CONSORCIO FRIGOSAR 2025

1007

MEMORIAS DE CÁLCULO

Carrera 7 N° 25-11 Villa Fanny
Saravena
consorciofrigosar@gmail.com





CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MANUAL	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
	RELLENO EN PISO	11,00	8,00	88,00		0,00	m2	1,00	88,00
								TOTAL	M2	88,00
								CANTIDAD CONTRATADA		88,00
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		88,00

IMAGEN DE REFERENCIA



OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1088

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
1,2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO								
	RELLENO EN PISO	5,70	4,98	28,38	0,50	14,19		2,00	28,38
		9,62	2,00	19,24	0,50	9,62		1,00	9,62
							TOTAL	M3	38,50
							CANTIDAD CONTRATADA		38,50
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		38,50

IMAGEN DE REFERENCIA



OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
1,3	DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
	PUERTA DE ACCESO	2,50	1,20	3,00			m2	1,00	3,00
								TOTAL	M2 3,00
								CANTIDAD CONTRATADA	3,00
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA	3,00

IMAGEN DE REFERENCIA

OBSERVACIONES:

Javier Mijares
JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C
KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1010

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
1,4	RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE								
	PUERTA DE ACCESO	3,30	1,20	3,96	0,15	0,59	m2	2,60	1,54
							TOTAL	M3	1,54
							CANTIDAD CONTRATADA		1,54
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		1,54

IMAGEN DE REFERENCIA

OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

10.11

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

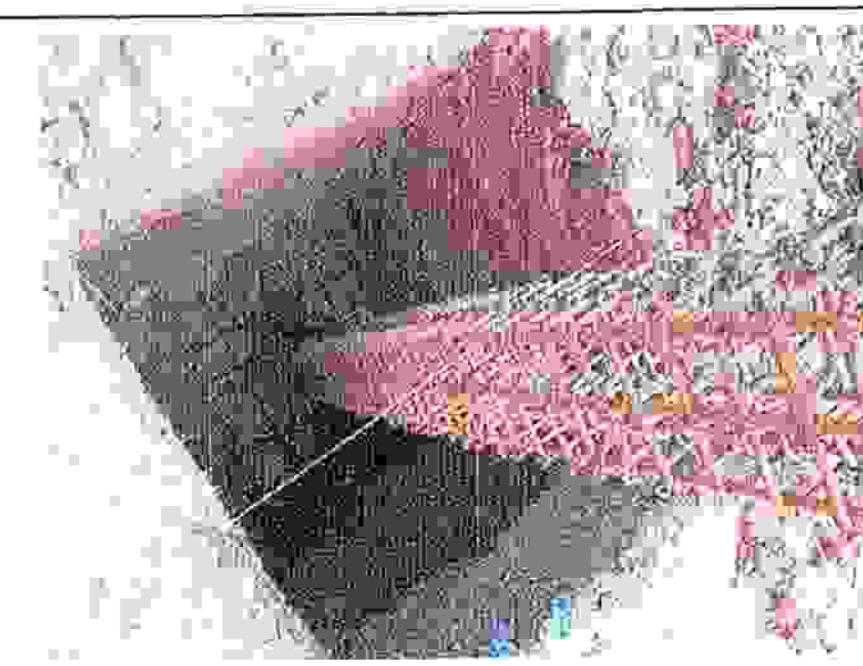
PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

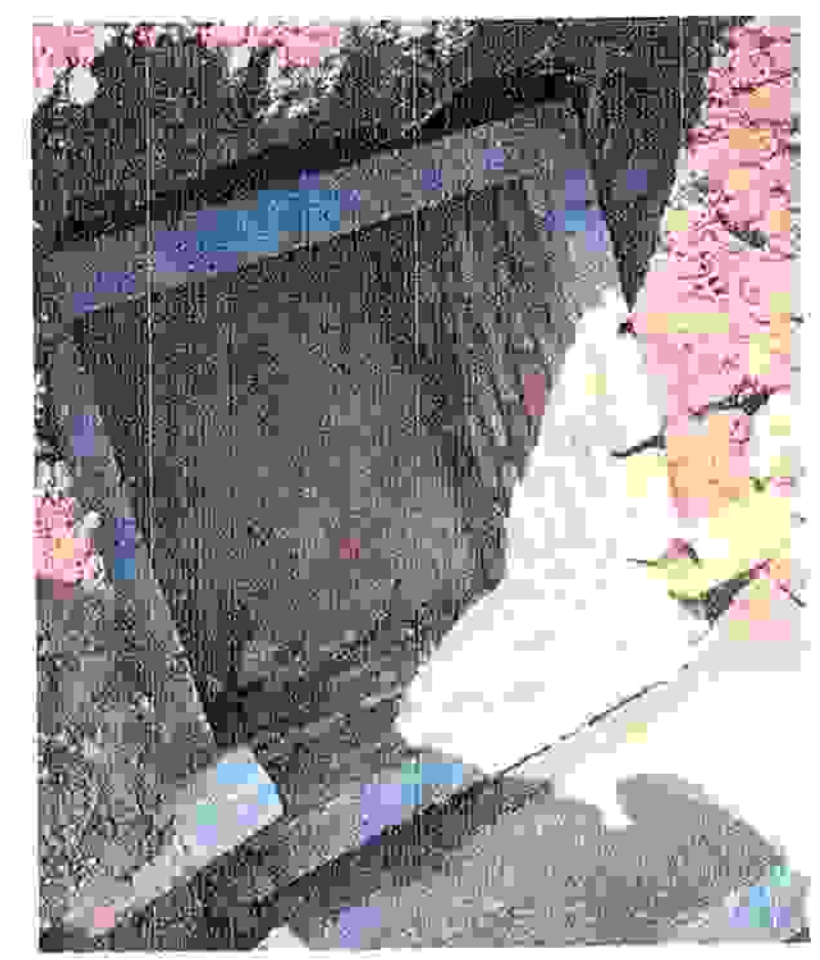
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
1,5	EXCAVACION MANUAL	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
	CAJAS PARA REJILLA	0,50	0,45		0,55	0,12	m3	2,00	0,25
	CAJAS DE INSPECCION	1,00	1,00		1,20	1,20	m3	2,00	2,40
	RED SANITARIA	37,00	0,30		0,60	6,66	m3	1,00	6,66
	ZAPATAS	1,00	1,00		1,50	1,50	m3	6,00	9,00
								TOTAL M3	18,31
								CANTIDAD CONTRATADA	18,31
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA	18,31

OBSERVACIONES:

IMAGEN DE REFERENCIA





Javier Mijares
JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C
KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1012

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
1,6	REGATA MANUAL SOBRE PISO O PARED	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	REGATA PARA TUBERIA ELECTRICA	16,50				0,00	ml	1,00	16,50	
								TOTAL	ML	16,50
								CANTIDAD CONTRATADA		16,50
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		16,50

OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

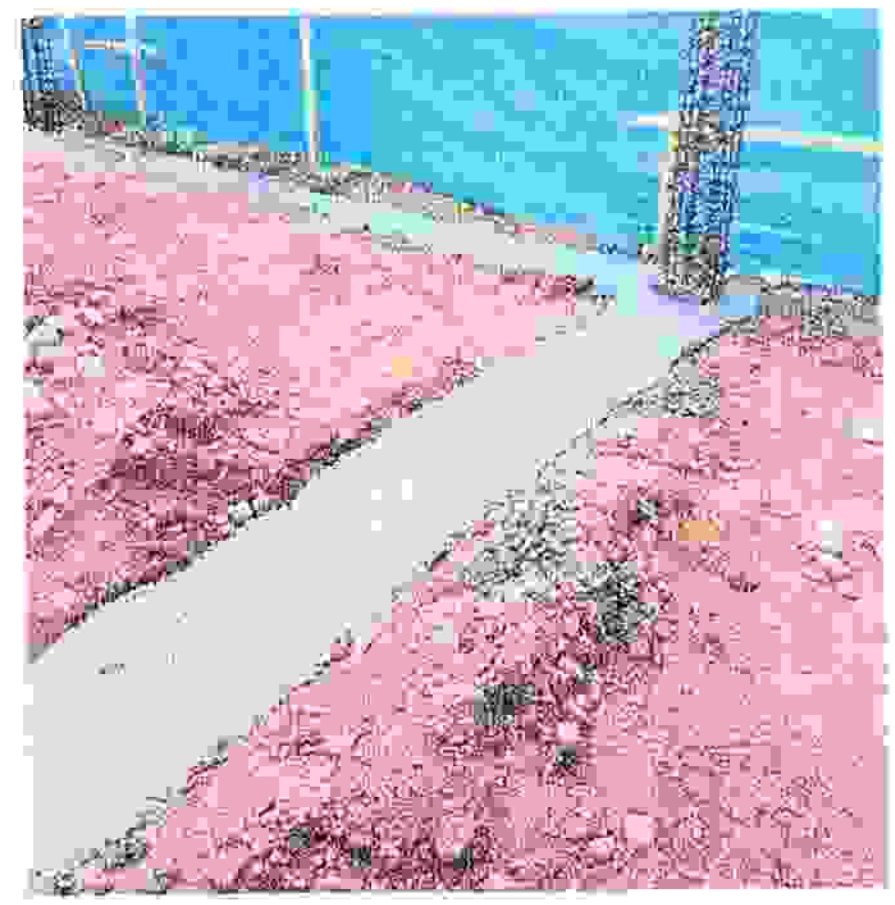
PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

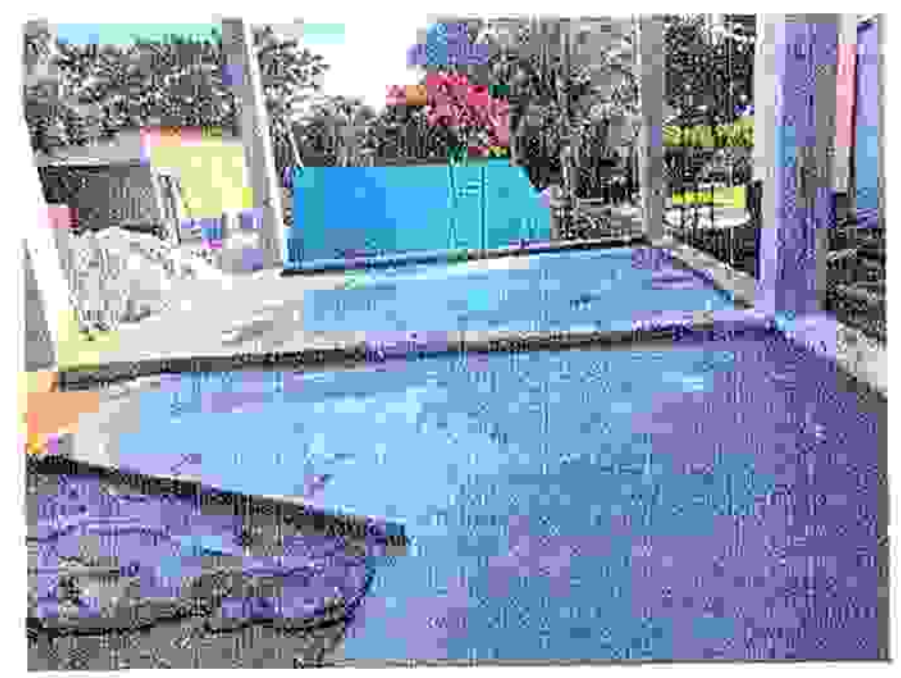
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
2.1	CONCRETO 2000PSI PARA SOLADOS E=0,05M	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
	PLACA EN CONCRETO REFORZADO	10,70	5,70	60,99			m2	1,00	60,99
	CAJAS DE INSPECCION	1,00	1,00	1,00			m2	4,00	4,00
	ZAPATAS	1,00	1,00	1,00			m2	6,00	6,00
	VIGA DE CIMENTACION	11,00	0,25	2,70			m2	1,00	2,70
	VIGA DE CIMENTACION	4,71	0,30	1,41			m2	3,00	4,24
	VIGA DE CIMENTACION	2,00	0,25	0,50			m2	2,00	1,00
	VIGA DE CIMENTACION	10,50	0,30	3.15			m2	3,00	9,45
							TOTAL	M2	88,38
							CANTIDAD CONTRATADA		88,38
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		88,38

OBSERVACIONES:

IMAGEN DE REFERENCIA





JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1014

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
2.2	VIGA DE CIMENTACIÓN (0.25x0.30) M. CCTO REFORZ 3000 PSI									
	VIGA DE CIMENTACIÓN	14,00					ml	1,00	14,00	
							TOTAL	ML	14,00	
							CANTIDAD CONTRATADA		14,00	
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		14,00	

OBSERVACIONES:

Javier Mijares
JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.
KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1045

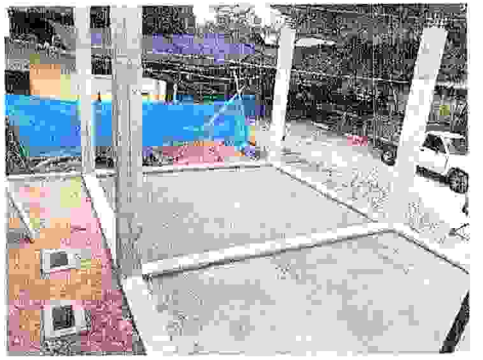
CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
2.3	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0,10 M.								
	PLACA EN CONCRETO REFORZADO	7,00	10,00	70,00			m2	1,00	70,00
							TOTAL	M2	70,00
							CANTIDAD CONTRATADA		70,00
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		70,00

IMAGEN DE REFERENCIA



OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

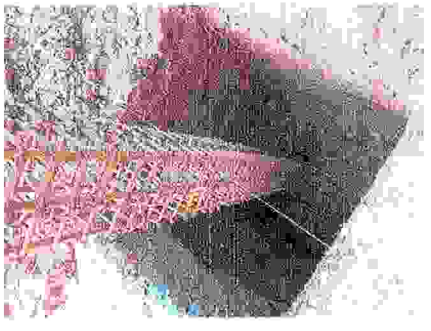
CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
2.4	ACERO DE REFUERZO	Longitud (m)	Peso kg	N° Elem.	Ancho (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	VIGA DE CIMENTACIÓN									
	ACERO LONGITUDINAL SENTIDO C1-C4	8,00	1,00	4,00				2,00	64,00	
	ACERO LONGITUDINAL SENTIDO C2-C5	5,42	1,00	4,00				1,00	21,68	
	ACERO LONGITUDINAL SENTIDO C1-C3	11,50	1,00	4,00				2,00	92,00	
	ACERO TRANSVERSAL SENTIDO C4-C6	1,02	0,56	102,00				2,00	116,52	
	ACERO TRANSVERSAL SENTIDO C2-C5	1,02	0,56	47,00				1,00	26,85	
	ACERO LONGITUDINAL VIGA 25X30	11,50	1,00	4,00				1,00	46,00	
	ACERO TRANSVERSAL VIGA 25X31	1,05	0,56	105,00				1,00	61,74	
	ACERO TRANSVERSAL SENTIDO C1-C4	0,92	0,56	29,00				2,00	29,88	
	ACERO TRANSVERSAL SENTIDO C1-C5	1,02	1,00	29,00				2,00	59,16	
	LOSA DE ANTEPISO									
	MALLA ELECTROSOLDADA	7,00	3,00		10,00			210,00	210,00	
	ZAPATAS									
	ACERO LONGITUDINAL	1,25	1,00	6,00				45,00	45,00	
	ACERO TRANSVERSAL	1,25	1,00	6,00				45,00	45,00	
									0,00	
	VIGA DE AEREA								0,00	
	ACERO LONGITUDINAL SENTIDO C1-C3	11,75	1,00	4,00				2,00	2,00	
	ACERO LONGITUDINAL SENTIDO C1-C4	5,42	1,00	4,00				3,00	3,00	
	ACERO TRANSVERSAL SENTIDO C1-C3	1,12	0,56	90,00				2,00	2,00	
	ACERO TRANSVERSAL SENTIDO C1-C4	1,12	0,56	42,00				3,00	3,00	
	COLUMNAS									
	ACERO LONGITUDINAL COLUMNAS	7,25	1,00	8,00				6,00	6,00	
	ACERO TRANSVERSAL COLUMNAS	1,02	0,56	78,00				6,00	6,00	
	ACERO TRANSVERSAL COLUMNAS	0,36	0,56	78,00				6,00	6,00	
							TOTAL	KG	845,83	
OBSERVACIONES:							CANTIDAD CONTRATADA		845,83	
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		845,83	







JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

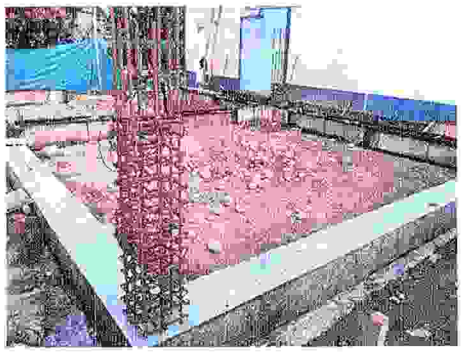
CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
2,5	Zapata en Concreto 3000 PSI 0.50x0.50x0.30 m.								
	VIGA DE CIMENTACIÓN								
	ZAPATAS CUARTO FRIO							8,00	8,00
								TOTAL	UND
								CANTIDAD CONTRATADA	8,00
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA	8,00

IMAGEN DE REFERENCIA



OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
2,6	COLUMNA EN CONCRETO 0,30X0,30	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	COLUMNAS	4,20				0,00	ml	8,00	33,60	
	PEDESTAL	1,50				0,00	ml	8,00	12,00	
							TOTAL	ML	45,60	
							CANTIDAD CONTRATADA		45,60	
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		45,60	

OBSERVACIONES:

Javier Mijares
JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.
KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
2,7	CONCRETO REFORZADO 3000 PSI	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
	CARCAMO PARA DRENAJE	1,00	0,45		0,20	0,09	m3	2,00	0,18
		1,00	0,25		0,20	0,05	m3	2,00	0,10
							TOTAL	M3	0,28
							CANTIDAD CONTRATADA		0,28
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		0,28

IMAGEN DE REFERENCIA



OBSERVACIONES:

Javier Mijares

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

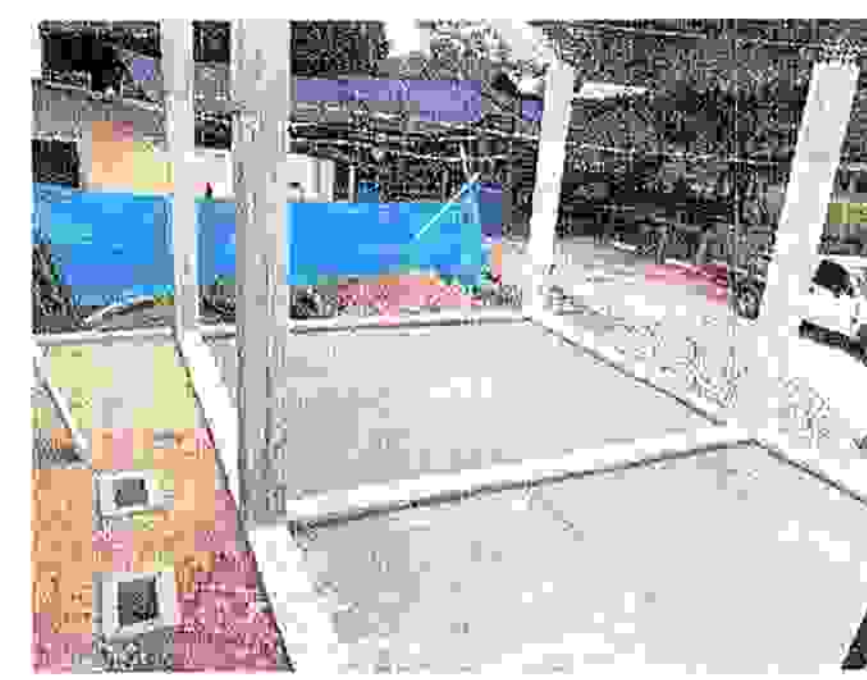
PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
2.8	VIGA DE CIMENTACION CONCRETO DE 3000PSI 0,30X0,30M	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
	VIGA DE CIMENTACIÓN	10,50					ml	2,00	21,00
		4,50					ml	3,00	13,50
							TOTAL	ML	34,50
OBSERVACIONES:							CANTIDAD CONTRATADA		34,50
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		34,50

IMAGEN DE REFERENCIA





JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1021

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
2.9	VIGA AEREA CONCRETO DE 3000PSI 0,30X0,35M	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	VIGA AEREA	9,10					ml	2,00	18,20	VER PLANOS DE DISEÑO
		5,00					ml	2,00	10,00	
							TOTAL	ML	28,20	

OBSERVACIONES:

CANTIDAD CONTRATADA 28,20

CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA 28,20

Javier Mijares

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

102

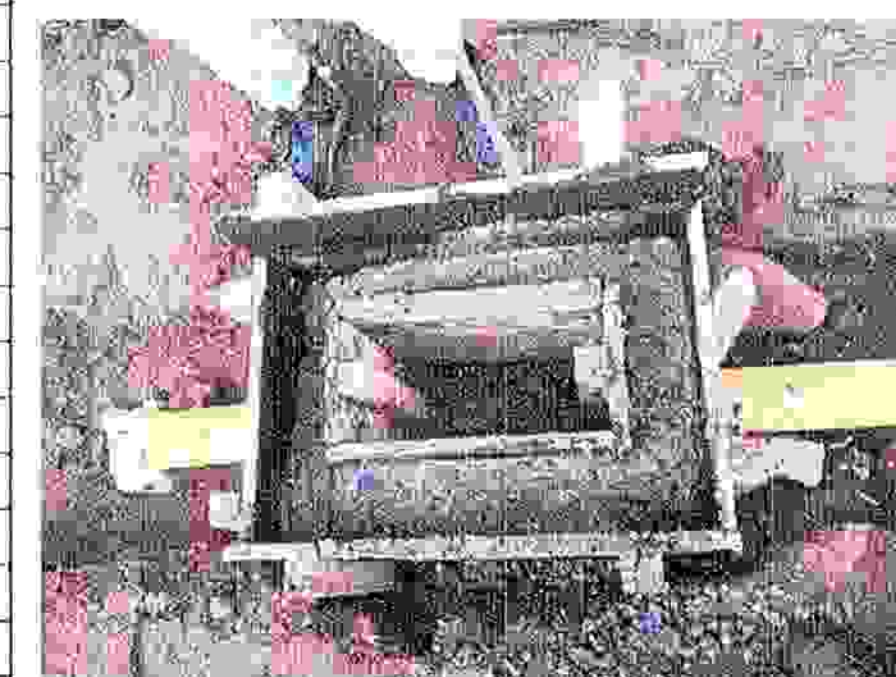
CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
3.1	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2" (Incluye Tuberia 2 mt.)	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
	PUNTO PARA LAVADO						UND	2,00	2,00
							TOTAL	UND	2,00
							CANTIDAD CONTRATADA		2,00
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		2,00

IMAGEN DE REFERENCIA



OBSERVACIONES:

Javier Mijares
JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.
KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1023

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

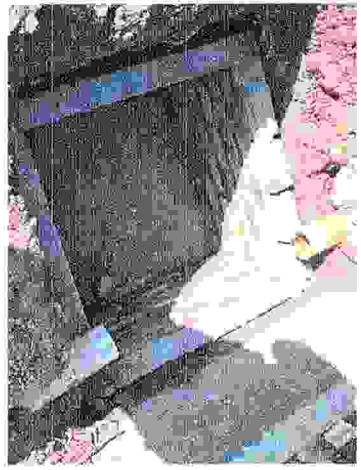
PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
3.2	TUBERIA PVC-SANITARIA 6"								
	RED SANITARIA	36,00					ml	1,00	36,00
								TOTAL	ML	36,00
								CANTIDAD CONTRATADA		36,00
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		36,00

IMAGEN DE REFERENCIA





OBSERVACIONES:

Javier Mijares

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1024

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
3.3	LLAVE TERMINAL DE 1/2"	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	PLACA EN CONCRETO						UND	1,00	1,00	VER PLANO DE DISEÑO
							TOTAL	UND	1,00	
								CANTIDAD CONTRATADA	1,00	
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA	1,00	

OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1025

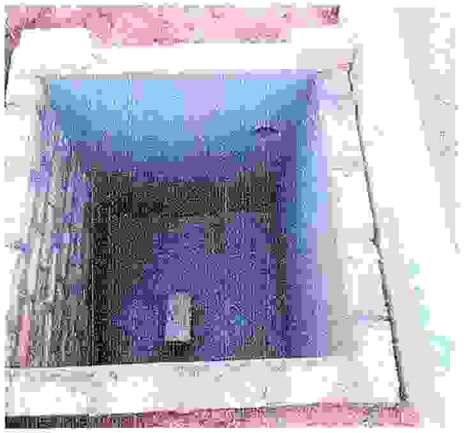
CONSORCIO FRIGOSAR 2025

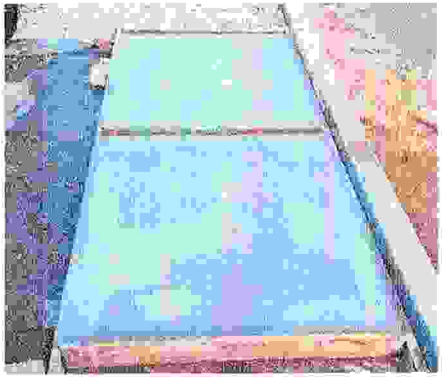
PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad	
3,4	CAJA DE INSPECCION (1.0x1.0x1.20) M. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REF.								
	CAJAS DE INSPECCION SANITARIAS						UND	2,00	2,00
							TOTAL	UND	2,00

IMAGEN DE REFERENCIA





OBSERVACIONES:

CANTIDAD CONTRATADA	2,00
CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA	2,00

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1026

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
3.5	REJILLA METALICA	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	CAJAS DE DRENAJE						UND	2,00	2,00	VER PLANOS DE DISEÑO, FRENTE A PUERTA DE INGRESO A CUARTO FRIO
							TOTAL	UND	2,00	
							CANTIDAD CONTRATADA		2,00	
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		2,00	

OBSERVACIONES:

Javier Mijares

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

4024

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
3.6	VALVULA DE REGISTRO TIPO BOLA 1/2"	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	VALVULA DE REGISTRO RED HIDRAULICA						UND	1,00	1,00	VER PLANO DE DISEÑO
							TOTAL	UND	1,00	
								CANTIDAD CONTRATADA	1,00	
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA	1,00	

OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1028

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
4.1.1	POSTE DE CONCRETO DE 12 M - 1050 KG-F INCLUYE HINCADA, EXCAVACION Y CIMENTACION	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	RED DE MEDIA						UND	1,00	1,00	VER PLANO DE DISEÑO
							TOTAL	UND	1,00	
							CANTIDAD CONTRATADA		1,00	
							CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		1,00	

OBSERVACIONES:

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1029

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
4.1.3	ESTRUCTURA DE DERIVACION PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO ICEL 711	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	RED DE MEDIA TENSION						UND	1,00	1,00	VER PLANO DE DISEÑO
								TOTAL	UND	1,00
OBSERVACIONES:								CANTIDAD CONTRATADA		1,00
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		1,00

Javier Mijares
JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.
KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1030

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
4.1.8	SISTEMA DE PUESTA DELTA PARA TIERRA PARA TRANSFORMADOR	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	RED DE MEDIA TENSION						UND	1,00	1,00	VER PLANO DE DISEÑO
							TOTAL	UND	1,00	

OBSERVACIONES:

CANTIDAD CONTRATADA: 1,00

CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA: 1,00

Javier Mijares

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1031

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
4,2,9	CAJA DE INSPECCION SUBTERRANEA CS274 60X60X90 CM	Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
	REDES DE INSPECCION						UND	2,00	2,00	VER PLANO DE DISEÑO
							TOTAL	UND	2,00	

OBSERVACIONES:

CANTIDAD CONTRATADA	2,00
CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA	2,00

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1032

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
5.1	CUARTO FRIO, CONSTRUIDO CON AISLAMIENTO PARA SUELO EN POLIURETANO ECOLOGICO EN 76MM DE ESPESOR Y DENSIDAD DE 38 KG/M3 (INCL. EQUIPOS ELECTRICOS PARA SU FUNCIONAMIENTO)									
	CUARTO FRIO CONSTRUIDO						UND	2,00	2,00	VER PLANO DE DISEÑO
								TOTAL	UND	2,00
								CANTIDAD CONTRATADA		2,00
								CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		2,00

OBSERVACIONES:

Javier Mijares
JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

Keyla Archila C.
KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1033

CONSORCIO FRIGOSAR 2025

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO BOVINO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA INSTALACION DE DOS (2) CUARTOS FRIOS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDADES DE MEDIDA/CANTIDADES							TOTAL	IMAGEN DE REFERENCIA
		Longitud (m)	Ancho Altura (m)	Área (m2)	Altura/ Espesor (m)	Volumen (m3)	Unidad	Cantidad		
5.2	SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE CANALES, INCLUYE ANCLAJE, CONSTRUCCION Y ARTICULACION CON ESTRUCTURA EXISTENTE									
	Sistema Instalado en cada cuarto frio									VER PLANO DE DISEÑO
							UND	1,00	1,00	

OBSERVACIONES:

TOTAL	UND	1,00
CANTIDAD CONTRATADA		1,00
CANTIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA		1,00

JUNNIOR JAVIER MIJARES PANQUEVA
RESIDENTE DE OBRA

KEYLA DAMARIS ARCHILA CUADROS
RESIDENTE DE ITERVENTORIA

1034