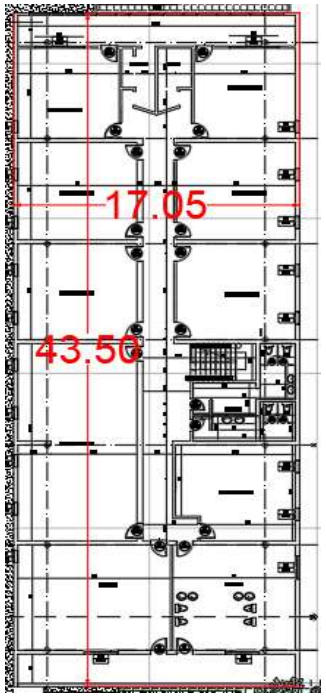
MEMORIAS PRESUPUESTO DE OBRA			ICA Instituto Colombiano Agropecuario F-EEPS-006 V-03 nov. 2017
PROYECTO:			
CONTRATO DE OBRA NO. GGC-202-2023			

PROYECTO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"			**FECHA**	
DIRECCION:	BOGOTÁ D.C				
CONTRATANTE:	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO			**ELABORO:**	
CAPITULO		**BLOQUE 3**			
ITEM:	*2,1	DESMONTE DE MANTO	**UND.** m2	**PRECIO:**	$ 10.013,68

DESCRIPCION O LOCALIZACION	CANT.	ELEMENTOS LLENOS				ESTRUCTURA METALICA			VALOR PARCIAL	TOTAL
		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	Área (m2)	FACTOR	N° DE CARAS	PESO (kg)		
BLOQUE 3										
AREA CUBIERTA	1,00	17,05	43,50		**741,68**				741,68	741,68
AREA ANTEPECHO FACHADA PRINCIPAL	1,00	17,05	1,50		**25,56**				25,56	25,56
AREA ANTEPECHO FACHADA POSTERIOR	1,00	17,05	1,50		**25,56**				25,56	25,56
AREA ANTEPECHO FACHADA LATERAL DERECHA	1,00	43,50	1,50		**65,21**				65,21	65,21
AREA ANTEPECHO FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1,00	43,50	1,50		**65,21**				65,21	65,21
TOTAL										**923,22**

CROQUIS



Observaciones:

ARQ. CAROLINA REYES PEÑA
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
R/L CONTRATISTA DE OBRA

ING. JAIRO INOCENCIO GALVIS
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
DIRECTOR DE OBRA

JUAN CARLOS ANTOLINEZ FLOREZ
C. ADVOCATORUM CIARQUELET
R/L INTERVENTORÍA

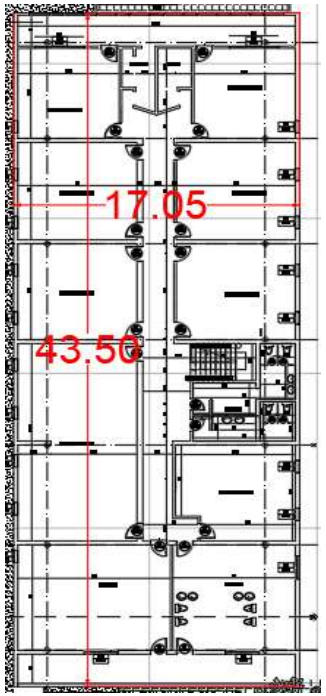
ING. WALDO JESUS ORTIZ ROMERO
C. ADVOCATORUM CIARQUELET
DIRECTOR INTERVENTORÍA

MEMORIAS PRESUPUESTO DE OBRA			ICA Instituto Colombiano Agropecuario F-EEPS-006 V-03 nov. 2017
PROYECTO:			
CONTRATO DE OBRA NO. GGC-202-2023			

PROYECTO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"				**FECHA**	
DIRECCION:	BOGOTÁ D.C					
CONTRATANTE:	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO				**ELABORO:**	
CAPITULO		**BLOQUE 3**				
ITEM:	*2,3	SELLADO DE FISURAS Y POROSIDADES CON MORTERO IMPERMEABLE 1:3	**UND.**	m2	**PRECIO:**	$ 12.619,41

DESCRIPCION O LOCALIZACION	CANT.	ELEMENTOS LLENOS				ESTRUCTURA METALICA			VALOR PARCIAL	TOTAL
		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	Área (m2)	FACTOR	N° DE CARAS	PESO (kg)		
BLOQUE 3										
AREA CUBIERTA	1,00	17,05	43,50		**741,68**				741,68	741,68
AREA ANTEPECHO FACHADA PRINCIPAL	1,00	17,05	1,50		**25,56**				25,56	25,56
AREA ANTEPECHO FACHADA POSTERIOR	1,00	17,05	1,50		**25,56**				25,56	25,56
AREA ANTEPECHO FACHADA LATERAL DERECHA	1,00	43,50	1,50		**65,21**				65,21	65,21
AREA ANTEPECHO FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1,00	43,50	1,50		**65,21**				65,21	65,21
TOTAL										**923,22**

CROQUIS



Observaciones:

ARQ. CAROLINA REYES PEÑA
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
R/L CONTRATISTA DE OBRA

ING. JAIRO INOCENCIO GALVIS
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
DIRECTOR DE OBRA

JUAN CARLOS ANTOLINEZ FLOREZ
C. ADVOCATORUM CIARQUELET
R/L INTERVENTORÍA

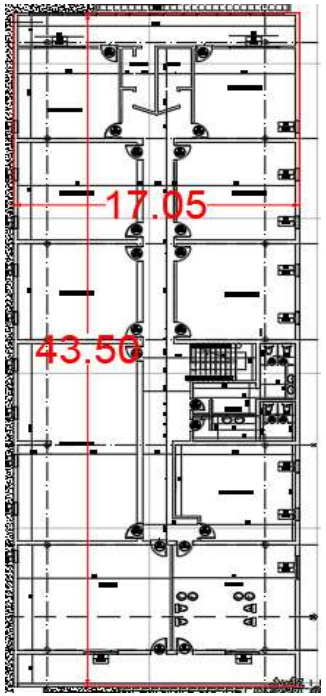
ING. WALDO JESUS ORTIZ ROMERO
C. ADVOCATORUM CIARQUELET
DIRECTOR INTERVENTORÍA

MEMORIAS PRESUPUESTO DE OBRA			ICA Instituto Colombiano Agropecuario F-EEPS-006 V-03 nov. 2017
PROYECTO:			
CONTRATO DE OBRA NO. GGC-202-2023			

PROYECTO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"			**FECHA**
DIRECCION:	BOGOTÁ D.C			
CONTRATANTE:	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO		**ELABORO:**	
CAPITULO		**BLOQUE 3**		
ITEM:	NP 2	RASPADO DE PLACA DE CUBIERTA	**UND.** m2	**PRECIO:** $ 11.533,82

DESCRIPCION O LOCALIZACION	CANT.	ELEMENTOS LLENOS				ESTRUCTURA METALICA			VALOR PARCIAL	TOTAL
		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	Área (m2)	FACTOR	N° DE CARAS	PESO (kg)		
BLOQUE 3										
AREA CUBIERTA	1,00	17,05	43,50		**741,68**				741,68	741,68
AREA ANTEPECHO FACHADA PRINCIPAL	1,00	17,05	1,50		**25,56**				25,56	25,56
AREA ANTEPECHO FACHADA POSTERIOR	1,00	17,05	1,50		**25,56**				25,56	25,56
AREA ANTEPECHO FACHADA LATERAL DERECHA	1,00	43,50	1,50		**65,21**				65,21	65,21
AREA ANTEPECHO FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1,00	43,50	1,50		**65,21**				65,21	65,21
TOTAL										**923,22**

CROQUIS



Observaciones:

ARQ. CAROLINA REYES PEÑA
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
R/L CONTRATISTA DE OBRA

ING. JAIRO INOCENCIO GALVIS
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
DIRECTOR DE OBRA

JUAN CARLOS ANTOLINEZ FLOREZ
C. ADVOCATORUM CIARQUELET
R/L INTERVENTORÍA

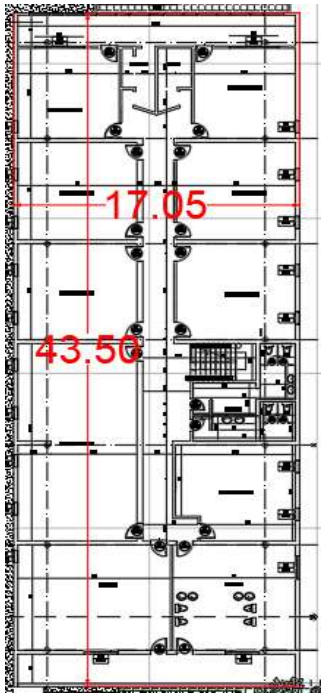
ING. WALDO JESUS ORTIZ ROMERO
C. ADVOCATORUM CIARQUELET
DIRECTOR INTERVENTORÍA

MEMORIAS PRESUPUESTO DE OBRA			ICA Instituto Colombiano Agropecuario F-EEPS-006 V-03 nov. 2017
PROYECTO:			
CONTRATO DE OBRA NO. GGC-202-2023			

PROYECTO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) – BOGOTÁ"				**FECHA**	
DIRECCION:	BOGOTÁ D.C					
CONTRATANTE:	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO				**ELABORO:**	
CAPITULO		**BLOQUE 3**				
ITEM:	NP 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MEMBRANA PVC 1,2mm	**UND.**	m2	**PRECIO:**	$ 68.962,80

DESCRIPCION O LOCALIZACION	CANT.	ELEMENTOS LLENOS				ESTRUCTURA METALICA			VALOR PARCIAL	TOTAL
		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	Área (m2)	FACTOR	N° DE CARAS	PESO (kg)		
BLOQUE 3										
AREA CUBIERTA	1,00	17,05	43,50		**741,68**				741,68	741,68
AREA ANTEPECHO FACHADA PRINCIPAL	1,00	17,05	1,50		**25,56**				25,56	25,56
AREA ANTEPECHO FACHADA POSTERIOR	1,00	17,05	1,50		**25,56**				25,56	25,56
AREA ANTEPECHO FACHADA LATERAL DERECHA	1,00	43,50	1,50		**65,21**				65,21	65,21
AREA ANTEPECHO FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1,00	43,50	1,50		**65,21**				65,21	65,21
TOTAL										**923,22**

CROQUIS



Observaciones:

ARQ. CAROLINA REYES PEÑA
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
R/L CONTRATISTA DE OBRA

ING. JAIRO INOCENCIO GALVIS
UT LABORATORIO BOGOTA 2023
DIRECTOR DE OBRA

JUAN CARLOS ANTOLINEZ FLOREZ
C. ADVOCATORUM CIARQUELET
R/L INTERVENTORÍA

ING. WALDO JESUS ORTIZ ROMERO
C. ADVOCATORUM CIARQUELET
DIRECTOR INTERVENTORÍA