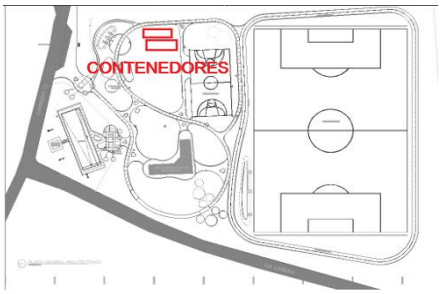
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	137
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	1.3	CAMPAMENTO (CONTENEDOR X 2 UND)	UND.	mes	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
Contenedor #1	A	6.00	2.40	2.40	1	0.50				0.00	0.50
Contenedor #2	B	6.00	2.40	2.40	1	0.50				0.00	0.50
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	1.00

MEMORIA GRAFICA







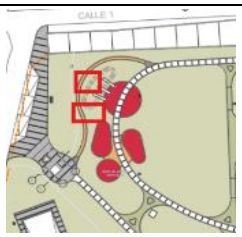


NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	138
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	1.4	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO	UND.	und	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
					CANTIDAD		L	a	h			
P. Acueducto					1	0.30				0.00	0.30	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	0.30	





NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	139
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	3.9	RIEGO DE IMPRIMACION	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		largo (m)	Ancho		CANTIDAD		L	a	h			
Pista de patinaje		745.48	0.50		372.74					372.74	372.74	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	372.74	


DIAN FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Datos del Emisor / Vendedor

Datos del Adquirente / Comprador

Detalles de Productos

Notas Finales

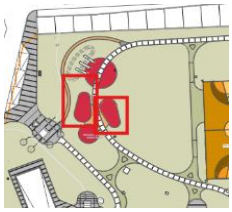
NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	140
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	4.1	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO A80	UND.	ml	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		largo (m)	Ancho		CANTIDAD		L	a	h			
Bordillo zona juegos		21.90			21.90					21.90	21.90	
Bordillo zona juegos		21.90			21.90					21.90	21.90	
Bordillo (cancha multiple)		15.30			15.30					15.30	15.30	
Bordillo figura 5		3.80			3.80					3.80	3.80	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	62.90	















NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente: 4	Memoria No.	141
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS	

ITEM:	7.8	CONCRETO F´C=21MPA PARA PLACAS DE CONTRAPISO E=10CM	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		area (m2)			CANTIDAD		L	a	h			
figura 1		41.10			41.10					41.10	41.10	
figura 2		30.15			30.15					30.15	30.15	
figura 3		30.15			30.15					30.15	30.15	
figura 4		22.90			22.90					22.90	22.90	
figura 5		13.70			13.70					13.70	13.70	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	138.00	







NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		**Contrato: MP-1427-2025**	**Fecha:**	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	**ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL**	**Frente:** 4	**Memoria No.**	142
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		**CONTRATISTA:**	S Y R MIRAI SAS	

ITEM:	7.9	MALLA ELECTROSOLDADA	**UND.**	Kg	**REF.**	**CONTRACTUAL**

AREA O LUGAR	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		area (m2)	Peso de malla		CANTIDAD		L	a	h			
figura 1		41.10	29.3		104.72					104.72	104.72	
figura 2		30.15	29.3		76.82					76.82	76.82	
figura 3		30.15	29.3		76.82					76.82	76.82	
figura 4		22.90	29.3		58.35					58.35	58.35	
figura 5		13.70	29.3		34.91					34.91	34.91	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
										TOTAL	351.60	









NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		**Contrato: MP-1427-2025**	**Fecha:**	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	**ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL**	**Frente:** 4	**Memoria No.**	143
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		**CONTRATISTA:**	S Y R MIRAI SAS	

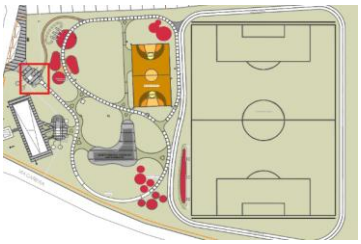
ITEM:	9.15	MALLA PERIMETRAL (375.6)	**UND.**	**ml**	**REF.**	**CONTRACTUAL**

AREA O LUGAR	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Longitud			Valor parcial		L	a	h			
cerramiento perimetral		366.00			49.20%					180.07	180.07	
					-						-	
					-						-	
					-						-

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	144
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	10.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Longitud(m)	Ancho(m)	Prof(m)	cantidad		L	a	h			
zapata		1.00	1.00	2.00		2.00				2.00	2.00	
zapata		1.00	1.00	2.00		2.00				2.00	2.00	
zapata		1.00	1.00	2.00		2.00				2.00	4.00	
zapata		1.00	1.00	2.00		2.00				2.00	4.00	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
					-						-	
										TOTAL	12.0	







NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

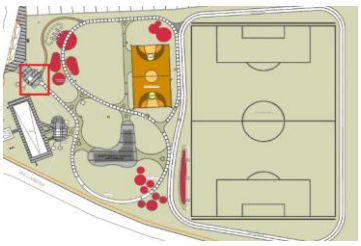
NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		**Contrato: MP-1427-2025**	**Fecha:**	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	**ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL**	**Frente:** 4	**Memoria No.**	145
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		**CONTRATISTA:**	S Y R MIRAI SAS	

ITEM:	10.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	**UND.**	**m3/km**	**REF.**	**CONTRACTUAL**

AREA O LUGAR	**exp**	**CANTIDADES**				**V. PARCIAL**	**DESCUENTO**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**
		Longitud(m)	anvho(m)	Prof(m)	Km		L	a	h		
zapata	1.3	1.00	1.00	2.00	22.00					57.20	57.20
zapata	1.3	1.00	1.00	2.00	22.00					57.20	57.20
zapata	1.3	1.00	1.00	2.00	22.00					57.20	57.20
zapata	1.3	1.00	1.00	2.00	22.00					57.20	57.20
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	**228.8**

MEMORIA GRAFICA













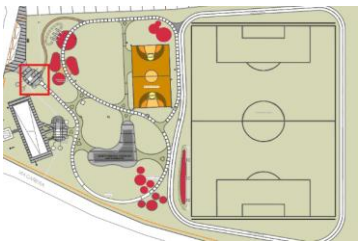
NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	146
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	10.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	exp	CANTIDADES			V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Longitud(m)	anvho(m)	Prof(m)		L	a	h			
zapata	1.3	1.00	1.00	2.00					2.60	2.60	
zapata	1.3	1.00	1.00	2.00					2.60	2.60	
zapata	1.3	1.00	1.00	2.00					2.60	2.60	
zapata	1.3	1.00	1.00	2.00					2.60	2.60	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
									TOTAL	10.4	







NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	147
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA	CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	10.7	ACERO DE REFUERZO FY=420MPA	UND.	Kg	REF.	CONTRACTUAL

AREA ó LUGAR	#	Cantidades			V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL
		Longitud (m)	Cantidad	Peso (Kg/m)		L	a	h		
Pedestal	3	0.63	40	0.56	14.08					14.08
Pedestal	3	0.63	40	0.56	14.11					14.11
Gancho U	4	1.22	63	0.996	76.55					76.55
									TOTAL	104.74

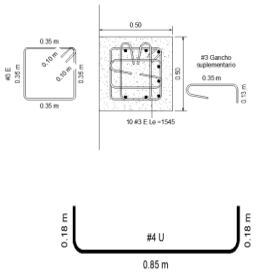
MEMORIA GRAFICA











NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	148
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	10.8	MEJORAMIENTO EN CICLOPEO ESPESOR E=5CM 3000PSI	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	#	Cantidades			V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Largo(m)	Ancho(m)	Profn (m)		L	a	h			
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
									TOTAL	2.0	









NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025	
Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	149	
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA	CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS			

ITEM:	15.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	UND.	m3/Km	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	exp	cantidades				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Largo(m)	Ancho(m)	Produndo(m)	Km		L	a	h			
zapatas	1.3	1.0	1.0	2.0	22.00	57.20					57.20	
zapatas	1.3	1.0	1.0	2.0	22.00	57.20					57.20	
zapatas	1.3	1.0	1.0	2.0	22.00	57.20					57.20	
zapatas	1.3	1.0	1.0	2.0	22.00	57.20					57.20	
zapatas	1.3	1.0	1.0	2.0	22.00	57.20					57.20	
zapatas	1.3	1.0	1.0	2.0	22.00	57.20					57.20	
										TOTAL	343.2	









NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	150
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA	CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	15.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	UND.	m3/Km	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	exp	cantidades			V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Largo(m)	Ancho(m)	Produndo(m)		L	a	h			
zapatas	1.3	1	1	2	2.60					2.60	
zapatas	1.3	1	1	2	2.60					2.60	
zapatas	1.3	1	1	2	2.60					2.60	
zapatas	1.3	1	1	2	2.60					2.60	
zapatas	1.3	1	1	2	2.60					2.60	
zapatas	1.3	1	1	2	2.60					2.60	
									TOTAL	15.6	









NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto: ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	151
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA	CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

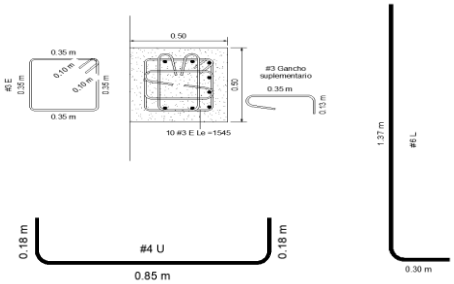
ITEM:	15.4	ACERO DE REFUERZO FY=420MPA	UND.	Kg	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	#	Cantidades			V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Longitud (m)	Cantidad	Peso (Kg/m)		L	a	h			
VARILLA LARGA	6	1.7	72	2.25	270.54				270.54	270.54	
ESTRIVO CUADRADO	3	1.6	60	0.56	53.31				53.31	53.31	
GANCHO SUPLEMENTARIO	3	0.63	60	0.56	21.17				21.17	21.17	
GANCHO SUPLEMENTARIO	3	0.63	60	0.56	21.17				21.17	21.17	
ZAPATA EN "U"	4	1.22	96	0.996	116.65				116.65	116.65	
									TOTAL	482.84	









NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	152
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA	CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	15.5	MEJORAMIENTO EN CICLOPEO ESPESOR E=5CM 3000PSI	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	#	Cantidades			V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Largo(m)	Ancho(m)	Profn (m)		L	a	h			
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
zapata		1	1.00	0.5	0.50					0.50	
									TOTAL	3.0	













NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	diciembre 15 de 2025
	Proyecto: ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	153
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA	CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	16.11	REPELLO DE LOSA Y MUROS PSICINA	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR		Cantidades			V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		Largo(m)	Alto(m)			L	a	h			
muro		25.1	1.35		33.89					33.89	
muro		25.1	1.35		33.89					33.89	
muro		7.5	1.20		9.00					9.00	
muro		7.5	1.50		11.25					11.25	
										-	
										-	
									TOTAL	88.02	











RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA