	RESUMEN - MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
	Contrato:	**MP-1427-2025**	**Frente:**	**4**
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA			
CONTRATISTA:	SYR MIRAI SAS			

PROYECTO:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL DEL CORREGIMIENTO DE GUANABANAL DEL MUNICIPIO DE PALMIRA (V)

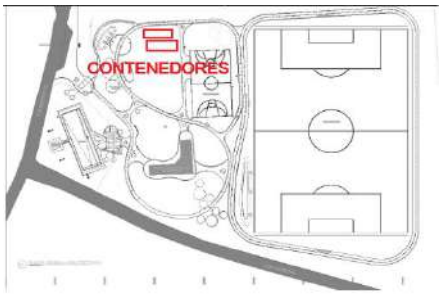
ITEM CONTRATO	DESCRIPCIÓN:	No. MEMORIA	CANTIDAD
1.3	CAMPAMENTO (CONTENEDOR X 2 UND)	32	**1.00**
2.5	DEMOLICION EDIFICACIÓN EXISTENTE	33	**123.98**
2.6	DEMOLICION PLACA CEMENTO CONTRAPISO	34	**44.98**
2.7	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM (22 KM)	35	**1102.86**
2.8	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	36	**42.54**
3.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	37	**362.37**
3.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	38	**10363.67**
3.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	39	**471.08**
3.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	40	**180.00**
3.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	41	**168.54**
3.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	42	**7449.57**
4.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	43	**25.82**
4.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	44	**103.03**
4.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	45	**1466.34**
4.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	46	**33.58**
4.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	47	**20.61**
4.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	48	**75.75**
6.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	49	**0.00**
6.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	50	**0.99**
6.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	51	**150.03**
6.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	52	**6.82**
6.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	53	**44.00**
6.9	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	54	**1730.46**
8.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	55	**37.66**
8.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	56	**1077.08**
8.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	57	**48.96**
8.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	58	**94.15**
8.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	59	**18.83**
8.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	60	**832.29**
NP 1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	61	**435.46**
16.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	62	**12454.04**
16.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	63	**566.09**
16.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	64	**207.36**
16.5	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	65	**82.94**
16.6	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	66	**3666.12**

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	32
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









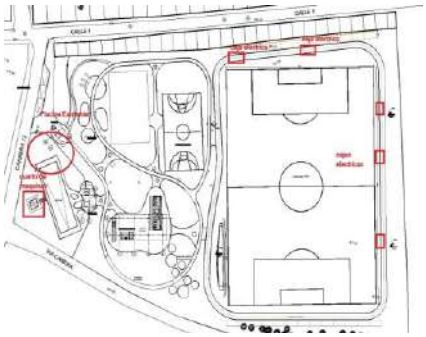
NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	33
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	2.5	DEMOLICION EDIFICACIÓN EXISTENTE	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Contrapiso adoquines		6.00	2.00	1.00	1	12.00					12.00	
Demolicion parcial piscina existente		8.20	7.50	1.00	1	61.50					61.50	
cuarto de maquinas existente (muros tipo 1)		5.60	2.50	1.00	2	28.00					28.00	
cuarto de maquinas existente (muros tipo 2)		3.60	2.50	1.00	2	18.00					18.00	
cajas de inspeccion electricas		0.80	0.80	1.00	7	4.48					4.48	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	123.98	









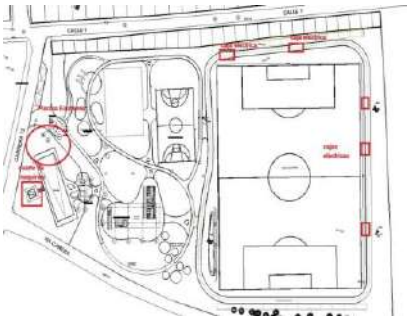
NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	34
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	2.6	DEMOLICION PLACA CEMENTO CONTRAPISO	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
contrapiso cuarto de maquinas		5.80	3.80	1.00	1	22.04					22.04	
Escaleras cuarto de maquinas		0.25	0.60	1.00	6	0.90					0.90	
Terraza cuarto de maquinas		5.80	3.80	1.00	1	22.04					22.04	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	44.98	



NOTA; SE ANEXAN FOTOS CON FECHA DIFERENTE A CORTE PORQUE SEGÚN CRONOGRAMA LAS ACTIVIDADES SE EJECUTARON ANTES DEL PRESENTE CORTE Y NO SE HAN COBRADO.







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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	35
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	2.7	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM (22 KM)	UND.	M3/KM	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	CANT	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h		
Contrapiso adoquines	1.00	6.00	3.50	0.15	22	90.09				90.09	90.09
Demolicion parcial piscina existente	1.00	8.20	7.50	0.25	22	439.73				439.73	439.73
cuarto de maquinas existente (muros tipo 1)	2.00	5.60	2.50	0.20	22	80.08				160.16	160.16
cuarto de maquinas existente (muros tipo	2.00	3.60	2.50	0.20	22	51.48				102.96	102.96
cajas de inspeccion electricas	7.00	0.80	0.80	0.20	22	3.66				25.63	25.63
contrapiso cuarto de maquinas	1.00	5.80	3.80	0.25	22	157.59				157.59	157.59
Escaleras cuarto de maquinas	1.00	0.25	0.60	0.15	22	0.64				0.64	0.64
Terraza cuarto de maquinas	1.00	5.80	3.80	0.20	22	126.07				126.07	126.07
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	1102.86

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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	36
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	2.8	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	EXP.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Contrapiso adoquines	1.30	6.00	2.00	0.15	1	1.80					2.34	
Demolicion parcial piscina existente	1.30	8.20	7.50	0.25	1	15.38					19.99	
cuarto de maquinas existente (muros tipo 1)	1.30	5.60	2.50	0.20	1	2.80					3.64	
cuarto de maquinas existente (muros tipo 2)	1.30	3.60	2.50	0.20	1	1.80					2.34	
cajas de inspeccion electricas	1.30	0.80	0.80	0.20	7	0.13					1.16	
contrapiso cuarto de maquinas	1.30	5.80	3.80	0.25	1	5.51					7.16	
Escaleras cuarto de maquinas	1.30	0.25	0.60	0.15	6	0.02					0.18	
Terraza cuarto de maquinas	1.30	5.80	3.80	0.20	1	4.41					5.73	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	42.54	







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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	37
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	3.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Costado norte		64.12	2.60	0.43	1	71.686					71.69	
Costado sur		72.10	2.60	0.43	1	80.608					80.61	
Costado oriental		96.50	2.60	0.43	1	107.887					107.89	
Costado Occidental		91.40	2.60	0.43	1	102.185					102.19	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	362.37	



Observación







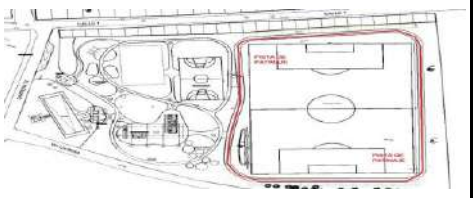
NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	38
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	3.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	UND.	M3/KM	REF.	CONTRACTUAL

AREA O LUGAR	EXP	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Costado norte	1.30	64.12	2.60	0.43	22	1577.10				2050.22	2,050.22	
Costado sur	1.30	72.10	2.60	0.43	22	1773.37				2305.38	2,305.38	
Costado oriental	1.30	96.50	2.60	0.43	22	2373.51				3085.57	3,085.57	
Costado Occidental	1.30	91.40	2.60	0.43	22	2248.07				2922.50	2,922.50	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	10363.67	











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:**	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	**ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL**	**Frente:**	**4**	**Memoria No.** 39
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		**CONTRATISTA:**	S Y R MIRAI SAS	

ITEM:	3.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	**UND.**	**m3**	**REF.**	**CONTRACTUAL**

ELEMENTO	**EXP**	**CANTIDADES**				**V. PARCIAL**	**DESCUENTO**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
Costado norte	1.30	64.12	2.60	0.43	1	93.19					93.192
Costado sur	1.30	72.10	2.60	0.43	1	104.79					104.790
Costado oriental	1.30	96.50	2.60	0.43	1	140.25					140.253
Costado Occidental	1.30	91.40	2.60	0.43	1	132.84					132.841
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	**471.080**

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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	40
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	3.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Costado norte		64.12	2.60		1	166.71					166.71	
Costado sur		72.10	2.60		1	187.46					187.46	
Costado oriental		96.50	2.60		1	250.90					250.90	
Costado Occidental		91.40	2.60		1	237.64					237.64	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	842.71	









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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	41
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	3.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Costado norte		64.12	2.60	0.20	1	33.34					33.34	
Costado sur		72.10	2.60	0.20	1	37.49					37.49	
Costado oriental		96.50	2.60	0.20	1	50.18					50.18	
Costado Occidental		91.40	2.60	0.20	1	47.53					47.53	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	168.54	









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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente: 4	Memoria No.	42
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS	

ITEM:	3.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	UND.	m3/km	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Costado norte	1.30	64.12	2.60	0.20	34	1473.73					1,473.73	
Costado sur	1.30	72.10	2.60	0.20	34	1657.15					1,657.15	
Costado oriental	1.30	96.50	2.60	0.20	34	2217.96					2,217.96	
Costado Occidental	1.30	91.40	2.60	0.20	34	2100.74					2,100.74	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	7449.57	





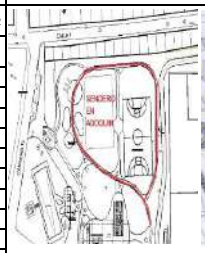
NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

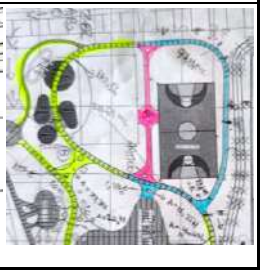
NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	43
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	4.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Senderos Peatonales en adoquin rojo		46.11	1.40	0.40	1	25.822					25.82	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	25.82	





Observación







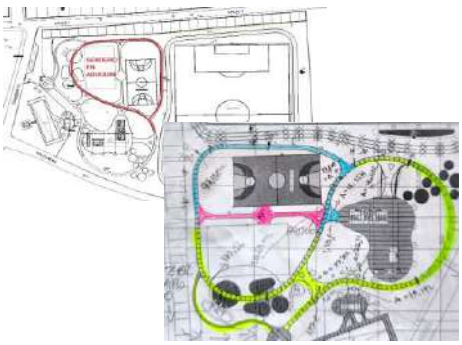


NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	44
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	4.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Senderos Peatonales en adoquin rojo		73.59	1.40		1	103.030					103.030	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	103.030	





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

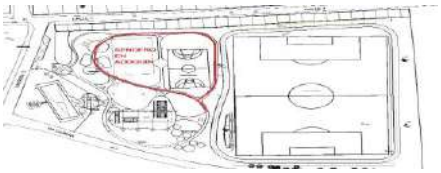
NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		**Contrato: MP-1427-2025**	**Fecha:**	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	**ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL**	**Frente:** 4	**Memoria No.**	45
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		**CONTRATISTA:**	S Y R MIRAI SAS	

ITEM:	4.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	**UND.**	**m3/km**	**REF.**	**CONTRACTUAL**

ELEMENTO	**exp**	**CANTIDADES**				**V. PARCIAL**	**DESCUENTO**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**MEMORIA GRAFICA**
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Senderos Peatonales en adoquin rojo	1.30	91.55	1.40	0.40	22	1466.3407					1,466.34	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	**1466.34**	









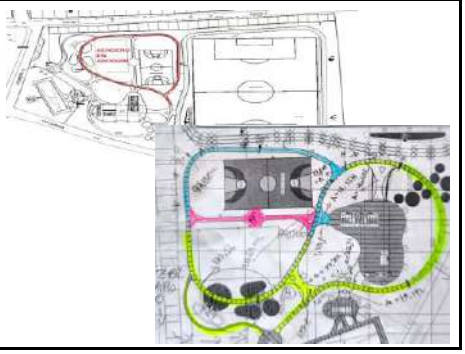


NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		**Contrato: MP-1427-2025**	**Fecha:**	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	**ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL**	**Frente:** 4	**Memoria No.**	46
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		**CONTRATISTA:**	S Y R MIRAI SAS	

ITEM:	4.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	**UND.**	**m3**	**REF.**	**CONTRACTUAL**

ELEMENTO	exp	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Senderos Peatonales en adoquin rojo	1.30	46.13	1.40	0.40	1	33.580					33.58	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	33.58	





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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	47
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	4.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Senderos Peatonales en adoquin rojo		73.61	1.40	0.20	1	20.61					20.61	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	20.61	









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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	48
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	4.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	UND.	m3/km	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Senderos Peatonales en adoquin rojo	1.30	73.59	1.40	0.20	34	910.75					910.75	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	910.75	





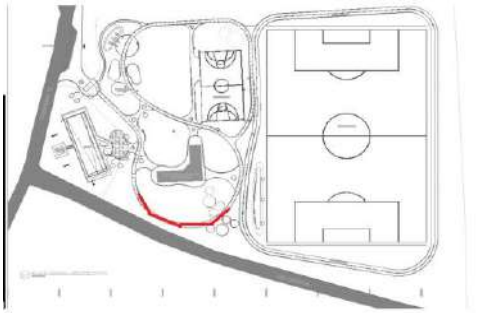


NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	49
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	6.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Sendero concreto		2.80	1.70	0.45	0	0.00					-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	0.00	

Observación





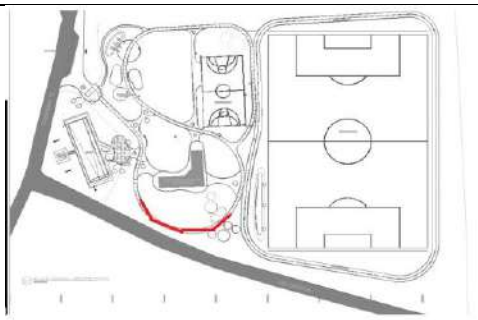
NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	50
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	6.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Sendero concreto		0.99	1.00		1	0.99					0.99	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	0.99	







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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	51
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	6.3	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	UND.	m3/km	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Sendero concreto	1.30	7.71	1.70	0.40	22	150.03					150.034	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	150.034	







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

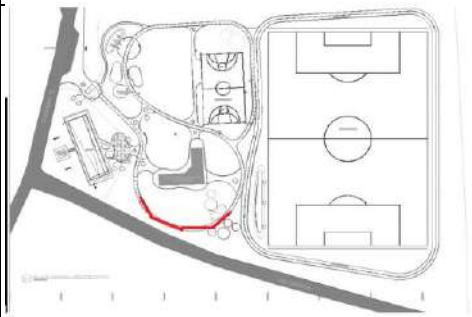
NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	52
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	6.4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
Sendero concreto	1.30	7.71	1.70	0.40	1	6.82					6.82
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
TOTAL											6.82

MEMORIA GRAFICA







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

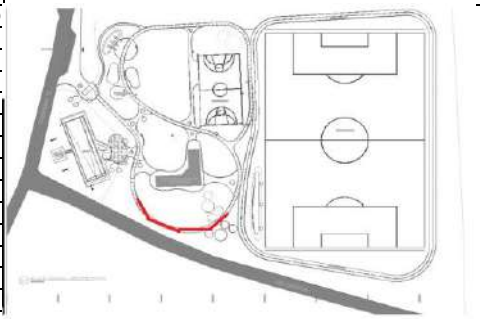
NOMBRE
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INFITULUA E.I.C.E
INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	53
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	6.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
Sendero concreto		64.71	1.70	0.40	1	44.00				1.00	44.00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	44.00

MEMORIA GRAFICA







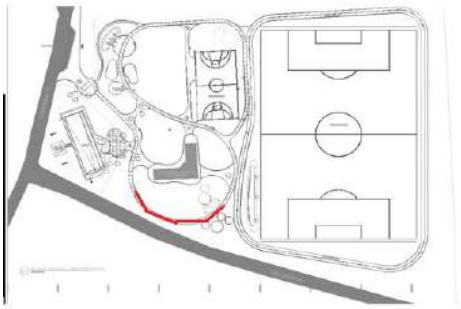
NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	54
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	6.9	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	UND.	m3/km	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Sendero En adoquin	1.30	39.57	1.70	0.58	34	1730.46					1,730.46	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	1730.46	







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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	55
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	8.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Sendero Gramoquin		67.25	1.40	0.40	1	37.66					37.66	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	37.66	

Observación





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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	56
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	8.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	UND.	m3/km	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Sendero Gramoquin	1.30	67.25	1.40	0.40	22	1077.08					1,077.08	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	1077.08	







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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	57
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	8.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Sendero Gramoquin	1.30	67.25	1.40	0.40	1	48.96					48.96	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	48.96	





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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	58
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	8.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Sendero Gramoquin		67.25	1.40		1	94.15					94.15	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	94.15	





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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	59
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	8.5	RELLENO CON MATERIAL ROCA MUERTA (E= SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Sendero Gramoquin		67.25	1.40	0.20	1	18.83					18.83	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	18.83	





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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	60
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	8.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	UND.	m3/km	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Sendero Gramoquin	1.30	67.25	1.40	0.20	34	832.29					832.29	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	832.29	



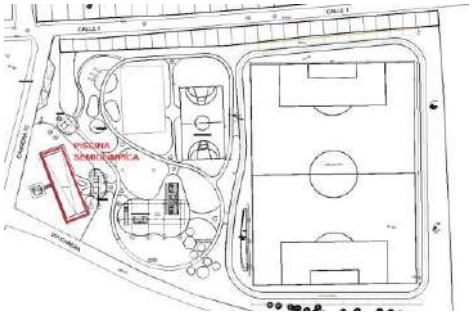


NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	61
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	NP 1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA SIN RETIRO	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Piscina Semi olimpica		25.60	8.10	2.10	1	435.46					435.46	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	435.46	

Observación









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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	62
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	16.2	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KLOM	UND.	m3/km	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Piscina Semi olimpica	1.30	25.60	8.10	2.10	22	12454.04					12,454.04	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	12454.04	





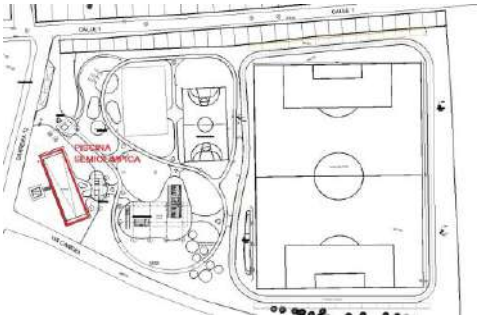


NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	63
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	16.3	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Piscina Semi olimpica	1.30	25.60	8.10	2.10	1	566.09					566.09	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	566.09	



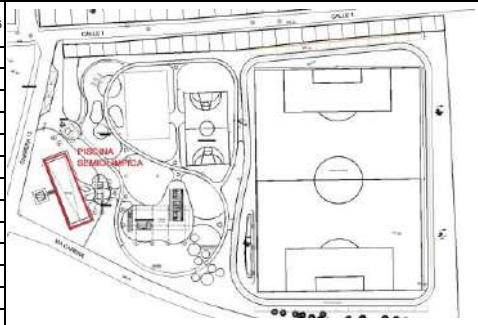


NOMBRE
RESIDENTE DE OBRA
S Y R MIRAI SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Contrato: MP-1427-2025	Fecha:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	64
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	16.4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE	UND.	m2	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Piscina Semi olimpica		25.60	8.10		1	207.36					207.36	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	207.36	





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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	65
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	16.5	RELLENO CON MATERIAL TIPO SUB BASE (E=SEGUN DISEÑO) NO INCLUYE TRANSPORTE	UND.	m3	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	Item.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
Piscina Semi olimpica		25.60	8.10	0.40	1	82.94				1.00	82.94	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	82.94	













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:	septiembre 16 de 2025
	Proyecto:	ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO GUANABANAL	Frente:	4	Memoria No.	66
INTERVENTORÍA:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE TULUA		CONTRATISTA:	S Y R MIRAI SAS		

ITEM:	16.6	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS, INCLUYE PAGO DE PEAJE (0 A 34KM)	UND.	m3/km	REF.	CONTRACTUAL

ELEMENTO	exp.	CANTIDADES				V. PARCIAL	DESCUENTO			V. PARCIAL	TOTAL	MEMORIA GRAFICA
		LARGO	ANCHO	ALTO	KM		L	a	h			
Piscina Semi olimpica	1.30	25.60	8.10	0.40	34	3666.12					3,666.12	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
											-	
										TOTAL	3666.12	





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

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