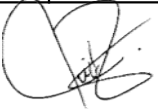
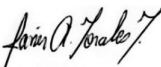
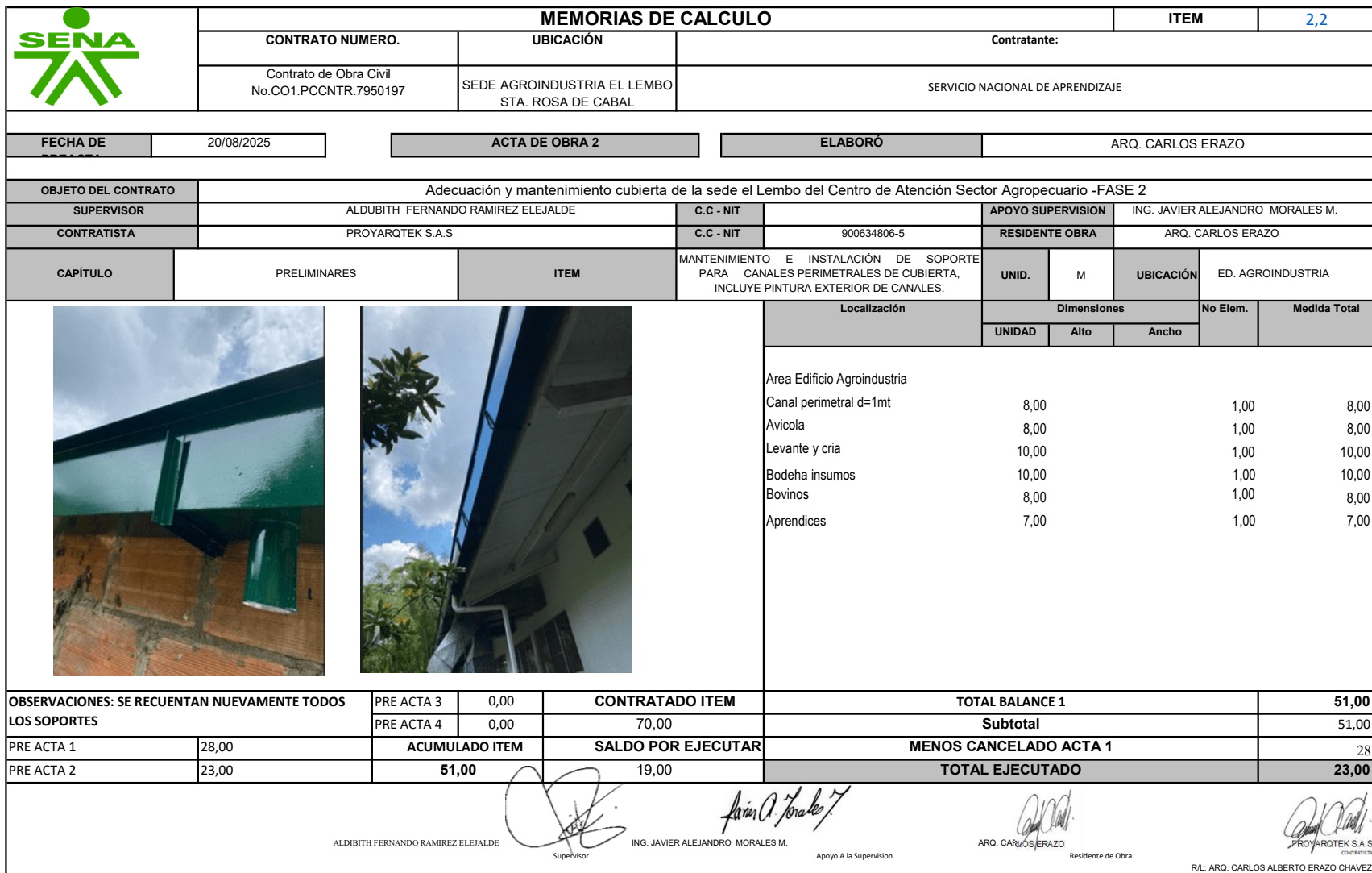
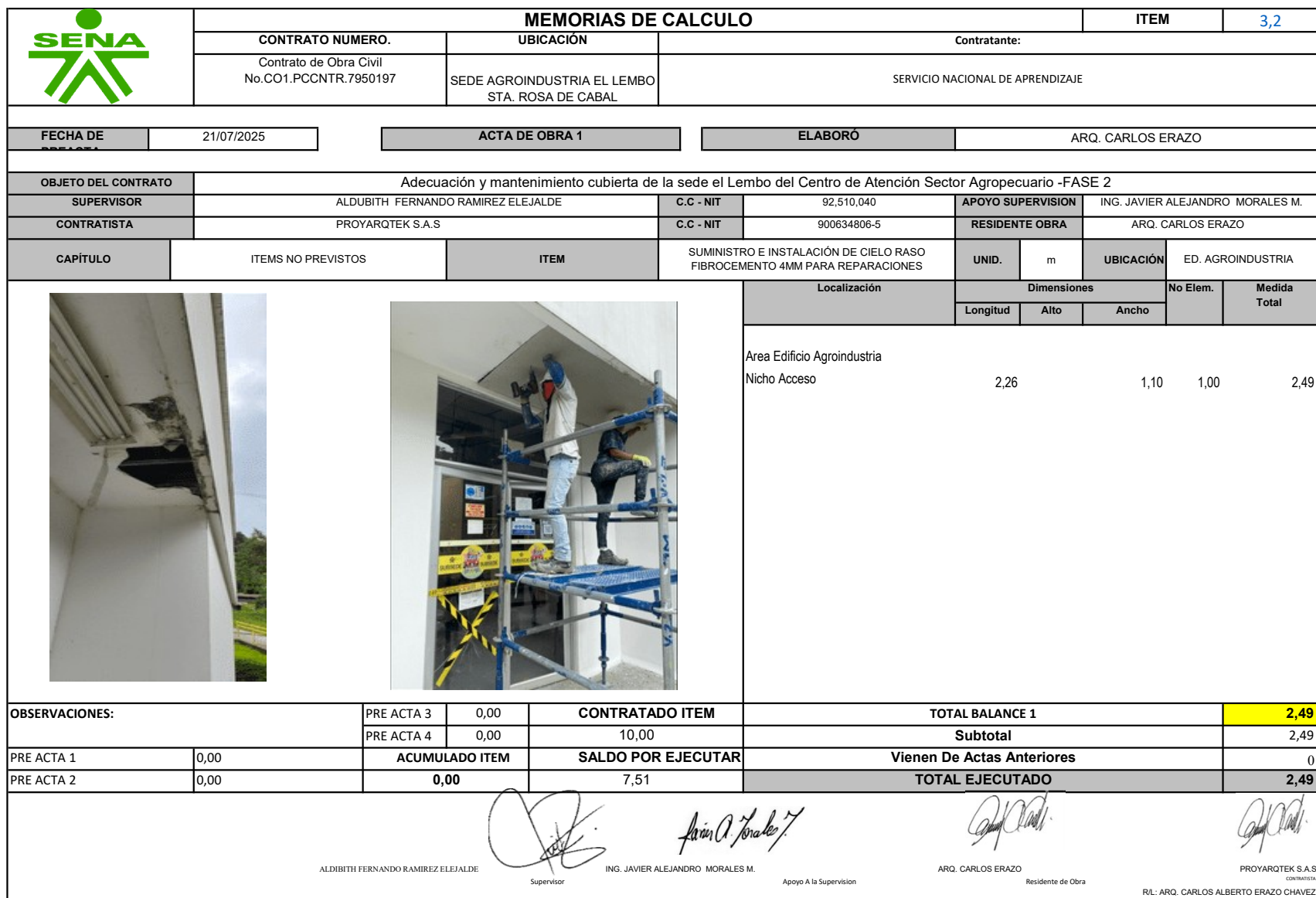


	MEMORIAS DE CALCULO				ITEM		1.2					
	CONTRATO NUMERO.		UBICACIÓN		Contratante:							
	Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.7950197		SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL		SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE							
FECHA DE ELABORACIÓN		21/07/2025		ACTA DE OBRA 1		ELABORÓ		ARQ. CARLOS ERAZO				
OBJETO DEL CONTRATO		Adecuación y mantenimiento cubierta de la sede el Lembo del Centro de Atención Sector Agropecuario -FASE 2										
SUPERVISOR		ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE		C.C - NIT				APOYO SUPERVISION				
CONTRATISTA		PROYARQTEK S.A.S		C.C - NIT		900634806-5		RESIDENTE OBRA				
CAPÍTULO		PRELIMINARES		ITEM		DESMONTE DE TEJA EXISTENTE NO INCLUYE RETIRO NI DISPOSICION FINAL		UNID.				
						m2		UBICACIÓN				
								ED. AGROINDUSTRIA				
 		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total			
				Longitud			Alto			Ancho		
		Area Edificio Agroindustria		1,00			2,00			1,00		
										2,00		
OBSERVACIONES:		PRE ACTA 3		0,00		CONTRATADO ITEM		TOTAL BALANCE 1			2,00	
		PRE ACTA 4		0,00		660,00		Subtotal			2,00	
PRE ACTA 1		563,96		ACUMULADO ITEM		SALDO POR EJECUTAR					0	
PRE ACTA 2		2,00		565,960		94,04		TOTAL EJECUTADO			2,00	
		 ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE Supervisor		 ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M. Apoyo A la Supervision		 ARQ. CARLOS ERAZO Residente de Obra		 PROYARQTEK S.A.S CONTRATISTA		R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ		

	MEMORIAS DE CALCULO				ITEM	2,2		
	CONTRATO NUMERO.	UBICACIÓN	Contratante:					
	Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.7950197	SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE					
FECHA DE	20/08/2025	ACTA DE OBRA 2	ELABORÓ	ARQ. CARLOS ERAZO				
OBJETO DEL CONTRATO Adecuación y mantenimiento cubierta de la sede el Lembo del Centro de Atención Sector Agropecuario -FASE 2								
SUPERVISOR	ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE	C.C - NIT		APOYO SUPERVISION	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.			
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S	C.C - NIT	900634806-5	RESIDENTE OBRA	ARQ. CARLOS ERAZO			
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	MATENIMIENTO Y PINTURA DE TEJA METÁLICA EXISTENTE	UNID.	M2	UBICACIÓN ED. AGROINDUSTRIA		
			Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
				UNIDAD	Largo	Ancho		
			Area Edificio Agroindustria Pintura de flanshe-alfajia d=0,60m Pintura de puerta metalica tanques					
				1,00	82,90	1,00	1,00	82,90
				1,00	2,50	2,10	1,00	5,25
OBSERVACIONES:		PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM		TOTAL BALANCE 1		88,15
		PRE ACTA 4	0,00	#¡REF!		Subtotal		88,15
PRE ACTA 1	0,00	ACUMULADO ITEM		SALDO POR EJECUTAR		MENOS CANCELADO ACTA 1		0
PRE ACTA 2	88,15	88,15		#¡REF!		TOTAL EJECUTADO		88,15
 ALDIBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE Supervisor  ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M. Apoyo A la Supervision  ARQ. CARLOS ERAZO Residente de Obra  PROYARQTEK S.A.S CONTRATISTA R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ								





	MEMORIAS DE CALCULO					ITEM	NP01
	CONTRATO NUMERO.		UBICACIÓN		Contratante:		
	Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.7950197		SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL		SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		

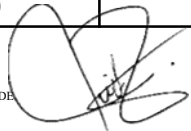
FECHA DE PREACTA	20/08/2025	ACTA DE OBRA 2	ELABORÓ	ARQ. CARLOS ERAZO
------------------	------------	----------------	---------	-------------------

OBJETO DEL CONTRATO	Adecuación y mantenimiento cubierta de la sede el Lembo del Centro de Atención Sector Agropecuario -FASE 2				
SUPERVISOR	ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE	C.C - NIT		APOYO SUPERVISION	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S	C.C - NIT	900634806-5	RESIDENTE OBRA	ARQ. CARLOS ERAZO

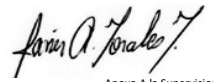
CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	CANAL EN LAMINA GALV CAL 22 D=0,60 INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE VERDE INCLUYE DESMONTE EXISTENTE, BOQUILLA POR 1/2" METRO A TODO COSTO (BODEGA INSUMOS, BOVINOS, LEVANTE-CEBA, AVICOLA CALDERAS Y BIENESTAR APRENDICES)			UNID.	m	UBICACIÓN	ED. AGROINDUSTRIA
			Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
				Longitud	Alto	Ancho			
			Avicola	6,20			2,00	12,40	
			Boedga insumos	8,40			1,00	8,40	
				4,90			1,00	4,90	
				1,00			1,00	1,00	
				3,00			1,00	3,00	
			Levante	13,00			2,00	26,00	
			Bienestar aprendices	8,30			1,00	8,30	
				2,60			1,00	2,60	
								0,00	
								0,00	
								0,00	




OBSERVACIONES:	PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM	TOTAL BALANCE 1	66,60
	PRE ACTA 4	0,00	0,00	Subtotal	66,60
PRE ACTA 1	66,60	ACUMULADO ITEM	SALDO POR EJECUTAR	Vienen De Actas Anteriores	0
PRE ACTA 2	0,00	66,60	0,00	TOTAL EJECUTADO	66,60

ALDIBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE


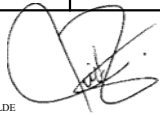
ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.
Supervisor


Apoyo A la Supervision

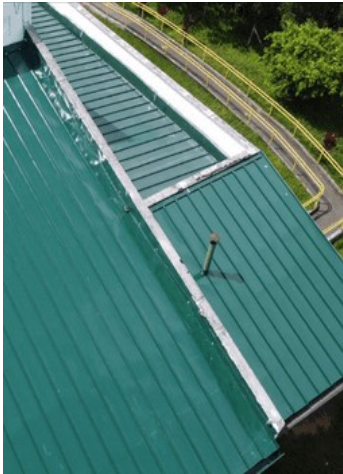
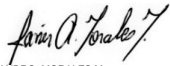

Residente de Obra
CONTRATISTA


Residente de Obra
CONTRATISTA

R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ

	MEMORIAS DE CALCULO				ITEM		NP02				
	CONTRATO NUMERO.		UBICACIÓN		Contratante:						
	Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.7950197		SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL		SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE						
FECHA DE		20/08/2025		ACTA DE OBRA 2		ELABORÓ		ARQ. CARLOS ERAZO			
OBJETO DEL CONTRATO		Adecuación y mantenimiento cubierta de la sede el Lembo del Centro de Atención Sector Agropecuario -FASE 2									
SUPERVISOR		ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE		C.C - NIT		900634806-5		APOYO SUPERVISION ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.			
CONTRATISTA		PROYARQTEK S.A.S		C.C - NIT		900634806-5		RESIDENTE OBRA ARQ. CARLOS ERAZO			
CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS		ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANSHE ALFAGIA LAMINA CAL 24 PINTADA COLOR GRIS D=0,60M PARA PROTECCION DE REMATE MUROS FACHADAS AGROINDUSTRIA, GRAFADA SOLDADA (EDIFICIO AGROINDUSTRIA)			UNID.	m	UBICACIÓN	ED. AGROINDUSTRIA	
 				Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
						Longitud	Alto	Ancho			
				Edificio Agroindustria cubierta principal		18,50			1,00	18,50	
						7,40			1,00	7,40	
						6,00			1,00	6,00	
						20,00			1,00	20,00	
						4,50			1,00	4,50	
				Cubierta acceso baños		15,90			1,00	15,90	
						5,80			2,00	11,60	
										0,00	
										0,00	
										0,00	
										0,00	
OBSERVACIONES:				PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM			TOTAL BALANCE 1		
				PRE ACTA 4	0,00	0,00			83,90		
							Subtotal			83,90	
PRE ACTA 1				83,90	ACUMULADO ITEM			Vienen De Actas Anteriores			0
PRE ACTA 2				0,00	83,90			TOTAL EJECUTADO			83,90
				 ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE Supervisor		 ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M. Apoyo A la Supervision		 ARQ. CARLOS ERAZO Residente de Obra		 PROYARQTEK S.A.S CONTRATISTA R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ	

82,9

	MEMORIAS DE CALCULO				ITEM		NP03				
	CONTRATO NUMERO.		UBICACIÓN		Contratante:						
	Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.7950197		SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL		SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE						
FECHA DE		20/08/2025		ACTA DE OBRA 2		ELABORÓ		ARQ. CARLOS ERAZO			
OBJETO DEL CONTRATO		Adecuación y mantenimiento cubierta de la sede el Lembo del Centro de Atención Sector Agropecuario -FASE 2									
SUPERVISOR		ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE		C.C - NIT				APOYO SUPERVISION ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.			
CONTRATISTA		PROYARQTEK S.A.S		C.C - NIT		900634806-5		RESIDENTE OBRA ARQ. CARLOS ERAZO			
CAPÍTULO		ITEMS NO PREVISTOS		ITEM		DESMONTE DE TAPA-ALFAJIA EN FIBROCEMENTO REMATE DE FACHADAS, INCLUYE ACOPIO HASTA LUGAR DISPOSICION FINAL (EDIFICIO AGROINDUSTRIA)		UNID. m UBICACIÓN ED. AGROINDUSTRIA			
 						Localización		Dimensiones		No Elem.	Medida Total
						Longitud		Alto			
						Edificio Agroindustria cubierta principal		18,50		1,00	
		7,40		1,00		7,40					
		6,00		1,00		6,00					
		20,00		1,00		20,00					
Cubierta acceso baños		4,50		1,00		4,50					
		15,90		1,00		15,90					
		5,80		2,00		11,60					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
OBSERVACIONES:		PRE ACTA 3		0,00		CONTRATADO ITEM		TOTAL BALANCE 1		83,90	
		PRE ACTA 4		0,00		0,00		Subtotal		83,90	
PRE ACTA 1		83,90		ACUMULADO ITEM		SALDO POR EJECUTAR		Vienen De Actas Anteriores		0	
PRE ACTA 2		0,00		83,90		0,00		TOTAL EJECUTADO		83,90	
ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE Supervisor  ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M. Apoyo A la Supervision  ARQ. CARLOS ERAZO Residente de Obra  PROYARQTEK S.A.S CONTRATISTA R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ											



MEMORIAS DE CALCULO			ITEM	NP04
CONTRATO NUMERO.	UBICACIÓN	Contratante:		
Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.7950197	SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		

FECHA DE	20/08/2025	ACTA DE OBRA 1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS ERAZO
----------	------------	----------------	---------	-------------------

OBJETO DEL CONTRATO	Adecuación y mantenimiento cubierta de la sede el Lembo del Centro de Atención Sector Agropecuario -FASE 2			
SUPERVISOR	ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE	C.C - NIT	APOYO SUPERVISION	
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S	C.C - NIT	RESIDENTE OBRA	
		900634806-5	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.	
			ARQ. CARLOS ERAZO	

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA UPVC 2,3MM VERDE INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (BODEGA INSUMOS, LEVANTE-CEBA, AVICOLA Y BIENESTAR APRENDICES)	UNID.	m2	UBICACIÓN	ED. AGROINDUSTRIA
----------	--------------	------	---	-------	----	-----------	-------------------

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Bodega insumos	5,20		8,40	1,00	43,68
	4,40		8,40	1,00	36,96
	1,20		3,00	1,00	3,60
Levante-cria	13,00		3,90	2,00	101,40
Avicola	6,20		3,00	2,00	37,20
Aprendices Sena	8,30		7,00	1,00	58,10
	5,50		2,60	1,00	14,30
Agroindustria	2,00		1,40	1,00	2,80
Avicola sobre planta electrica	1,20		1,20	1,00	1,44
Cuato tanques exterioro agroindustria	2,00		1,00	1,00	2,00



LEVANTE PORCINOS



BODEGA INSUMOS



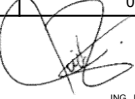
AVICOLA



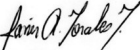
BIENESTAR APRENDICES



OBSERVACIONES:	PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM	TOTAL BALANCE 1	301,48
	PRE ACTA 4	0,00	0,00	Subtotal	301,48
PRE ACTA 1	0,00	ACUMULADO ITEM	SALDO POR		0
PRE ACTA 2	301,48	0,00	0,00	TOTAL EJECUTADO	301,48



ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE
Supervisor



ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.
Apoyo A la Supervision



ARQ. CARLOS ERAZO
Residente de Obra



PROYARQTEK S.A.S
Representante

R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ



MEMORIAS DE CALCULO				ITEM	NPOS
CONTRATO NUMERO.		UBICACIÓN		Contratante:	
Contrato de Obra Civil No.CO1.PCCNTR.7950197		SEDE AGROINDUSTRIA EL LEMBO STA. ROSA DE CABAL		SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	

FECHA DE	21/07/2025	ACTA DE OBRA 1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS ERAZO
----------	------------	----------------	---------	-------------------

OBJETO DEL CONTRATO	Adecuación y mantenimiento cubierta de la sede el Lembo del Centro de Atención Sector Agropecuario -FASE 2				
SUPERVISOR	ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE	C.C - NIT		APOYO SUPERVISION	ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.
CONTRATISTA	PROYARQTEK S.A.S	C.C - NIT	900634806-5	RESIDENTE OBRA	ARQ. CARLOS ERAZO
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	SUMINISTRO E INTALACION DE CABALLETE 2.3MM VERDE INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (BODEGA INSUMOS, LEVANTE-CEBA, AVICOLA)		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Bodega insumos	6,10			1,00	6,10
Levante y cria	2,00			1,00	2,00
pendiente 11 m levante y 6,20 avicola					
Levante y cria	11,00				
Avicola	6,20				
Bodega insumos	2,30				




LEVANTE PORCINOS

BODEGA INSUMOS

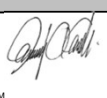



AVICOLA

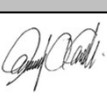
OBSERVACIONES: PENDIENTES 19,50 ML PARA ACTA 3 FINAL PARA UN TOTAL DE 27,60ML		PRE ACTA 3	0,00	CONTRATADO ITEM	TOTAL BALANCE 1	8,10
		PRE ACTA 4	0,00	0,00	Subtotal	8,10
PRE ACTA 1	0,00	ACUMULADO ITEM		SALDO POR		0
PRE ACTA 2	8,10	0,00	0,00	TOTAL EJECUTADO		8,10



ALDUBITH FERNANDO RAMIREZ ELEJALDE
Supervisor



ING. JAVIER ALEJANDRO MORALES M.
Apoyo A la Supervision



ARQ. CARLOS ERAZO
Residente de Obra

PROYARQTEK S.A.S
contratista

R/L: ARQ. CARLOS ALBERTO ERAZO CHAVEZ