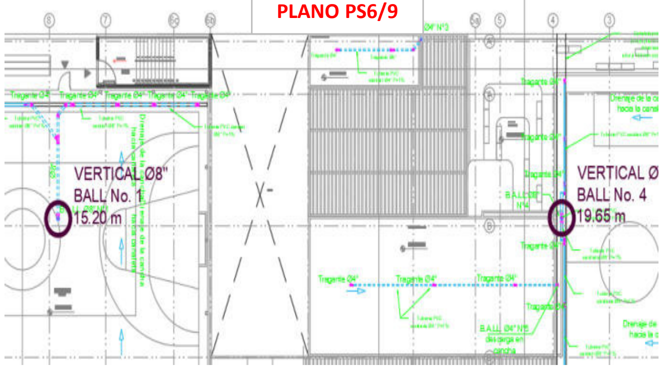
Powered by CamScanner

MEMORIA DE CÁLCULO

	MEMORIA DE CÁLCULO	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratante	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**Interventoria**		

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Soporte para Tubería Vertical de 8" con Chanel y Abrazadera Ajustable	**Unidad de Medida**	Und	**No.De Hojas**
Item	NP. 66					2.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total
* Memoria Grafica	Placa N+19.65 y 21.30						
PLANO PS6/9	PL 8 - PLANTA PATIO DE BANDERAS Y CUBIERTA						
		VERTICAL BALL No. 1					
	Nivel +21.30	DESDE NIVEL +21.30 A NIVEL +6.10					
		3 SOPORTES POR PISO			1.00	5.00	5.00
		VERTICAL BALL No. 4					
	Nivel +19.65	DESDE NIVEL +19.65 A NIVEL +0.00					
		3 SOPORTES POR PISO			1.00	5.00	5.00
* Memoria Fotografica							
							
						TOTALES	**10.00**

	MEMORIA DE CÁLCULO	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratante	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**Interventoria**		

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Soporte para Tubería Vertical de 8" con Chanel y Abrazadera Ajustable	**Unidad de Medida**	Und	**No.De Hojas**
Item	NP. 66					2.00

MEMORIA GRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Ancho**	**h**	**Longitud**	**Cantidad**	**Total**

Observaciones	1. Se recibe compilado de planos actualizado el 10 de febrero de 2023 en donde se evidencia en planos la existencia del item mencionado, no obstante no existe este item en el presupuesto contractual, por lo que se procede a su creacion. 1.1. Planos compilados hidrosanitarios

	Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS
Fecha:	

	Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:	

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.66

EBISU	FORMATO DE LIBERACION ITEMS NO PREVISTOS HIDROSANITARIOS

PROYECTO	COLEGIO BOSTON		
FECHA			
ITEM	NP 04 CAVT OK JLG		
ACTIVIDAD	Soporte para Tubería Vertical de 8" con Chanel y Abrazadera Ajustable	Bloque	A Y B
LOCALIZACION	VERTICAL SANITARIA TORRE A Y B	Nivel	Nivel 00 A Nivel 05

REVISION DE PLANOS Y DISEÑOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	No.	
Numero de plano		PS-2/7	

REVISION TOPOGRAFICA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Ubicación topográfica			
Altura			
Aplomo			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE EQUIPOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Válvula	SI		
Medidor			
Contador			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE TUBERIA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Soldadura			
Diametro			
Longitud			
Accesorios			

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA
CARLOS HERRERA /JOHANS BORJA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

PLANO PH 2/7

EDIFICIO A Y B N+0.00 A N+19.65

UND

EBISU

PLANO PS-1/9

OBSERVACION

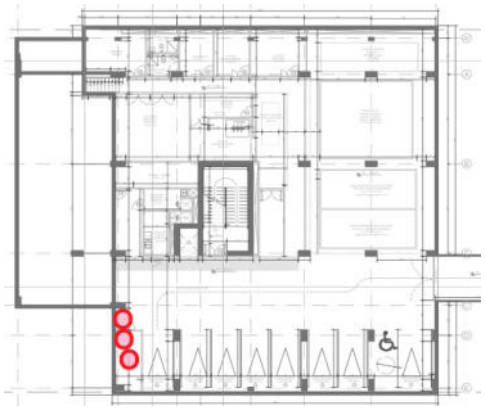
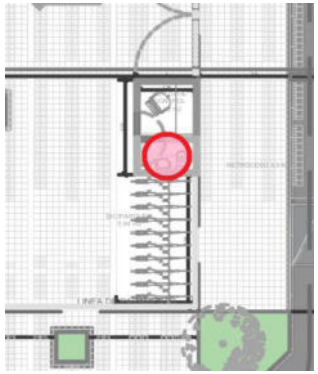
EBISU

Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha: 2024
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

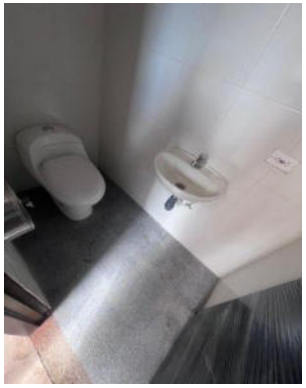
Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalación de rejilla sosco 3"X2" aluminio	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	NP.69					3.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 	Placa N-3.60 Ed. B						
	N-3.60	Cuarto de basuras				3.00	3.00
* Memoria Grafica 	Placa N+0.00 Ed. B						
	N-0.00	WC Vigilancia				1.00	1.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha: 2024
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalación de rejilla sosco 3"X2" aluminio	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	NP.69					3.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 	Placa N-1.75 Ed. A						
	N-1.75	Baño M				1.00	1.00
* Memoria Fotografica 							
						TOTALES	5.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha: 2024
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalación de rejilla sosco 3"X2" aluminio	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	NP.69					3.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total

Observaciones	* Se referencia plano PH.02 correspondiente al edificio A y B, de la version del 28 de marzo de 2023 * Se adjuntan formatos de liberación

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS	Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:	Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.69

EBISU	FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
ITEM	HP.69		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de rejilla sosco 3"X2" aluminio		
UBICACIÓN		NIVEL	

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Rallones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
falto terminar,

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

EBISU

FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA
ITEM	NP.69
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de rejilla sosco 3"X2" aluminio
UBICACIÓN	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Rallones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

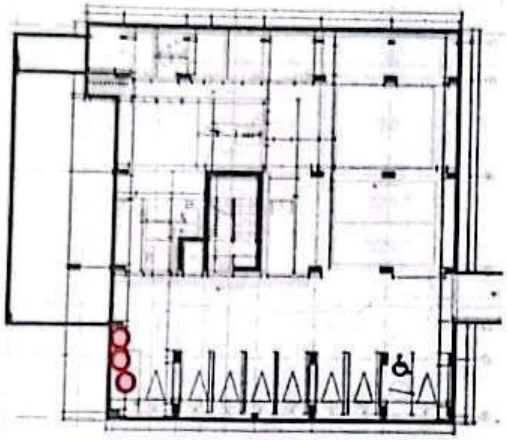
Powered by CamScanner

PLANOS

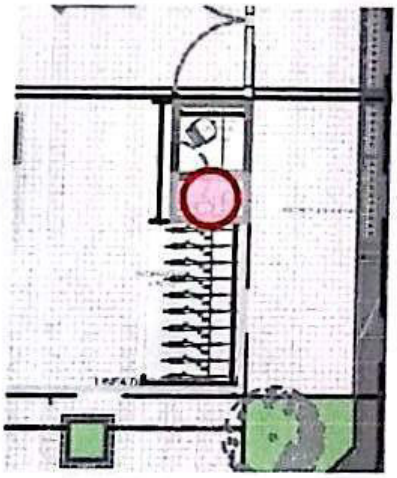
Bloque

EBISU

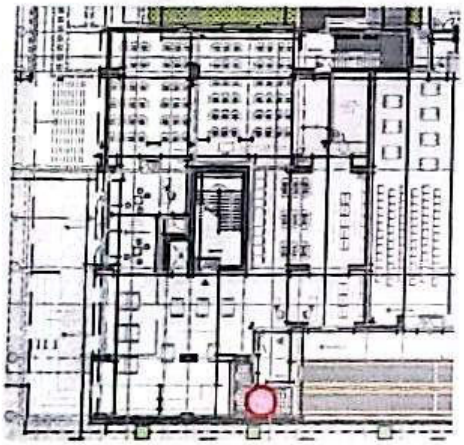
N-3.60 Ed. B.



N+0.00 Ed. B. P.



N-1.75 Ed. A

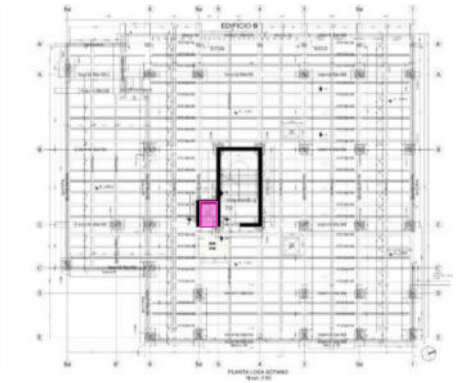


21

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha: 2024
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Sistema de acceso privado para los ascensores del bloque A y bloque B	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	NP.79					2.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 	Edificio A						
	Eje C (9-9a)	Acceso privado ascensor A				1.00	1.00
* Memoria Grafica 	Edificio B						
	Eje C (5-5a)	Acceso privado ascensor A				1.00	1.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha: 2024
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Sistema de acceso privado para los ascensores del bloque A y bloque B	Unidad de Medida	Und	No.De Hojas
Item	NP.79					2.00

MEMORIA GRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Longitud	Cantidad	Total
* Memoria Fotografica							
		Porcentaje pago en presente acta				5%	2.00
						TOTALES	0.10





Observaciones
1. En visita presencial realizada por el Ing. Luis Pinzon el día 19 de octubre de 2023 se da la reocmendación que el ingreso a los ascensores debe ser exclusivo para personas con movilidad reducida. 2. En comité de obra #67 del 1 de noviembre de 2023 se expone que no se pueden presentar tres cotizaciones del insumo toda vez que los proveedores no garantizarian el funcionamiento si se instala un insumo de otro proveedor 3. En comité de diseño del 7 de noviembre de 2023 se expone la situacion ante el personal de apoyo a la supervision de la SED, menciona que es necesaria la inclusion de este ingreso teniendo en cuenta que el ascensor no debe ser usado por personas que no sean de movilidad reducida y que se debe remitir el INP a ENTerritorio para validacion 4. Se recibe traslado de correo electronico donde el Ing. Serrano aclara que la aprobacion de los costos de esta actividad debe estar a cargo de ENTERRITORIO. 5. Se adjuntan formatos de liberación 6. Se pasa el 90% de la actividad hasta realizar la entrega de las tarjetas de proximidad

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS
Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.79

EBISU	FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
ITEM	NP.79		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	Sistema de acceso privado para los ascensores del bloque A y bloque B		
UBICACIÓN		NIVEL	

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Raliones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
OK. Verificado- 28-11-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

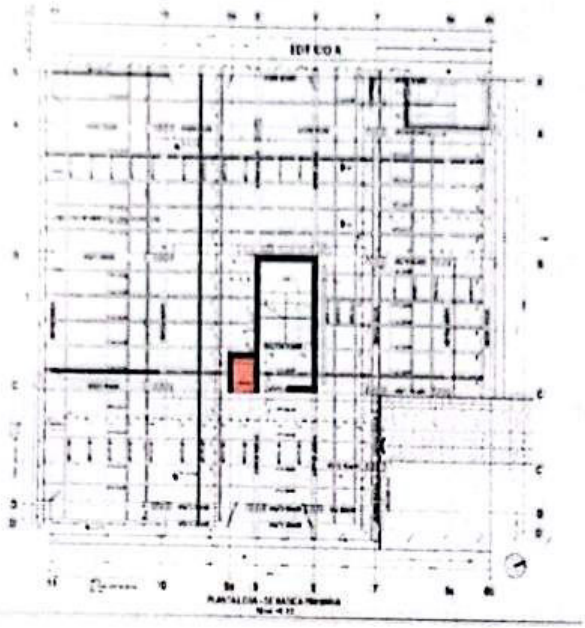
Powered by CamScanner

PLANOS

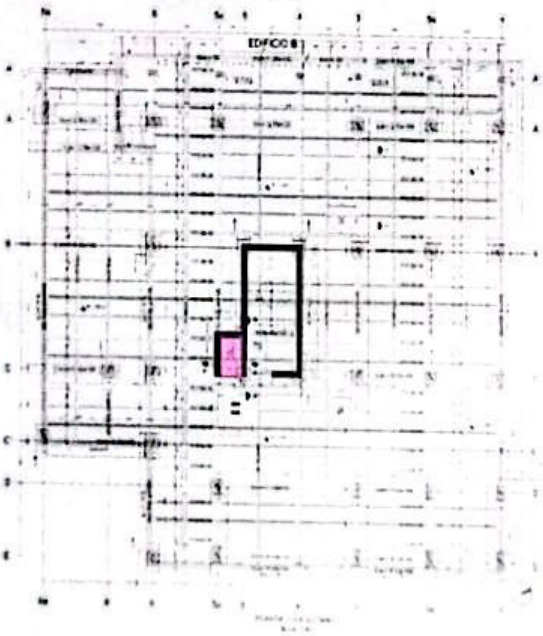
Bloque

EBISU

El. A



El. B

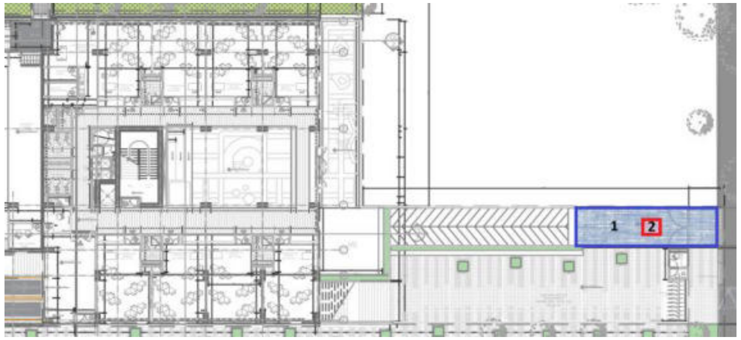


EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Placa en concreto e=0.30 m No incluye acero	Unidad de Medida	M2
Item	NP.80			No.De Hojas	2.00

* Memoria Grafica



* Memoria Fotografcia



LOCALIZACION	Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
	Placa N+0.00 Ed.B					
1.00	Placa en concreto e=0.30 m No incluye acero	12.40	4.40	54.56	1.00	54.56
2.00	Descuento placa caja	1.90	1.90	3.61	-1.00	-3.61
			PORCENTAJE PAGO		21.02%	50.95
					TOTALES	10.71

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Placa en concreto e=0.30 m No incluye acero	Unidad de Medida	M2	No.De Hojas
Item	NP.80					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023. * Solo se pasa en el acta, 10.71 m2 de placa en conctreto e=0.30, ya que en el acta anterior se cobraron los 40.24 m2 restantes

Elaborado por Carlos Herrera y/o Jonaris Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.80

EBISU	FORMATO DE LIBERACION ALISTADOS Y PISOS

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	Placa en concreto e=0.30 m No incluye acero	BLOQUE	
LOCALIZACION O SECTOR		NIVEL	
ITEM	NP.80		

ACTIVIDADES DE INSPECCION ALISTADOS			OBSERVACIONES
REVISIÓN DE MATERIALES			
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Material de especificacion			
Nivelacion			

ACTIVIDADES DE INSPECCION			OBSERVACIONES
REVISIÓN DE PISOS			
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Espesor			
Impermeabilizado			
Estructura (Vacios)			
Bordes			
Guarda escobas			
Dilatación			
Escuadra			
Alineamiento			
Altura			
Longitud			
Juntas boquilla			
Grietas			
Piezas dañadas			
Limpieza			

ACEPTACIÓN/RECHAZO	
SE ACEPTA	SE RECHAZA

OBSERVACIONES GENERALES
OK. Verificado 22-07-25 Placa Salida Rampa Vehicular

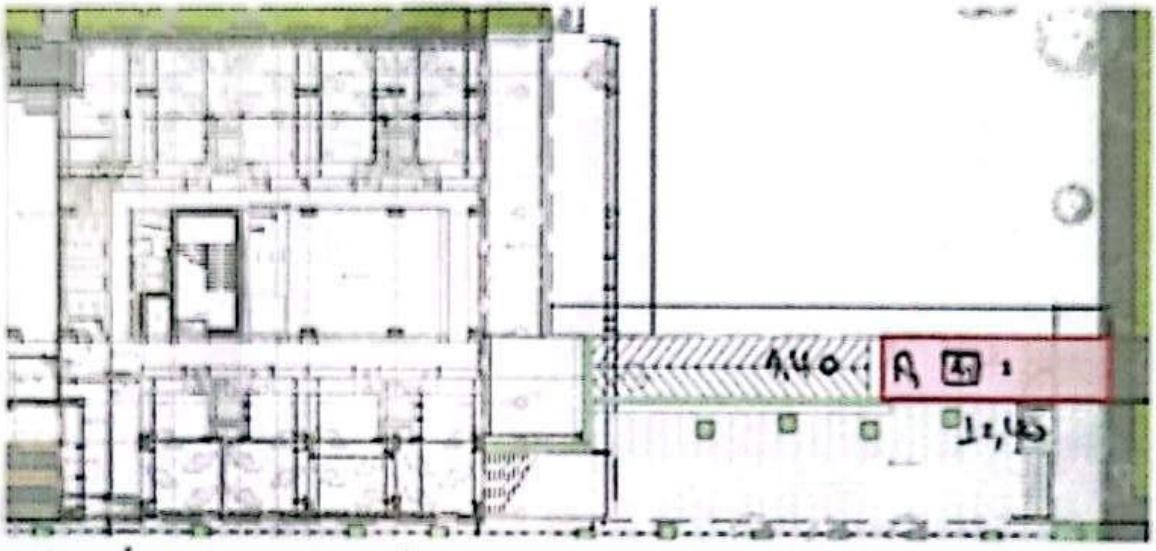
NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

PLANOS

EBISU



Procedo áreas y volumen:

$A_1 = 12.40 \times 4.40 = 54.56$

$A_2 = 1.90 \times 1.90 = 3,61$

$A_T = A_1 - A_2 = 54,56 - 3,61$

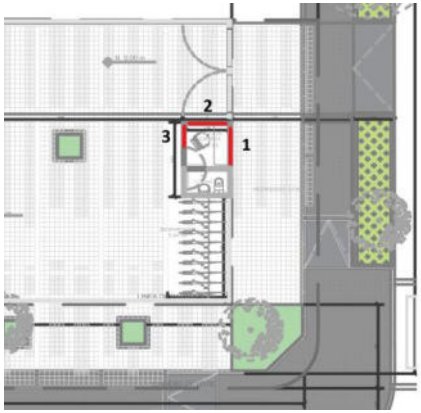
$A_T = 50,95$

$A_{total} = 35,78$

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Repello para muros 1:2 incluye filos y dilataciones	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.87					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	h	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		Placa N+0.00 Ed.B					
	1.00	Caseta celador lineal ventanas horizontal	1.60			1.00	1.60
	1.00	Caseta celador lineal ventanas Vertical	1.37			2.00	2.74
	2.00	Caseta celador lineal ventanas horizontal	1.50			1.00	1.50
	2.00	Caseta celador lineal ventanas Vertical	1.37			2.00	2.74
	3.00	Caseta celador lineal ventanas horizontal	0.77			1.00	0.77
	3.00	Caseta celador lineal ventanas Vertical	1.37			2.00	2.74
* Memoria Fotografcia							
							
					TOTALES		12.09

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	**Descripcion**	Repello para muros 1:2 incluye filos y dilataciones	**Unidad de Medida**	ml	**No.De Hojas**
Item	NP.87					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Longitud**	**h**	**Area**	**Cantidad**	**Total**

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS	**Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá**
Fecha:	**Fecha:**

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.87

EBISU

FORMATO DE LIBERACION PAÑETE

PROYECTO: COLEGIO BOSTA
ITEM: NP.87
FECHA:

ACTIVIDAD: Repello para muros 1:3 incluye filos y dilataciones
LOCALIZACION: BLOQUE / NIVEL
Eje:
Eje:

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISION DIMENSIONES			OBSERVACIONES
ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	
MURO EN LADRILLO PORTANTE 30 TERRACOTA DE 29X14.5X9			

ACTIVIDADES DE INSPECCION MEDIDAS REVISION LONGITUDES			OBSERVACIONES
ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	
Ubicacion			
Plomo y alineamiento			

ACTIVIDADES DE INSPECCION			OBSERVACIONES
ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	
Material de especificación			
Espesor			
Plomo			
Alineado			
Limpieza			
Empalte o Aditivo			
Filos			

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA	FECHA

OBSERVACIONES GENERALES
OK. VERIFICADO 28-11-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

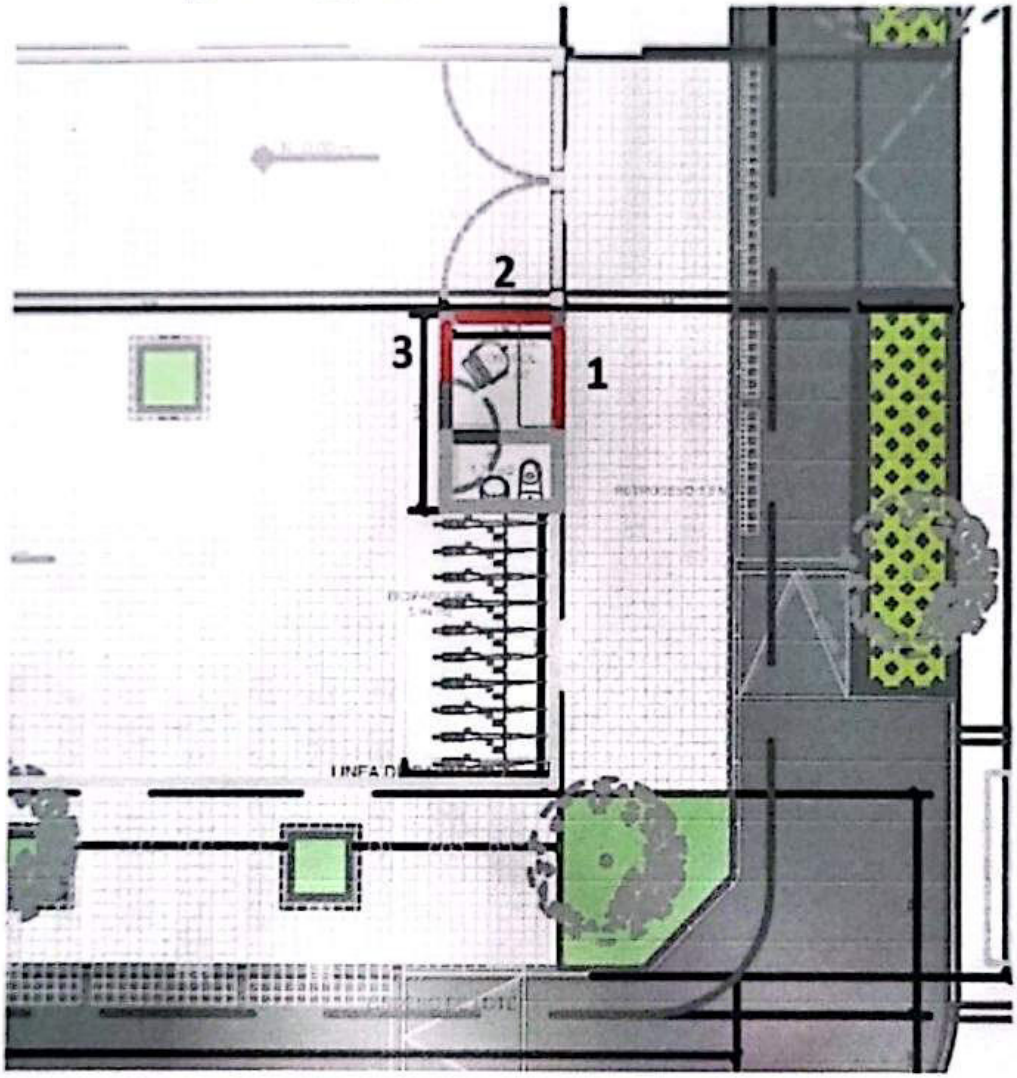
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

EBISU

N + 0.00 Ej. B



Medidas

1. 1.60 + 1.37 + 1.37
2. 1.50 + 1.37 + 1.37
3. 0.77 + 1.37 + 1.37

Total

12.09 ml

TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ SAS

Excavación y suministro de materiales de cantera
NIT: 900655195-3 IVA REGIMEN COMUN
E-mail: gomezaldemar@gmail.com

Bogotá D.C 16 julio del 2025

CERTIFICACION

Por medio de la presente nuestra Empresa **TRANSPORTE Y AGREGADOS GOMEZ SAS,** identificada con **NIT. 900655195-3 RUCOM Nº 2023120426312,** Certifica que transporto **para la empresa EBISU S.A.S NIT: 807.008.957-3** La siguiente cantidad de material en el mes de **JUNIO 2025**

MATERIAL	CANTIDAD
ARENA DE POZO	6 m3
TRITURADO 1" 1/2	15m3

ALDEMAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CEL:3112638727

DIRECCION: CALLE 181 # 17B 27 BARRIO BOSQUES DE SAN ANTONIO

Powered by CamScanner

S • U • C • E • S • O • R • E • S
PEDRO PABLO ROZO GUAQUETA
E HIJOS. SAS.

A QUIEN INTERESE

Certificamos que **SUCESORES PEDRO PABLO ROZO GUAQUETA E HIJOS SAS** con **NIT 800.211.420-8**, con contrato de concesión y registro minero N° 12600 de la Agencia Nacional de Minería, e inscrito ante el Registro de Comercializadora de minerales- **RUCOM** y plan de manejo ambiental según resolución No 3122 de septiembre 22 de 2010 expedido por la **CAR,** suministró arena a **TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ** identificado con Nit **900.655.195-3** con destino a **EBISU SAS** identificado con Nit **807.008.957-7,** durante el mes de junio, para la obra **COSNTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA COLEGIO BOITA,** pin de la obra:21367.

- **6 m³ de ARENA DE POZO**

Se expide a solicitud del interesado a los 9 días del mes de julio de 2025.

Atentamente,

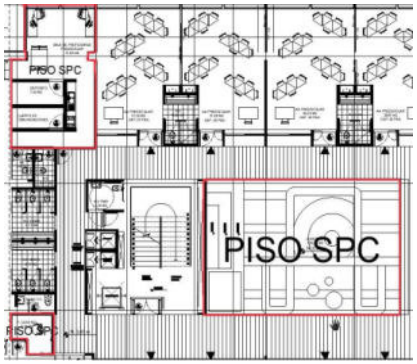
Jimmy Alono Mosquera Moreno
Contador
3002190276

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.99					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		NIVEL N+0,00 ED. B					
	1.00	LUDOTECA	16.41			1.00	16.41
	2.00	PUESTO DE CONTROL	8.12			1.00	8.12
	3.00	PUESTO DE CNTROL	5.28			1.00	5.28
	4.00	SALA PROFESORES PRESCOLAR -CUARTO COMUNICA.	48.63			1.00	48.63
* Memoria Grafica		NIVEL N+1,85 ED. A					
	1.00	PAGADURIA	15.15			1.00	15.15
	2.00	CUARTO DE FOTOCOPIAS	10.04			1.00	10.04
	3.00	OFICINA ADMINISTRACION Y DEPOSITO	12.30			1.00	12.30
	4.00	PRIMEROS AUXILIOS	11.07			1.00	11.07
	5.00	MEDIOS EDUCATIVOS	20.65			1.00	20.65
	6.00	ARCHIVO	7.84			1.00	7.84
	7.00	RECTORIA-SALA DE JUNTAS	22.60			1.00	22.60
	8.00	HALL	9.98			1.00	9.98
	9.00	SECRETARIA	10.06			1.00	10.06
	10.00	ATENCION A PADRES	14.22			1.00	14.22
	11.00	P.CONTROL	10.32			1.00	10.32



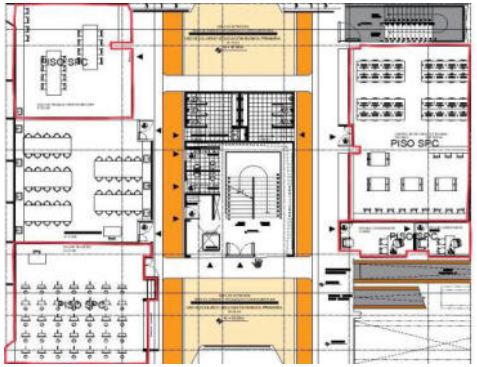
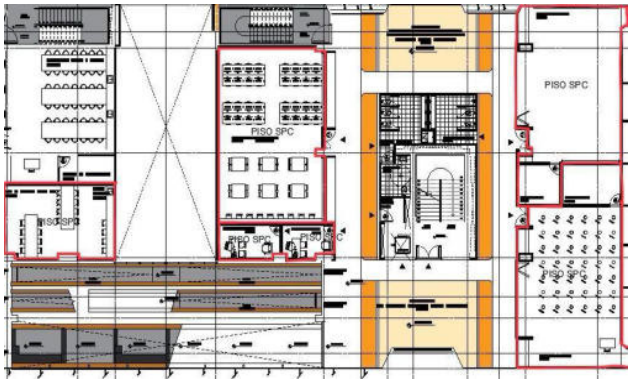




EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

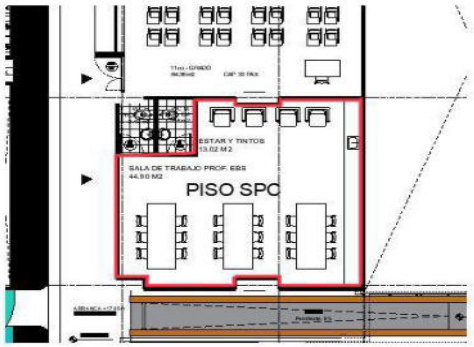
Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.99					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		NIVEL +10,35 ED. A					
	1.00	CENTRO DE RECURSOS E IDIOMAS	51.35			1.00	51.35
	2.00	OFICINA ORIENTADOR - CORDINADOR	25.23			1.00	25.23
	3.00	TALLER DE ARTES	42.61			1.00	42.61
	4.00	SALA TRABAJO DE PROFESORES	37.51			1.00	37.51
* Memoria Grafica		NIVEL +14,00 Y NIVEL+16,00					
	1.00	TALLER DE MUSICA-DEPOSITO MUSICA	51.80			1.00	51.80
	2.00	TALLER DE DANZAS - VESTIER DANZAS	50.14			1.00	50.14
	3.00	OFICINA ORIENTADOR - CORDINADOR	25.06			1.00	25.06
	4.00	CENTRO DE RECURSOS E IDIOMAS	46.49			1.00	46.49
	5.00	SALA TRABAJO DE PROFESORES	26.76			1.00	26.76

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.99					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		NIVEL +17,65 ED. A					
	1.00	SALA TRABAJO DE PROFESORES	30.16			1.00	30.16
* Memoria Fotografica							
							
					TOTALES		609.78

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas	
Item	NP.99					4.00	

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023.

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.99

EBISU

FORMATO DE LIBERACIÓN

PROYECTO	CONJUNTO BOSTA
ITEM	MP 05
FECHA	
ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Guardaescobas SPC H=9CM
UBICACIÓN	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	MALO	REGULAR	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Pegado				
Materialidad				
Almacenamiento				
Retiros y Debido				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: falta pintar pcv
retocar cuando esroba

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

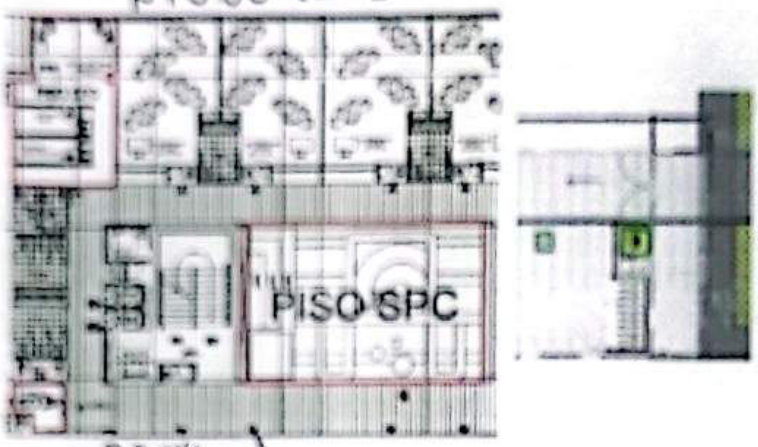
NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

PLANOS

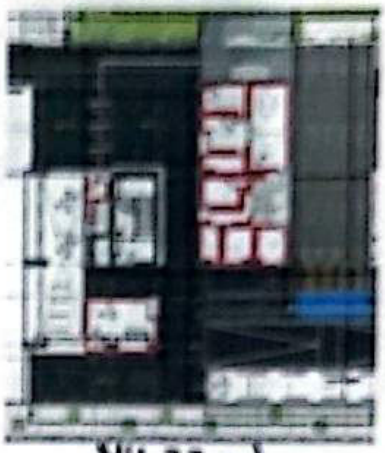
EBISU

N+000 EJ B



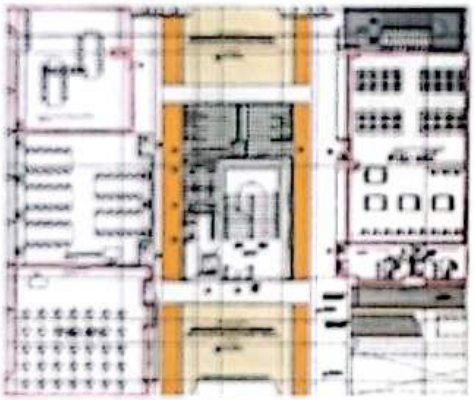
38.44 m²

N+135 EJ. A



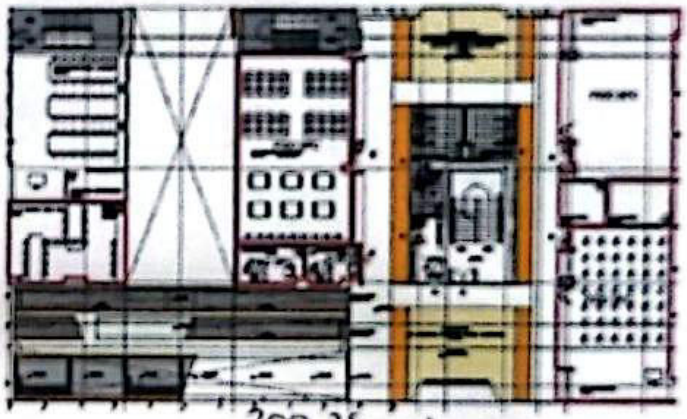
34.23 m²

N+1035 EJ. A



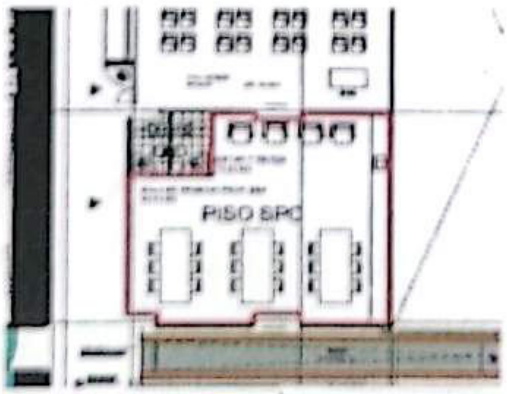
156.70 m²

N+14.00 y N+16.00



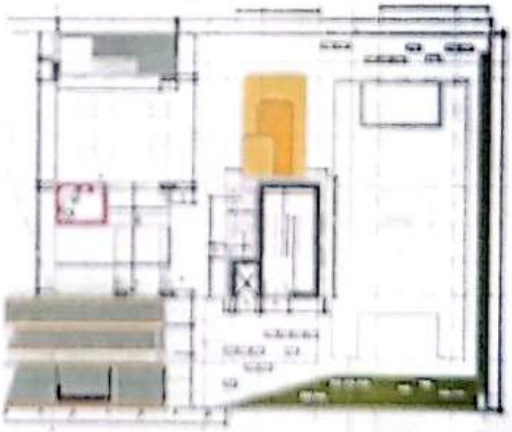
200.25 m²

N+17.65 EJ A.



30.16 m²

N+19.65 EJ B



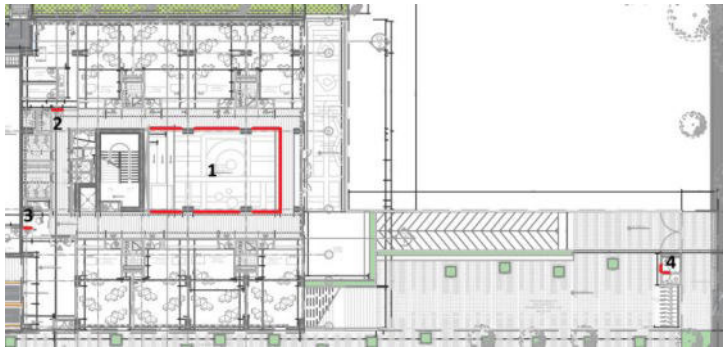
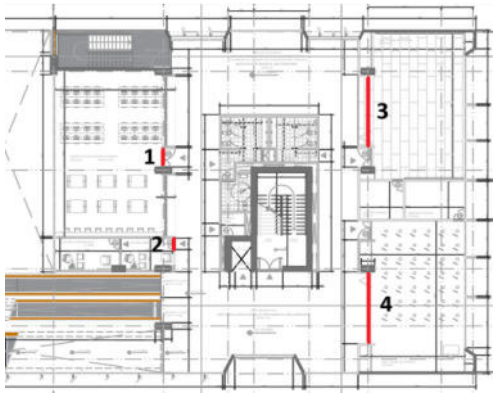
17.83 m²

Powered by CamScanner

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

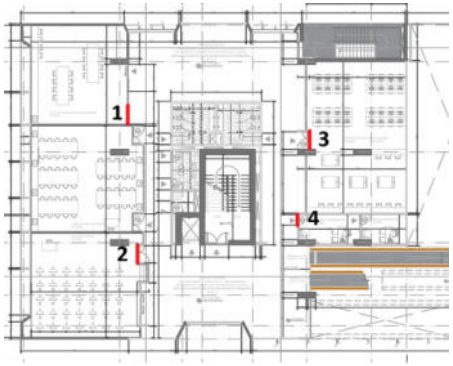
Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Perlin en T para cambio de ambiente SPC	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.100					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica		Planta N+0.00 Ed. B					
	1.00	Ludoteca	29.57			1.00	29.57
	2.00	Sala de profesores	1.00			1.00	1.00
	3.00	P. Control	0.90			1.00	0.90
	4.00	Punto de control vehicular	0.90			2.00	1.80
* Memoria Grafica		Planta N+16.00 Ed. B					
	1.00	Centro de recursos e idiomas	1.50			1.00	1.50
	2.00	Oficina orientador	0.90			1.00	0.90
	3.00	Taller de danzas	5.63			1.00	5.63
	4.00	Taller de musica	5.63			1.00	5.63

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

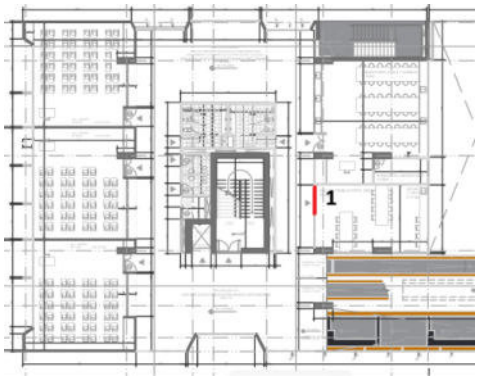
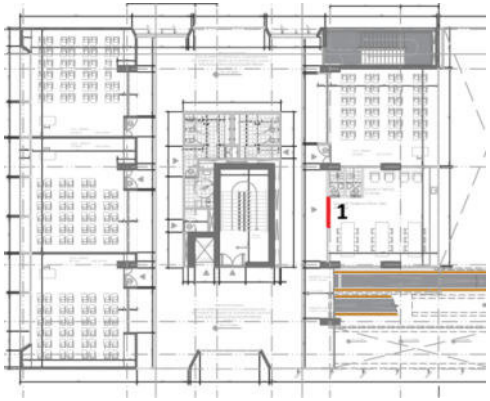
Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Perlin en T para cambio de ambiente SPC	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.100					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 		Planta N+1.85 Ed. A					
	1.00	Bñaos Admon	3.70			1.00	3.70
	2.00	Secretaria	1.50			1.00	1.50
	3.00	Pasillo	1.20			1.00	1.20
	4.00	Medios educativos	1.50			1.00	1.50
	5.00	Porteria	2.70			1.00	2.70
* Memoria Grafica 		Planta N+10.35 Ed. A					
	1.00	Sala de profesores	1.50			1.00	1.50
	2.00	Taller de artes	1.50				
	3.00	Centro de recursos e idiomas	1.50				
	4.00	Oficina coordinador	0.90				

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Perlin en T para cambio de ambiente SPC	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP.100					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 	Planta N+14.00 Ed. A						
	1.00	Sala de profesores	2.20			1.00	2.20
* Memoria Grafica 	Planta N+17.65 Ed. A						
	1.00	Sala de profesores	2.20			1.00	2.20

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	NO PREVISTOS	**Descripcion**	Suministro e instalacion de Perlin en T para cambio de ambiente SPC	**Unidad de Medida**	ml	**No.De Hojas**
Item	NP.100					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Longitud**	**Ancho**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
* Memoria Fotografica 							
					TOTALES		**63.43**

OBSERVACIONES	* Se adjuntan formatos de liberación * Se referencia plano A-100 correspondiente al edificio A y B, de la version del 11 de abril de 2023. *Se paga el 50% del item hasta finalizar la actividad

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.100

EBISU

FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA
ITEM	MP.100
FECHA:	
ACTIVIDAD:	Suministro e instalacion de Perfin en T para cambio de ambiente SPC
UBICACIÓN	NIVEL

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Raliones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES

01.
Validado
01-12-25

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

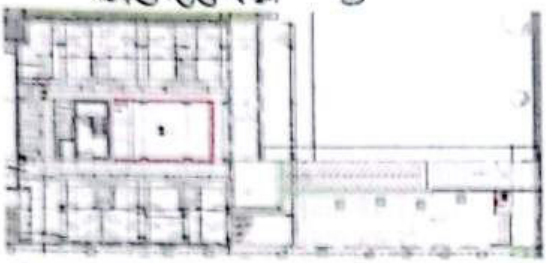
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

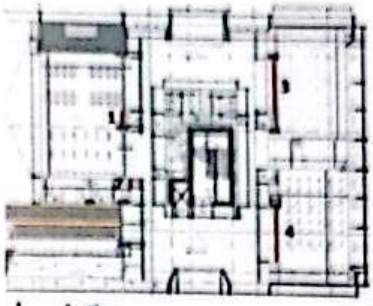
EBISU

N+0.00 Ej. B



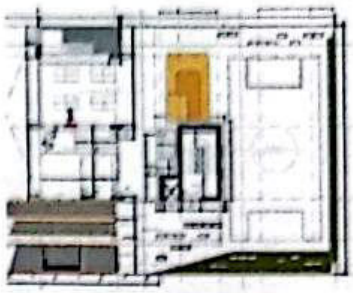
1. 29.57
2. 1
3. D.90
4. 0.90 x 2

N+3.60 Ej. B.



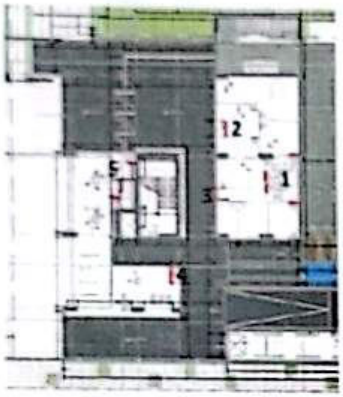
1. 3.50
2. 0.90
3. 5.63
4. 5.63

N+9.65 Ej. B



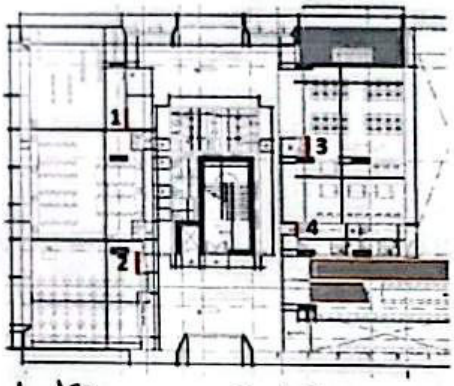
1. 3.00

N+3.85 Ej. A



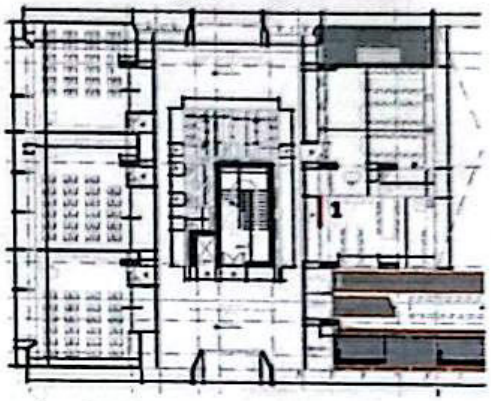
1. 3.70
2. 3.50
3. 3.70
4. 3.50
5. 2.70.

N+10.35 Ej A



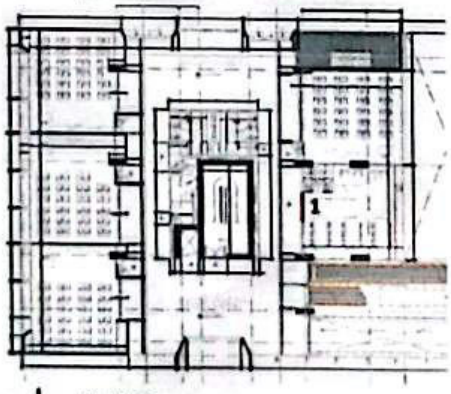
1. 3.50
2. 3.50
3. 3.50
4. 0.90

N+14.00 Ej. A



1. 2.20

N+17.65 Ej. A



1. 2.20

Total

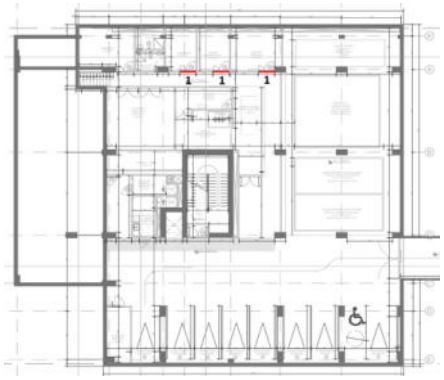
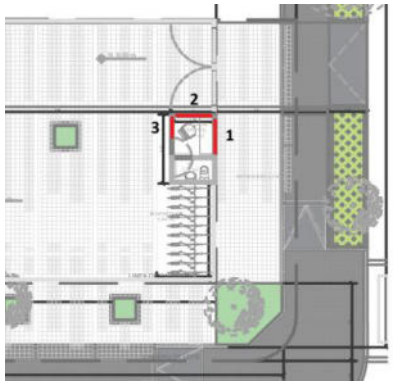
64.43 ml

Powered by CamScanner

EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

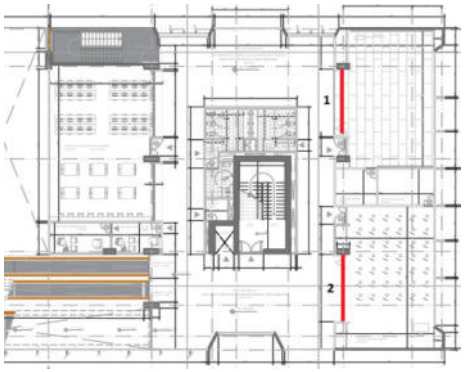
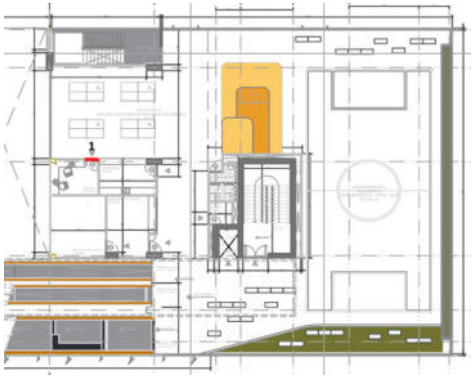
Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	**Descripcion**	Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilería tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)	**Unidad de Medida**	m2	**No.De Hojas**
Item	NP. 103					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
		Descripcion	**Ancho**	**h**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
*** Memoria Grafica**		**Placa N-3.60 Ed. B**					
	1.00	Ventaneria sobre puertas	1.50			4.00	6.00
						TOTAL ML	6.00
	Se multiplica el valor del m2 de ventaneria por 60% con el fin de conocer el valor del ml de ventaneria, siendo este porcentaje el valor minimo de pago para un metro lineal, dimensiones las cuales corresponden hasta 0.60 m para el ml, se realiza la conversion de ml a m2, ya que no existe ml de de este item, dando como resultado 2.70 m2						**2.70**
*** Memoria Grafica**		**Placa N+0.00 Ed. B**					
	1.00	Ventaneria caseta de celador	1.60	1.37	2.19	1.00	2.19
	2.00	Ventaneria caseta de celador	1.50	1.37	2.06	1.00	2.06
	3.00	Ventaneria caseta de celador	0.77	1.37	1.05	1.00	1.05
						TOTAL M2	**5.30**

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilería tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)	Unidad de Medida	m2	No.De Hojas
Item	NP. 103					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Area	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 		Placa N+16.00 Ed. B					
	1.00	Ventaneria sobre puertas	5.63			1.00	5.63
	2.00	Ventaneria sobre puertas	5.63			1.00	5.63
						TOTAL ML	11.26
	Se multiplica el valor del m2 de ventaneria por 60% con el fin de conocer el valor del ml de ventaneria, siendo este porcentaje el valor minimo de pago para un metro lineal, dimensiones las cuales corresponden hasta 0.60 m para el ml, se realiza la conversion de ml a m2, ya que no existe ml de de este item, dando como resultado 6.76 m2						6.76
* Memoria Grafica 		Placa N+19.65 Ed. B					
	1.00	Ventaneria sobre puertas	1.02	1.36	1.39	1.00	1.39
						TOTAL M2	1.39

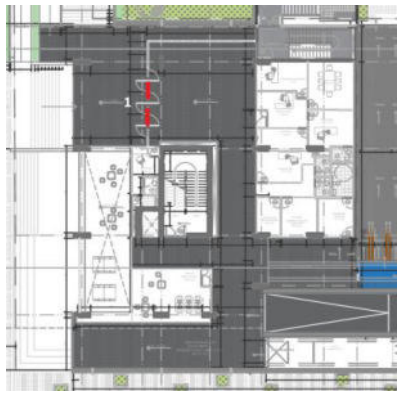
EBISU	**MEMORIA DE CÁLCULO**	**Versión:** 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	**Descripcion**	Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilería tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)	**Unidad de Medida**	m2	**No.De Hojas**
Item	NP. 103					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA

*** Memoria Grafica**



*** Memoria Fotografica**



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**				**TOTALES**	
	Descripcion	**Ancho**	**h**	**Area**	**Cantidad**	**Total**
Placa N+1.85 Ed. A						
1.00	Ventaneria sobre puertas	1.52	0.70	1.06	2.00	2.13
					TOTAL M2	**2.13**
					TOTALES	**18.28**

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilería tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)	Unidad de Medida	m2	No.De Hojas
Item	NP. 103					4.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Ancho	h	Area	Cantidad	Total

Observaciones	1. Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-584-2022 del 09 de marzo de 2023 EBISU SAS expone las observaciones evidenciadas al componente de ventaneria y se expone el inclumplimiento del documento de MEJORES AMBIENTES PARA EL APRENDIZAJE LINEAMIENTOS BASICOS PARA EL DISEÑO DE CONSTRUCCIONES ESCOLARES 2. Mediante comunicado CEB-625-2022 del 10 de marzo de 2023 la interventoria da traslado a la comunicacion 3. El 8 de mayo de 2023 se recibe correo electronico de la interventoria donde dan traslado a la respuesta remitida por el consultor 4. Comunicacion de la consultoria donde se indica que efectivamente, no se encontraban cumpliento con la normatividad lo cual implica llevar a 0 los items contractuales y proceder a la creacion de un nuevo INP

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS	Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:	Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.103

EBISU

FORMATO DE LIBERACIÓN

PROYECTO:	CONDINO NORTE
ITEM:	[illegible]
FECHA:	
ACTIVIDAD:	[illegible]
UBICACIÓN:	NIVEL:

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACEPTADA				
ITEM	RAPI	METRO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomada				
Hermeticidad				
Almacenamiento				
Rellenos y Entibado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
OK. Verificado 04-12-21

Nota: Unidad en ed. B de 3.60 solo hay 3 unidades instaladas. El valor multiplicar por 4

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

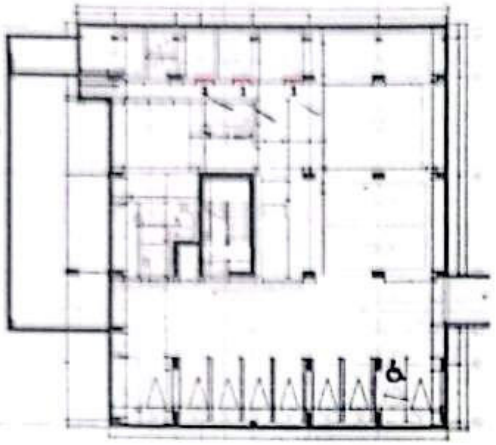
Powered by CamScanner

PLANOS

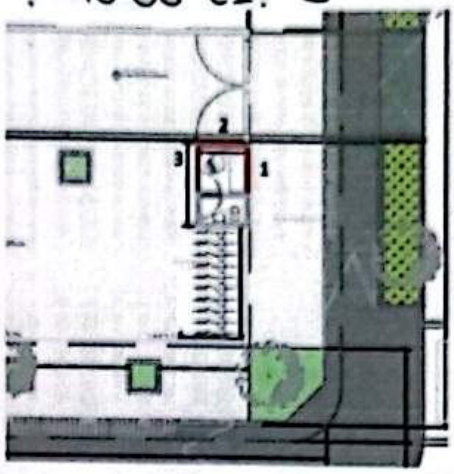
Bloque

EBISU

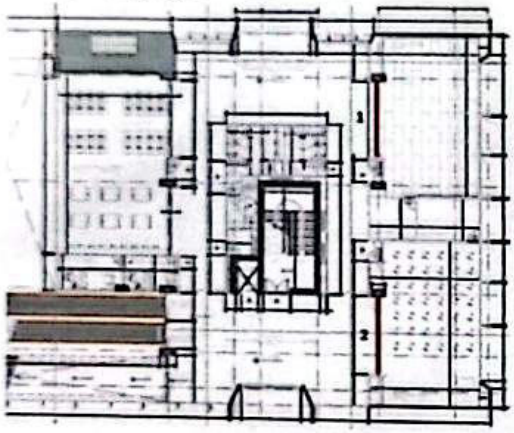
N-3.60 Ej. B.



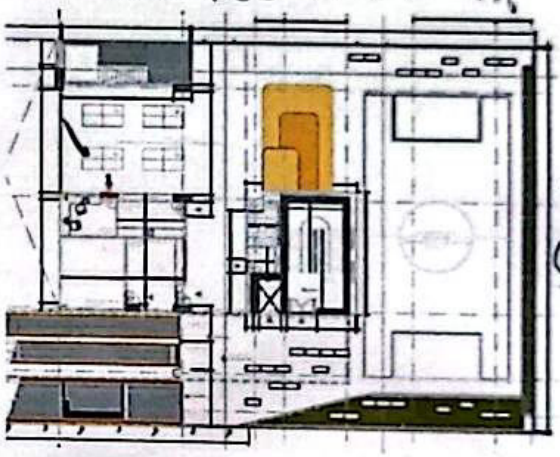
P.P. N+10.00 Ej. B



N+16.00 Ej. B



N+19.65 Ej. B



N+1.85 Ej A



Dimensiones

N-3.60 = 1.50 ml x 4

N+10.00 = (1.60 x 1.31) + (1.50 x 1.31) + (0.17 x 1.31)

N+16.00 = 5.63 x 2 ml

N+19.65 = (1.02 x 1.36) m²

N+1.85 = (1.52 x 0.40) m²

Total

18.28 m²

Powered by CamScanner

COALUM®
MUCHO MÁS QUE ALUMINIO

CERTIFICADO DE CALIDAD

COALUM SAS certifica que la P**erfilería de Aluminio**; cumple con las siguientes características y rangos de composición química.

Chemical Composition	Element Symbol	Mg	Si	Fe	Cu	Mn	Cr	Zn	Ti	Al
	Standard (%)	0.45-0.9	0.2-0.6	≦0. 35	≦0. 1	≦0. 1	≦0. 1	≦0. 1	≦0. 1	other
	Test Result(%)	0.68	0.42	0.15	0.03	0.015	0.004	0.003	0.004	other

Mechanical Test	Artical	Tensile Strength Test			Hardness Test	
		Ron N/m m²	Rpo.2 N/m m²	Ae %	HV	HW
	Standard	≧160	≧110	≧8	≧58	≧8
	Test Result	220	150	10	-----	12

Note: We will only test one of HV, Hw and tensile strength, if not specified it will be HW.

	Artical	Standard	Result
Powder Coating Test	Powder film	GB/T4957-85 ,GB/T8014-87 ,GB/T6462-86 Max≦120, Min≧40	Pass
	Color gloss	GB/T9754-88	Pass
	Color Tolerance	GB/T9761-88, GB/T11186-2-89 △E*ab≦1. 5	Pass
	Identation hardness	GB/T9275-88, ≧80	Pass
	Film Adhension	GB/T9286-98, 0 Grade	Pass
	Impact resistance	GB/T1723-93, No crumble and crack	Pass
	Cupping Test	GB/T9753--88	Pass
	Dimension Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Geometric Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Appearance quality	No flow line streaks, blister, voids	Pass
Anodize Coating Test	Anodized film	GB/T4957, GB/T6462, GB/T8013.2 ≧10um	Pass
	Seal quality	GB/T 8753.2 ≦30mg/d m²	Pass
	Color Tolerance	GB/T14952.3	Pass
	Abrasion resistance	GB/T8013.1-2007	Pass
	Weatherability	GB/T12967.4, GB/T1756	Pass
	Corrosion resistance	GB/T 12967.3, GB/T6461	Pass
	Identation hardness	GB/T9275-88, ≧80	Pass
	Impact resistance	GB/T1723-93, No crumble and crack	Pass
	Cupping Test	GB/T9753--88	Pass
	Dimension Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Geometric Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Appearance quality	No flow line streaks, blister, voids	Pass
		Part of film ≥8	Pass
	Clearance of surface	≤0. 18mm	Pass

BOGOTA DC: 7 DE AGOSTO - CR 27 NO 67-53 - PBX (1) 7568030 - 7568031. CEL 321 432 2053AV 1 DE MAYO 51A - 34 - CEL:3114417549

BARRANQUILLA: CALLE 70 NO 44 - 66 - PBX (5) 310 0640 . E MAIL - INFO@COALUM.NET

VIDRIOS DE LA SABANA S.A.S	**FICHA TECNICA PRODUCTOS** **COPIA CONTROLADA**	COMERCIO EXTERIOR - IMPORTACIÓN Código: VDS-FOR-COMP-16 Versión:1 fecha: 15/04/2024 Página 1 de 1

REFERENCIA	Laminado *Especificaciones y Valores suministradas por el proveedor del producto*
TIPO DE PRODUCTO	Nacional [X] Importado

Goods of Description	Thickness	Size		Visible Light %		Solar Energy %		Shading Coefficient S.C	Solar Heat Gain Coefficient SHGC	U Values		Relative Heat Gain RHG
		Length	Width	Transmittance	Reflectance	Transmittance	Reflectance			Winter W/m2k	Summer W/m2k	
CLEAR LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,440	87.88	6.96	77.59	6.38	0.92	0.824	5.739	5.181	638
	8.38	3,660	2,140	87.27	6.95	75.25	6.40	0.93	0.808	5.673	5.125	626
	10.38	3,660	2,140	86.03	8.02	72.11	7.40	0.9	0.784	5.606	5.069	608
	12.38	3,660	2,140	83.66	8.35	66.51	7.74	0.86	0.745	5.544	5.016	579
BRONZE PVB LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	23.74	5.32	29.64	5.52	0.58	0.5	5.739	5.181	403
	8.38	3,660	2,140	25.28	6.78	29.64	6.49	0.57	0.497	5.673	5.125	400
	10.38	3,660	2,140	24.72	5.21	28.19	5.34	0.57	0.494	5.606	5.069	398
FRENCH GREEN PVB LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	78.77	6.49	71.09	6.78	0.9	0.778	5.738	5.181	605
	8.38	3,660	2,140	73.28	6.97	65.86	6.65	0.85	0.743	5.763	5.125	578
	10.38	3,660	2,140	73.02	7.62	64.16	7.20	0.84	0.73	5.606	5.069	569
EURO GREY PVB LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	47.18	5.71	50.21	5.91	0.73	0.637	5.739	5.181	503
	8.38	3,660	2,440	46.97	5.96	48.04	6.06	0.72	0.623	5.673	5.125	492
	10.38	3,660	2,140	46.51	5.81	46.47	5.85	0.71	0.614	5.606	5.069	485
MILK WHITE PVB LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	0.65	4.63	1.86	4.76	0.37	0.318	5.739	5.181	271
	8.38	3,660	2,140	0.92	4.9	3.31	4.97	0.38	0.329	5.673	5.125	279
	10.38	3,660	2,140	0.99	4.28	3.35	4.96	0.38	0.332	5.606	5.069	280
CLEAR ACID ETCHED LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	6.94	0.3	7.56	0.27	0.43	0.397	5.728	5.179	317
	8.38	3,660	2,140	6.71	0.31	7.04	0.26	0.42	0.365	5.686	5.161	308
	10.38	3,660	2,140	6.53	0.32	6.98	0.25	0.41	0.321	5.613	5.058	299

Elaboró	Revisó	Aprobó
Asistente de Calidad **Información de proveedor**	Contador	Gerente General
Asistente de Calidad corrigió código el 15/04/2024 por detección de error	Contador	Gerente General

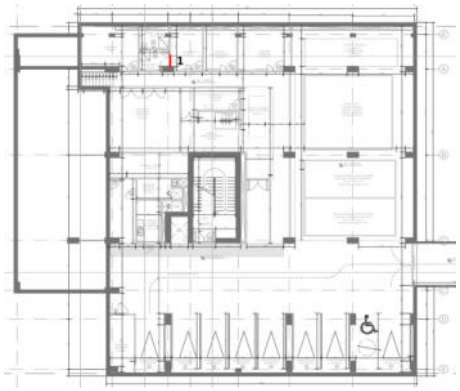
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP. 104					5.00

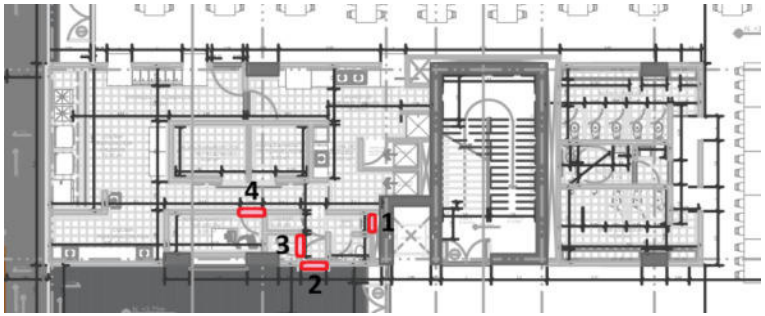
MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



Placa N-3.60 Ed. B						
1.00	Rejilla baño sotano	0.90			1.00	0.90

* Memoria Grafica

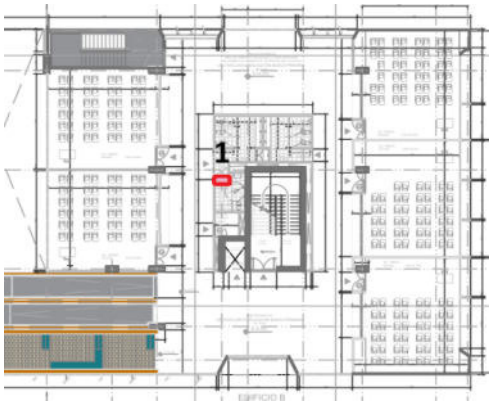
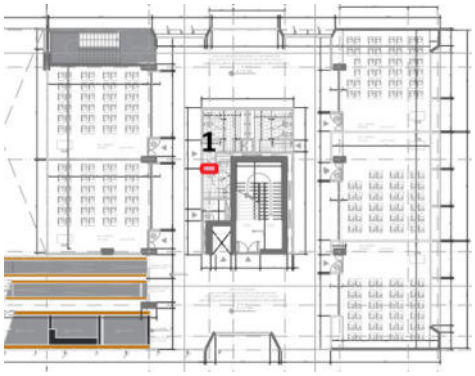


Placa N+3.75 Ed. B						
1.00	Rejilla baño	0.76			1.00	0.76
2.00	Perfil ingreso cocina	1.00			1.00	1.00
3.00	Perfil ingreso quimicos	0.90			1.00	0.90
4.00	Perfil ingreso almacenamiento de quimicos	0.90			1.00	0.90

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP. 104					5.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total
* Memoria Grafica 	Placa N+8.70 Ed. B						
	1.00	Rejilla baño	1.00			1.00	1.00
* Memoria Grafica 	Placa N+12.35 Ed. B						
	1.00	Rejilla baño	1.00			1.00	1.00

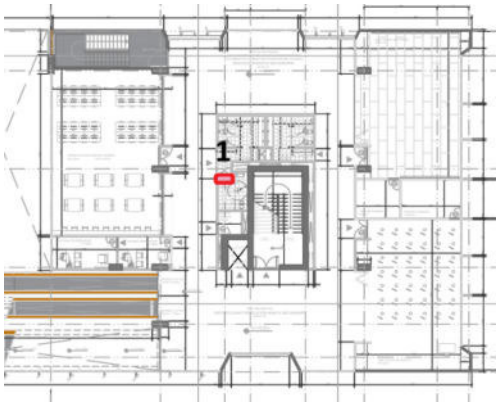
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP. 104					5.00

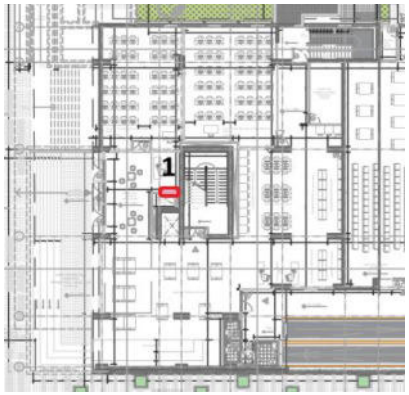
MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



Placa N+16.00 Ed. B						
1.00	Rejilla baño	1.00			1.00	1.00

* Memoria Grafica



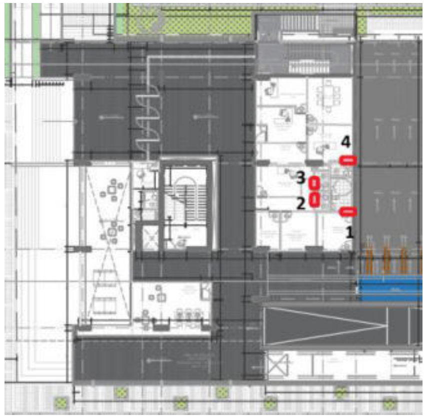
Placa N-1.75 Ed. A						
1.00	Rejilla baño	1.00			1.00	1.00

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		**Aprobó:**

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			**Fecha**
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	**Interventoria**	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	**Descripcion**	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto	**Unidad de Medida**	ml	**No.De Hojas**
Item	NP. 104					5.00

*** Memoria Grafica**



*** Memoria Fotografica**



MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total
	Placa N+1.85 Ed. A						
	1.00	Rejilla baño enfermeria	1.00			1.00	1.00
	2.00	Rejilla baño administracion	0.90			1.00	0.90
	3.00	Rejilla baño administracion	0.90			1.00	0.90
	4.00	Rejilla baño rectoria	0.90			1.00	0.90
						TOTALES	**12.16**

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP. 104					5.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total

Observaciones	1. Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-584-2022 del 09 de marzo de 2023 EBISU SAS expone las observaciones evidenciadas al componente de ventaneria y se expone el inclumplimiento del documento de MEJORES AMBIENTES PARA EL APRENDIZAJE LINEAMIENTOS BASICOS PARA EL DISEÑO DE CONSTRUCCIONES ESCOLARES 2. Mediante comunicado CEB-625-2022 del 10 de marzo de 2023 la interventoria da traslado a la comunicacion 3. El 8 de mayo de 2023 se recibe correo electronico de la interventoria donde dan traslado a la respuesta remitida por el consultor 4. Comunicacion de la consultoria donde se indica que efectivamente, no se encontraban cumpliento con la normatividad lo cual implica llevar a 0 los items contractuales y proceder a la creacion de un nuevo INP

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS
Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá
Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.104

EBISU	FORMATO DE LIBERACION

PROYECTO	COLEGIO BOITA		
ITEM	RP.104		
FECHA:			
ACTIVIDAD:	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto		
UBICACIÓN		NIVEL	

ACTIVIDADES DE INSPECCION				OBSERVACIONES
REVISIÓN ACABADOS				
ITEM	BAJO	MEDIO	BUENO	
Limpieza				
Acabado				
Plomado				
Materialidad				
Alineamientos				
Kalliones y Doblado				

SE ACEPTA	SE RECHAZA
FECHA:	FECHA:

OBSERVACIONES GENERALES
OK. verificado 04-12-21

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA

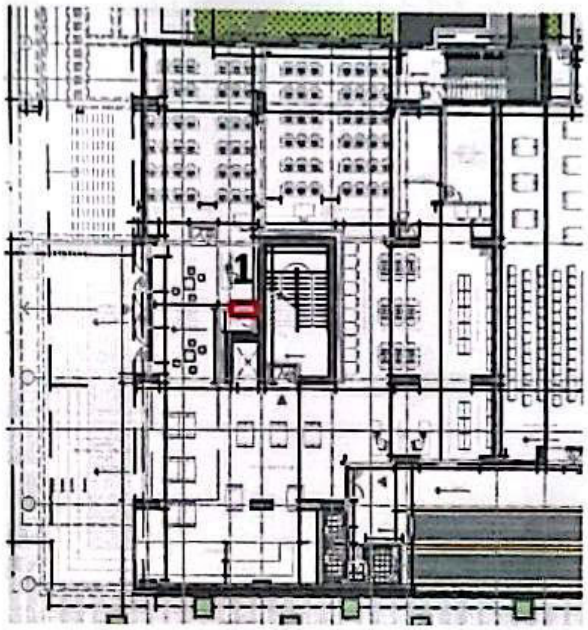
NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

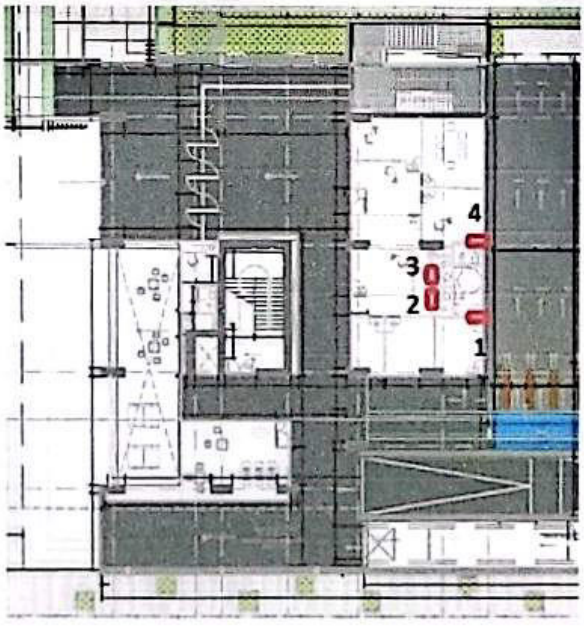
PLANOS

Bloque

EBISU



1 = 1.00



1 = 1.00
2 = 0.90
3 = 0.90
4 = 0.90

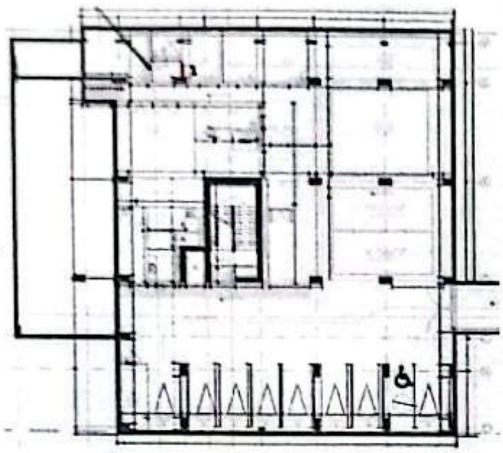
Powered by CamScanner

PLANOS

Bloque

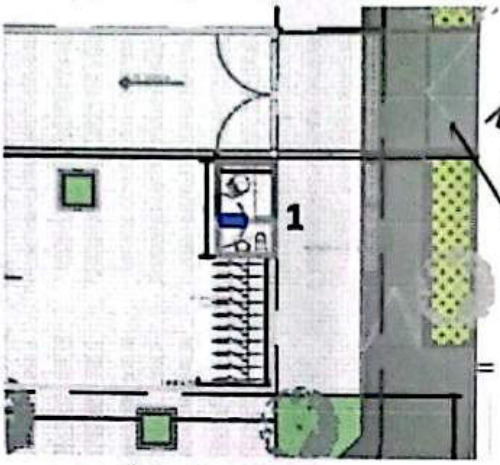
EBISU

N-5.60 Ej. B. Salone



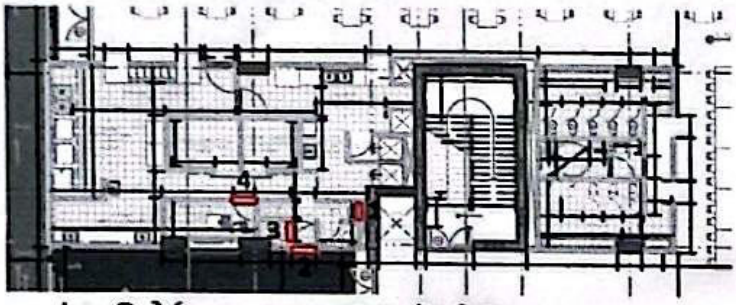
J = 0,90

P.P. N+0.00 Ej. B P1



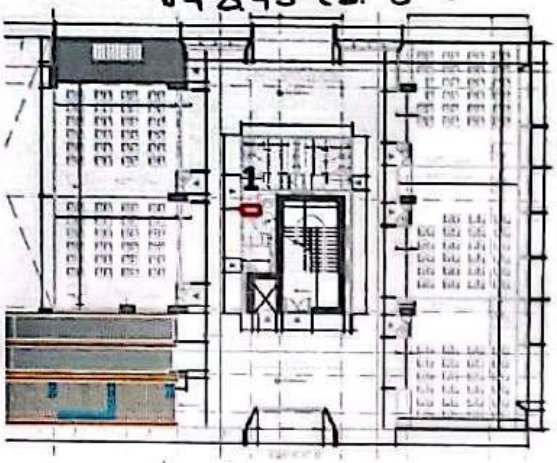
J = 0,12

N+3.75 Ej. B P2



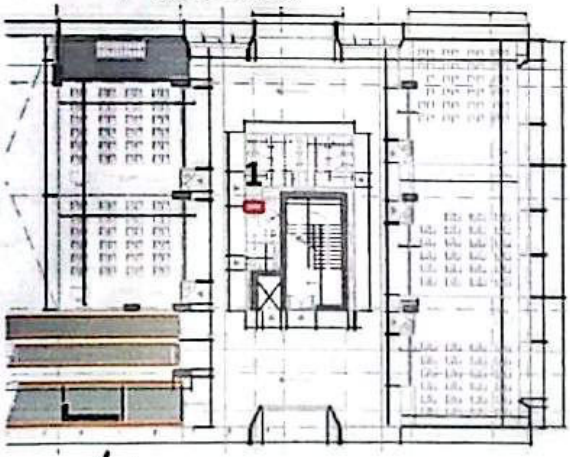
J = 0.76
2 = 1.00
3 = 0.90
4 = 0.90

N+2.70 Ej. B P3



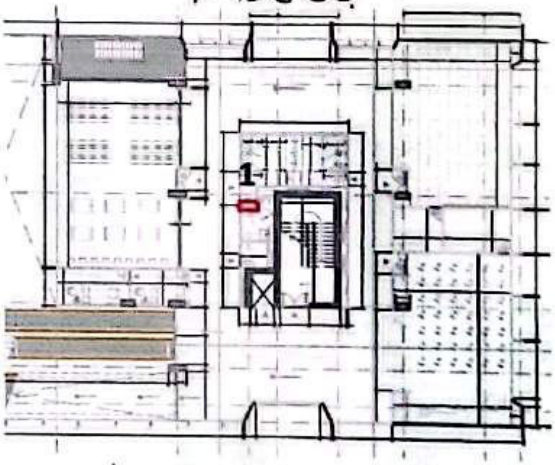
J = 1.00

N+12.35. P4



J = 1,00

N+16.00 P5



J = 1,00

Powered by CamScanner

COALUM®
MUCHO MÁS QUE ALUMINIO

CERTIFICADO DE CALIDAD

COALUM SAS certifica que la P**erfilería de Aluminio**; cumple con las siguientes características y rangos de composición química.

Chemical Composition	Element Symbol	Mg	Si	Fe	Cu	Mn	Cr	Zn	Ti	Al
	Standard (%)	0.45-0.9	0.2-0.6	≦0. 35	≦0. 1	≦0. 1	≦0. 1	≦0. 1	≦0. 1	other
	Test Result(%)	0.68	0.42	0.15	0.03	0.015	0.004	0.003	0.004	other

Mechanical Test	Artical	Tensile Strength Test			Hardness Test	
		Ron N/m m²	Rpo.2 N/m m²	Ae %	HV	HW
	Standard	≧160	≧110	≧8	≧58	≧8
	Test Result	220	150	10	-----	12

Note: We will only test one of HV, Hw and tensile strength, if not specified it will be HW.

	Artical	Standard	Result
Powder Coating Test	Powder film	GB/T4957-85 ,GB/T8014-87 ,GB/T6462-86 Max≦120, Min≧40	Pass
	Color gloss	GB/T9754-88	Pass
	Color Tolerance	GB/T9761-88, GB/T11186-2-89 △E*ab≦1. 5	Pass
	Identation hardness	GB/T9275-88, ≧80	Pass
	Film Adhension	GB/T9286-98, 0 Grade	Pass
	Impact resistance	GB/T1723-93, No crumble and crack	Pass
	Cupping Test	GB/T9753--88	Pass
	Dimension Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Geometric Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Appearance quality	No flow line streaks, blister, voids	Pass
Anodize Coating Test	Anodized film	GB/T4957, GB/T6462, GB/T8013.2 ≧10um	Pass
	Seal quality	GB/T 8753.2 ≦30mg/d m²	Pass
	Color Tolerance	GB/T14952.3	Pass
	Abrasion resistance	GB/T8013.1-2007	Pass
	Weatherability	GB/T12967.4, GB/T1756	Pass
	Corrosion resistance	GB/T 12967.3, GB/T6461	Pass
	Identation hardness	GB/T9275-88, ≧80	Pass
	Impact resistance	GB/T1723-93, No crumble and crack	Pass
	Cupping Test	GB/T9753--88	Pass
	Dimension Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Geometric Tolerance	GB/T5237.1-2008	Pass
	Appearance quality	No flow line streaks, blister, voids	Pass
		Part of film ≥8	Pass
	Clearance of surface	≤0. 18mm	Pass

BOGOTA DC: 7 DE AGOSTO - CR 27 NO 67-53 - PBX (1) 7568030 - 7568031. CEL 321 432 2053AV 1 DE MAYO 51A - 34 - CEL:3114417549

BARRANQUILLA: CALLE 70 NO 44 - 66 - PBX (5) 310 0640 . E MAIL - INFO@COALUM.NET

VIDRIOS DE LA SABANA S.A.S	**FICHA TECNICA PRODUCTOS** **COPIA CONTROLADA**	COMERCIO EXTERIOR - IMPORTACIÓN Código: VDS-FOR-COMP-16 Versión:1 fecha: 15/04/2024 Página 1 de 1

REFERENCIA	Laminado *Especificaciones y Valores suministradas por el proveedor del producto*
TIPO DE PRODUCTO	Nacional [X] Importado

Goods of Description	Thickness	Size		Visible Light %		Solar Energy %		Shading Coefficient S.C	Solar Heat Gain Coefficient SHGC	U Values		Relative Heat Gain RHG
		Length	Width	Transmittance	Reflectance	Transmittance	Reflectance			Winter W/m2k	Summer W/m2k	
CLEAR LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,440	87.88	6.96	77.59	6.38	0.92	0.824	5.739	5.181	638
	8.38	3,660	2,140	87.27	6.95	75.25	6.40	0.93	0.808	5.673	5.125	626
	10.38	3,660	2,140	86.03	8.02	72.11	7.40	0.9	0.784	5.606	5.069	608
	12.38	3,660	2,140	83.66	8.35	66.51	7.74	0.86	0.745	5.544	5.016	579
BRONZE PVB LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	23.74	5.32	29.64	5.52	0.58	0.5	5.739	5.181	403
	8.38	3,660	2,140	25.28	6.78	29.64	6.49	0.57	0.497	5.673	5.125	400
	10.38	3,660	2,140	24.72	5.21	28.19	5.34	0.57	0.494	5.606	5.069	398
FRENCH GREEN PVB LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	78.77	6.49	71.09	6.78	0.9	0.778	5.738	5.181	605
	8.38	3,660	2,140	73.28	6.97	65.86	6.65	0.85	0.743	5.763	5.125	578
	10.38	3,660	2,140	73.02	7.62	64.16	7.20	0.84	0.73	5.606	5.069	569
EURO GREY PVB LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	47.18	5.71	50.21	5.91	0.73	0.637	5.739	5.181	503
	8.38	3,660	2,440	46.97	5.96	48.04	6.06	0.72	0.623	5.673	5.125	492
	10.38	3,660	2,140	46.51	5.81	46.47	5.85	0.71	0.614	5.606	5.069	485
MILK WHITE PVB LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	0.65	4.63	1.86	4.76	0.37	0.318	5.739	5.181	271
	8.38	3,660	2,140	0.92	4.9	3.31	4.97	0.38	0.329	5.673	5.125	279
	10.38	3,660	2,140	0.99	4.28	3.35	4.96	0.38	0.332	5.606	5.069	280
CLEAR ACID ETCHED LAMINATED GLASS	6.38	3,660	2,140	6.94	0.3	7.56	0.27	0.43	0.397	5.728	5.179	317
	8.38	3,660	2,140	6.71	0.31	7.04	0.26	0.42	0.365	5.686	5.161	308
	10.38	3,660	2,140	6.53	0.32	6.98	0.25	0.41	0.321	5.613	5.058	299

Elaboró	Revisó	Aprobó
Asistente de Calidad **Información de proveedor**	Contador	Gerente General
Asistente de Calidad corrigió código el 15/04/2024 por detección de error	Contador	Gerente General

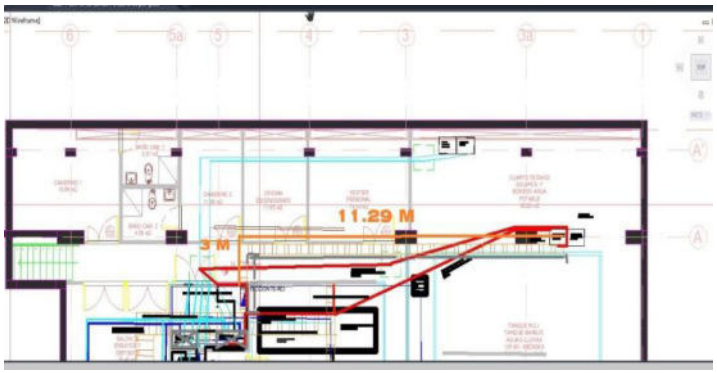
EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

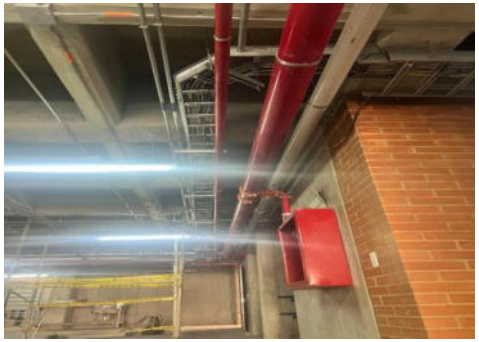
Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP. 108					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total

* Memoria Grafica



* Memoria Fotografica



Placa N-3.60 Ed. B						
N-3.60	Bandeja Portacables tipo escalera	14.29			1.00	14.29
					TOTALES	14.29

EBISU	MEMORIA DE CÁLCULO	Versión: 1
		Fecha:
Elaboró: Director de Operaciones		Aprobó:

Contrato	Construccion de Infraestructuras Educativas en el Marco del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boita			Fecha
Ciudad	Bogota D.C - Cundinamarca			31/07/2025
Contratista	EBISU SAS	Interventoria	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	

Capitulo	ITEMS NO PREVISTOS	Descripcion	Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC	Unidad de Medida	ml	No.De Hojas
Item	NP. 108					2.00

MEMORIA GRAFICA/FOTOGRAFICA	LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTALES	
		Descripcion	Longitud	Ancho	h	Cantidad	Total

Observaciones	* Se adjuntan formatos de liberacion

Elaborado por Carlos Herrera y/o Johans Borja Residentes de Obra EBISU SAS

Fecha:

Aprobado por Julio Mario Villamizar Representante legal de Interventoria Consorcio Educativo Bogotá

Fecha:

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ANEXOS

ITEM NP.108

EBISU	FORMATO DE LIBERACION INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO	COLEGIO BOITA
FECHA:	26/06/2025
ITEM	NP 108
ACTIVIDAD:	Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
LOCALIZACION	BLOQUE B N -3,60

REVISION DE PLANOS Y DISEÑOS			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	No.	
Numero de plano		SED-P03	

REVISION TOPOGRAFICA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Ubicación topográfica			
Altura			
Ancho			

ACTIVIDADES DE INSPECCION REVISIÓN DE CABLEADO PUESTO A TIERRA			OBSERVACIONES
ITEM	APLICA	CUMPLE	
Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC	SI	✓	

14,29

OBSERVACIONES GENERALES

NOMBRE Y FIRMA DE RESIDENTE OBRA
CARLOS MAURICIO HERRERA HERRERA/JOHANS BORJA

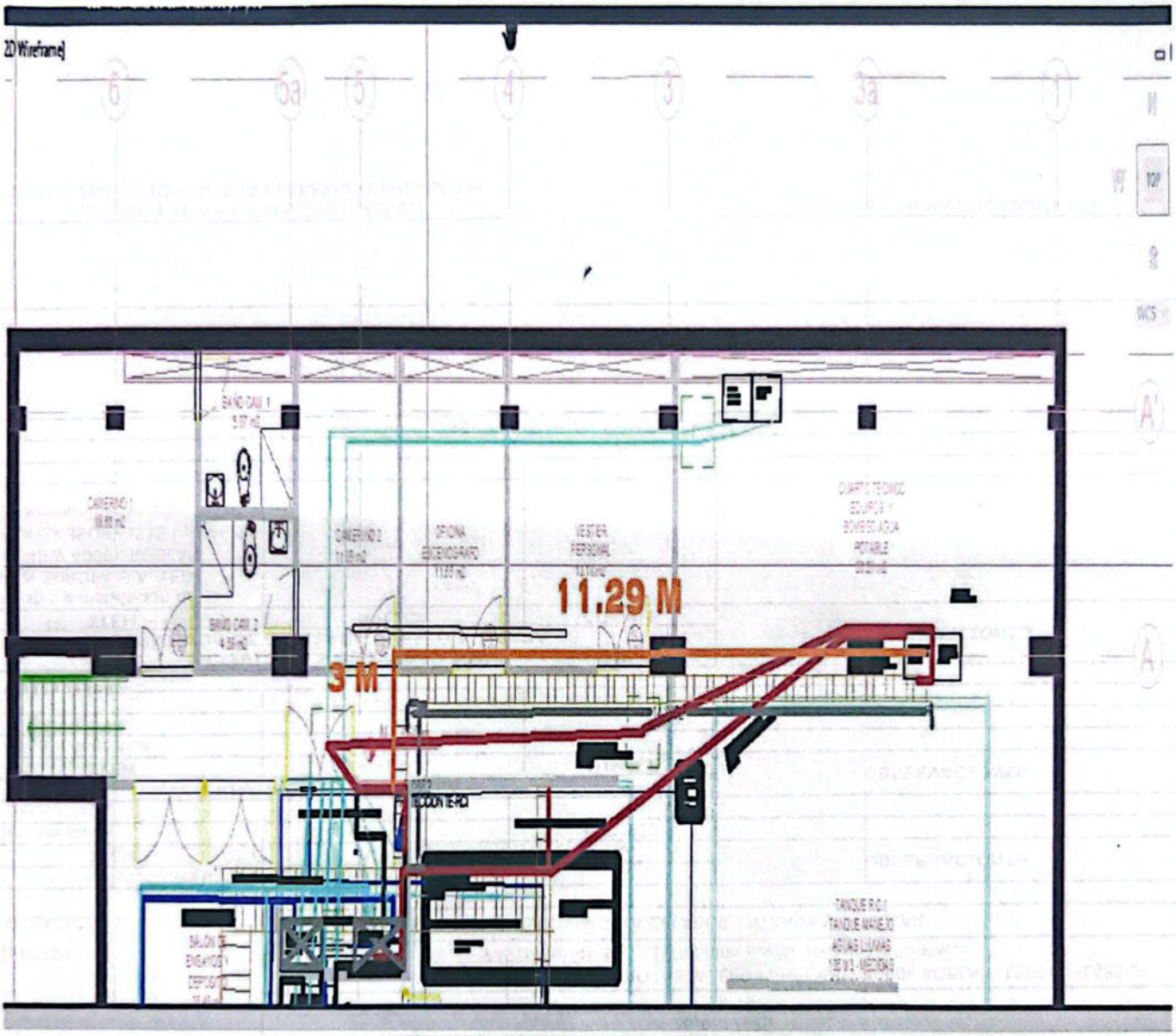
NOMBRE Y FIRMA INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

PLANOS P03

EBISU

Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC



BLOQUE B N -3,60	PLANO SED P03	14,29
OBSERVACION		

Scanned with CamScanner

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Arneses y Gomas identificado con el Nit. 860.043.092-2 se permite certificar que la familia de productos "Amarres Plásticos" cumplen con:

UL

Certificate Number:	20140309-E258930
Report Reference:	E258930-20140309
Issue Date:	2014-MARCH-09
Last revision:	2022-03-18
ANSI UL:	62275
TUV approval:	EN62275: 2015

- Material: Poliamida 6.6
- Inflamabilidad de la materia prima: UL 94 - V2
- Absorción de humedad: 2,7% -2,8% (23 °C -50% RH)
- Temperatura de instalación: -10 °C ~ + 85 °C.
- Temperatura de trabajo: -40 °C ~ + 85 °C.
- Temperatura máxima sostenible por poco tiempo: + 110 °C.
- Buena resistencia a bases, aceites, grasas, derivados del petróleo, disolventes de cloruros.
- Resistencia limitada a los ácidos.
- No es resistente a fenoles.
- La adicción al negro de carbón brinda una mejor resistencia a los rayos UV (solo para Black Cable Ties)

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,10 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-10-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,20 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-20-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,30 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-30-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,40 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-40-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,50 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-50-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,60 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-60-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,70 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-70-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,80 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-80-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,175 M X 0,90 M X 6 M GC, y sus ACCESORIOS	Galvanizada en Caliente	B-175-90-600- GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,05 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.05 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 0,90 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -90-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,08 M X 1.0 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.08 -100-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,10 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.10 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,12 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.12 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,10 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -10-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,20 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -20-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,30 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -30-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,40 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -40-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,50 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -50-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,60 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -60-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,70 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -70-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PCABLE. DE 0,15 M X 0,80 M X2.4 M LG, y sus ACCESORIOS	Lamina Pregalvanizada (LG)	B-0.15 -80-240- LG	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0.05 M X 0.15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,70 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,05 M X 0,90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-05-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0.06 M X 0.20 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-06-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,06 M X 0,40 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-06-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,075 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-075-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 1,00 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-100-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.20 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.30 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-30-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.40 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.50 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-50-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.60 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08.M X 0,70,M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.80 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-80-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.90 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-90-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,10 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-10-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.08 M X 0.15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,45 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-45-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,08 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-08A-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. ALT. DE 0.10 M X 0.40 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.60 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.80 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-80-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.90 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-90-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.20 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.30 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-30-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,40 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,45 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-45-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,10 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.55 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-55-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.10 M X 0.60 M X 3.0 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. ALT. DE 0,10 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. ALT. DE 0,10 M X 0,70 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10A-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.10 M X 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	B-10-E90-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 1 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-100-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 1 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-100-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,10 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-10-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,20 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,30 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-30-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,40 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,10 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-10-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,20 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-20-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,30 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-30-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,40 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-40-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,50 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-50-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,60 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-60-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,70 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-70-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,80 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-80-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 0,90 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-90-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12M X 1,0 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-100-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,50 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-50-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,60 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,70 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-70-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,70 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,80 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-80-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,90 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-90-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,12 M X 0,90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-12-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 1 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-100-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 1 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-100-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 1 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-100-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,10 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-10-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,10 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-10-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,10 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-10-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,20 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-20-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,10 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-10-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,20 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-20-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,20 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-20-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,30 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-30-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,30 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-30-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,40 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-40-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,40 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-40-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,40 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-40-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,50 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-50-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,50 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-50-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,50 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-50-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,60 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-60-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,60 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-60-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,70 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-70-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,70 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-70-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,70 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-70-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,80 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-80-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,80 M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-80-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15 M X 0,80 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-80-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,90 M X 3 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-90-300-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,15M X 0,90M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-90-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE DE 0,15M X 1,0M X 6 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-100-600-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,15M X 0,90 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-15-90-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,16 M X 0,15 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-16-15-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0,16 M X 0,30 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-16-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.17 M X 0.30 MX 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-17-30-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	BANDEJA PORTACABLE. DE 0.17 M X 0.60 M X 2.4 M GC	Galvanizada en Caliente	B-17-60-GC	OPCIONAL CON (Sosco, Platina, División o Peldaños	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.05 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.05 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-HA-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-HA-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-HA-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0.05 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0.05 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.05 M X 0.20 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-RS-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.05 M X 0.30 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-RS-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.05 M X 0.30 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-VE-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-VE-20-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-VE-30-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-X-10-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-X-20-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,05 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-05-X-30-GC	DIMENSIONAL (ALTO,ANCHO)	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.08 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.08 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA MIXTA 90° 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-EM90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-40-CR	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.08 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-HA-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-15-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,30M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,40M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,60M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-I90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.08 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-M90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.08 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-M90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.08 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-M90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.08 M X 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-M90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-40-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-50-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-60-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RD-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.30 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.40 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.50 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-50-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.50 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-60-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RI-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.20 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.30 M A 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-30-15-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.40 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-40-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.40 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,45 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-45-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-50-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-50-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.50 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,50 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-60-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.08 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,45 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-45-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TR-30-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08M X 0.40 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TR-40-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TR-40-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.40 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TR-40-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-TV-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VA-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VA-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08A-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 1,00 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA. A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.90 MGC	Galvanizada en Caliente	BC-08-E90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 1,00 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,08 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.08 M X 0.90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-H90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-HA-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,08 M X 0,60M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 1,00 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.08 M X 0.90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-I90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0.08 M X 0.50 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RD-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RD-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RD-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RD-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RI-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RI-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-60-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.70 M A 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-70-60-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.80 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-80-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.80 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-80-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.80 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-80-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓNSIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-60-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.08 M X 0.90 M A 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-RS-90-80-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 1,00 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.08 M X 0.90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-T-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETTICA DE 0,08 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TR-60-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-TV-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,08 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0.08 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,08 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-08-X-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E10-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E45-10-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.60 m GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-50-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-H90-60-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-10-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL. AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-20-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE. DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-30-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-40-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-50-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-HA-60-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I45-10-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA. A 45° DE 0.10 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I45-40-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0.10 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I45-60-GC	Peralta Perfilería	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.10 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-I90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.10 M X 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-M90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL MIXTA A 90° DE 0.10 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-M90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,10 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RD-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,10 M X 0,50 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RD-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,10 M X 0,50 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RD-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RD-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.10 M X 0.40 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RI-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.10 M X 0.50 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RI-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0.10 M X 0.60 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RI-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.20 M A 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-20-15-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.30 M A 0.10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-30-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.30 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-40-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.40 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,50 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-60-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.60 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-RS-60-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M. X 0.30 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TR-30-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-TV-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VA-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10A-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.10 M X 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-E90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.10 M X 0.80 MGC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.10 M X 0.90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-H90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-HA-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,10 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-I90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RI-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 1 M A 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-100-60-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,20 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-20-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 m X 0.30 m A 0.20 m GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-40-10-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-50-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,10 M X 0,50 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-50-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.60 M A 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.10 M X 0.90 M A 0.50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-RS-90-50-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 1 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-100-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0.10 M X 0.80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-T-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN. DE 0.10 M X 0.60 X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TR-60-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE VERTICAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-TV-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-VE-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,50 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-50-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,10 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-10-X-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 135° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E135-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 135° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E135-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA. A 45° DE 0.12 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA. A 90° DE 0,12 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.12 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.12 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA. A 90° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-E90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,12 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.12 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.12 M X 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0.12 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-H90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,12 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-HA-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-HA-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL AJUSTABLE DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-HA-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 135° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I135-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 135° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I135-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,10 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I90-10-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-I90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,12 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RD-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN DERECHA DE 0,12 M X 0,80 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RD-80-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,12 M X 0,40 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RI-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12 M X 0,30 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-30-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.12 M X 0.40 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-40-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12M X 0,40 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12M X 0,60 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-60-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12M X 0,80 M A 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-RS-80-40-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-T-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0,12 M X 0,80 M A 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-TR-80-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0.12 M X 0.15 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-VE-15-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0.12 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-VE-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL ESLABONADA DE 0.12 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-VE-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-X-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CRUZ HORIZONTAL DE 0,12 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-12-X-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,13 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-13-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	TEE REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.15 M X 0.40 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15A-TR-40-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.15 M X 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.15 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 45° DE 0.15 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.15 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0.15 M X 0.60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL EXTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-E90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,15 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H45-20-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,15 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 45° DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,80 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-80-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA HORIZONTAL A 90° DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-H90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,15 M X 0,30M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I45-30-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,15 M X 0,40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I45-40-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I45-60-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 45° DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I45-90-GC	ANGULO 45°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-20-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia

PERALTA PERFILERÍA S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.3

Anexo Certificado **CSR -CER951975**

Certificate

Fecha de Aprobación: **2022-09-07** **Fecha Última Modificación:** **2023-09-01**

Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2025-09-06**

Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-30-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0.15 M X 0.40 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-40-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,60 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-60-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	CURVA VERTICAL INTERNA A 90° DE 0,15 M X 0,90 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-I90-90-GC	ANGULO 90°	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN IZQUIERDA DE 0,15 M X 0,60 M A 0,30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-RI-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.15 M X 0.60 M A 0.20 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-RS-60-20-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia
Peralta Perfilería	REDUCCIÓN SIMETRICA DE 0.15 M X 0.60 M A 0.30 M GC	Galvanizada en Caliente	BC-15-RS-60-30-GC	CENTROIDE	Calle 13 No. 68b-40 Bogotá D.C., Colombia