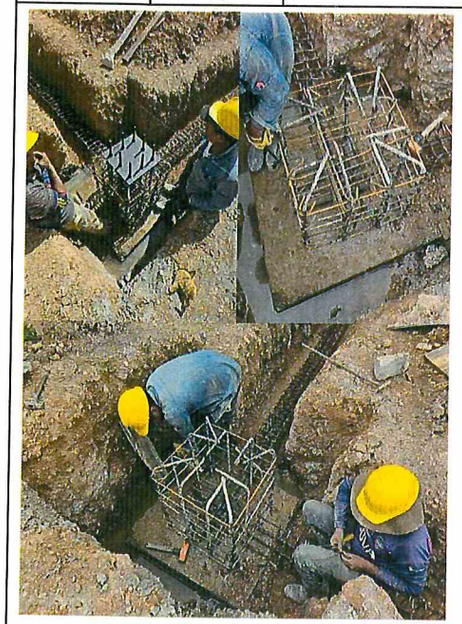
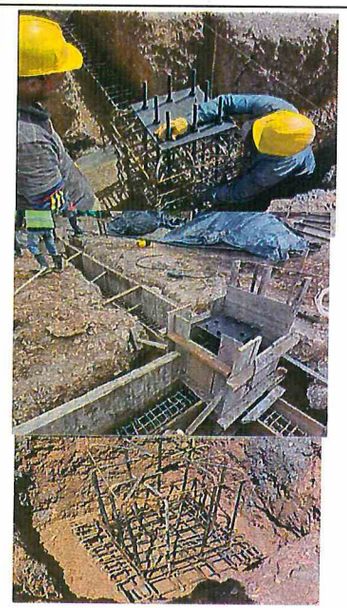
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS	CÓDIGO: GIO-FM-012
	FORMATO	VERSIÓN: 1
	MEMORIAS DE CALCULO - CONTRATO DE OBRA	FECHA: 01/MAR/2022

INFORMACION GENERAL

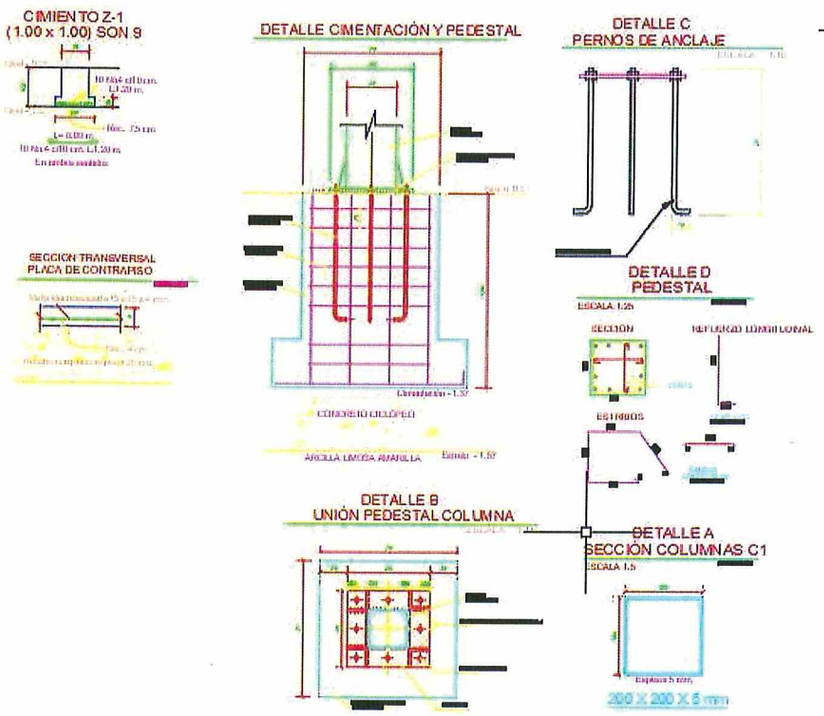
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	22/01/2025		Y EL	2/09/2025	PLAZO CONTRACTUAL	7 MESES
CONTRATO DE OBRA No.:	009-2024	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL PLAZA CAMPESINA			
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 2 DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMIA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ					
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	CI 003 2024	INTERVENTOR	CONSORCIO DISEÑOS PLAZA			
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 2, DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMICA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ					
SUPERVISOR:	ING. HECTOR DAVID PARADA SANCHEZ	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS			FECHA PRESENTE ACTA	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
4,03	KG	ACERO FIGURADO 60000 PSI

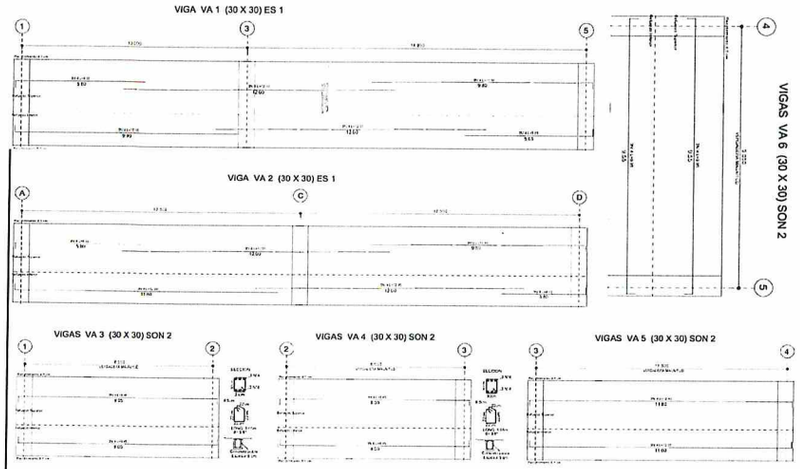




ANTERIORES ACTAS PARCIALES					
PARCIAL No.1	FECHA				0,00
PARCIAL No.2	FECHA				0,00
Localización	DIMENSIONES				TOTAL
	Nº VIG/ZAP	PESO/KG	LONGITUD	CANTIDAD	
P. ARTESANOS					
Varillas	6	0,996	16,15	6,00	**579,07**
Flejes	6	0,557	0,96	140,00	**449,16**
Zapatas	9	0,996	1,20	20,00	**215,14**
Estribos Pedestal	9	0,557	2,56	10,00	**128,33**
Refuerzo Long.	9	1,560	1,40	12,00	**235,87**
Refuerzo Transv.	9	0,557	0,80	36,00	**144,37**
P. CAMPESINA					
P.C EJE 1 a 2					
Varillas	2	0,996	9,05	6,00	**108,17**
Flejes	2	0,557	1,05	64,00	**74,86**
P.C EJE 2 a 3					
Varillas	2	0,996	8,55	6,00	**102,19**
Flejes	2	0,557	1,05	60,00	**70,18**
P.C EJE 3 a 4					
Varillas	2	0,996	11,8	6,00	**141,03**
Flejes	2	0,557	1,05	92,00	**107,61**
P.C EJE 1 a 5					
Varillas	1	0,996	28,00	6	**167,33**
Flejes	1	0,557	1,05	233	**136,27**



P.C EJE 4 a 5					
Varillas	2	0,996	9,95	6	**118,92**
Flejes	2	0,557	1,05	67	**78,37**
P.C EJE A a D					
Varillas	1	0,996	28	6	**167,33**
Flejes	1	0,557	1,05	227	**132,76**
Zapatas	13	0,996	1,2	20	**310,75**
Estribos Pedestal	13	0,557	2,52	10	**182,47**
Refuerzo Long.	13	1,560	1,15	12,00	**279,86**
Refuerzo Transv.	13	0,557	0,80	36,00	**208,54**
Zap. Adicionales					
Zapatas	6	0,996	1,2	20	**143,42**
Estribos Pedestal	6	0,557	2,52	10	**84,22**
Refuerzo Long.	6	1,560	1,15	12,00	**129,17**
Refuerzo Transv.	6	0,557	0,80	36,00	**96,25**
ENC. ADOQ.					
AREA 1 FLEJ	7	0,557	0,20	21	**16,46**
	1	0,557	0,20	42	**4,67**
	1	0,557	0,20	75	**8,39**
	12	0,557	0,20	12	**15,97**
	2	0,557	0,20	32	**7,18**
	2	0,557	0,20	19	**4,33**
	1	0,557	0,20	11	**1,24**
	2	0,557	0,20	9	**1,98**
Varillas	7	0,557	4,00	2	**31,19**
	1	0,557	7,75	2	**8,63**
	1	0,557	13,76	2	**15,33**
	12	0,557	2,35	2	**31,41**
	2	0,557	6,00	2	**13,37**
	2	0,557	3,70	2	**8,24**
	1	0,557	2,20	2	**2,45**
	2	0,557	1,80	2	**4,01**



AREA 2 FLEJES	6	0,557	0,20	21	**14,11**
	1	0,557	0,20	42	**4,62**
	1	0,557	0,20	42	**4,70**
AREA 3 FLEJES	1	0,557	0,20	39	**4,31**
	10	0,557	0,20	9	**10,52**
	2	0,557	0,20	20	**4,46**
ANDEN SUR	14	0,557	0,20	15	**22,96**
Varillas	6	0,557	4,00	2	**26,74**
	1	0,557	7,67	2	**8,54**
	1	0,557	7,80	2	**8,69**
	1	0,557	7,16	2	**7,98**
	10	0,557	1,90	2	**21,17**
	2	0,557	3,80	2	**8,47**
	14	0,557	2,85	2	**44,45**
VIENE				**SUBTOTAL**	
TOTAL			**0,00**		**4.958,24**

OBSERVACIONES: SE ANEXA PLANO ESTRUCTURAL E3/3 y E1/2

Firma:	Firma:	Firma:	Firma: Alejandro Gomez
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS	CÓDIGO: GIO-FM-012
	FORMATO	VERSIÓN: 1
	MEMORIAS DE CALCULO - CONTRATO DE OBRA	FECHA: 01/MAR/2022

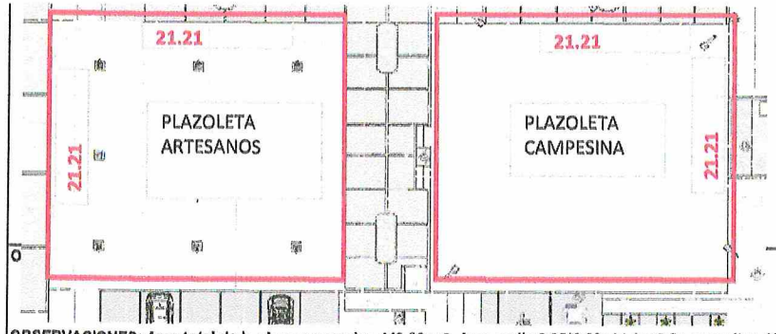
INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	22/01/2025		Y EL	2/09/2025	PLAZO CONTRACTUAL	7 MESES	
CONTRATO DE OBRA No.:	009-2024	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL PLAZA CAMPESINA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 2 DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMIA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ						
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	CI 003 2024	INTERVENTOR	CONSORCIO DISEÑOS PLAZA				
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 2, DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMICA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ						
SUPERVISOR:	ING. HECTOR DAVID PARADA SANCHEZ	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS			FECHA PRESENTE ACTA		

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
4,04	KG	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA



ANTERIORES ACTAS PARCIALES					
PARCIAL No.1	FECHA				0,00
PARCIAL No.2	FECHA				0,00
Localización	DIMENSIONES				TOTAL
	Nº de Mallas	PESO/KG	LARGO	ANCHO	
					0,00
					0,00
P. CAMPESINA	40,00	65,93			2637,20
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00



OBSERVACIONES: Area total de la plaza campesina 449.86 m2. Area malla 2.35*6.00=14.1 m2 Se necesitan 40 mallas para cubrir el 100% efectivo e area donde se incuye traslapos y un desperdicio real de obra en un 14%. (Se hizo la verificacion en campo con interventoria el numero de mallas instaladas)

					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
VIENE				SUBTOTAL	
TOTAL			0.00		2,637.20

Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Información Malla Electrosoldada Estándar

Medidas: Transversal 2.35mts - Longitudinal 6mts

Anterior Referencia	Nueva Referencia	No. de Grafiles		Separación (cm)		Diámetro (mm)		Peso (kg)
		Long	Trans	Long	Trans	Long	Trans	
M084	XX-084	16	40	15	15	4,0	4,0	18,81
M106	XX-106	16	40	15	15	4,5	4,5	23,75
M131	XX-131	16	40	15	15	5,0	5,0	29,26
M159	XX-159	16	40	15	15	5,5	5,5	35,53
M188	XX-188	16	40	15	15	6,0	6,0	42,18
M221	XX-221	16	40	15	15	6,5	6,5	49,40
M257	XX-257	16	40	15	15	7,0	7,0	57,38
M295	XX-295	16	40	15	15	7,5	7,5	65,93
M335	XX-335	16	40	15	15	8,0	8,0	75,05
M378	XX-378	16	40	15	15	8,5	8,5	84,55

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS	CÓDIGO: GIO-FM-012
	FORMATO	VERSIÓN: 1
	MEMORIAS DE CALCULO - CONTRATO DE OBRA	FECHA: 01/MAR/2022

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	22/01/2025		Y EL	2/09/2025	PLAZO CONTRACTUAL	7 MESES
CONTRATO DE OBRA No.:	009-2024	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL PLAZA CAMPESINA			
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 2 DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMIA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ					
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	CI 003 2024	INTERVENTOR	CONSORCIO DISEÑOS PLAZA			
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 2, DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMICA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ					
SUPERVISOR:	ING. HECTOR DAVID PARADA SANCHEZ	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS			FECHA PRESENTE ACTA	

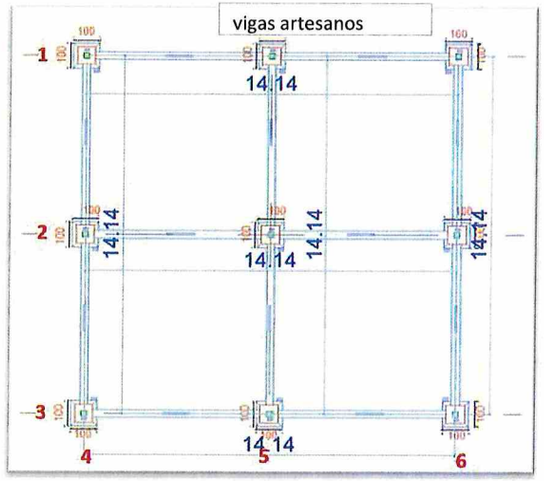
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
4,05	M3	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI

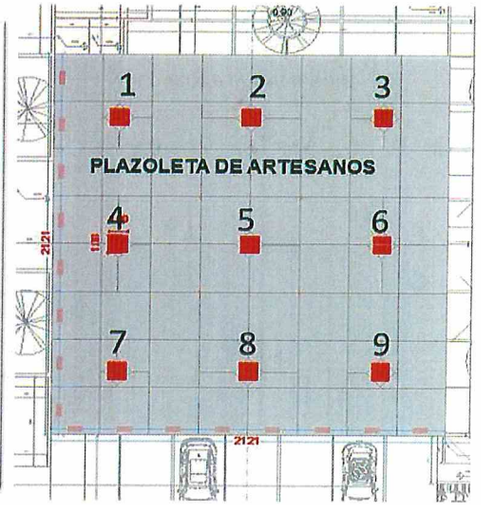


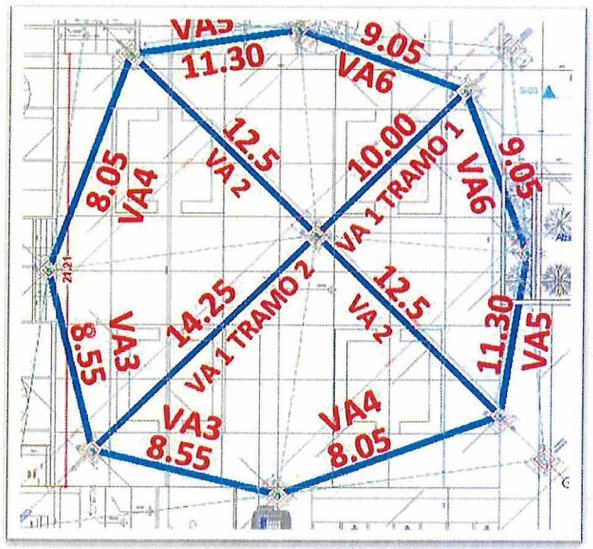
OBSERVACIONES: Los dstos suministrados de vigas plaza campesina es la sumatoria en longitud del plano anexo.
2. En la plaza campesina corresponde a la sumatoria de todas las zapatas.

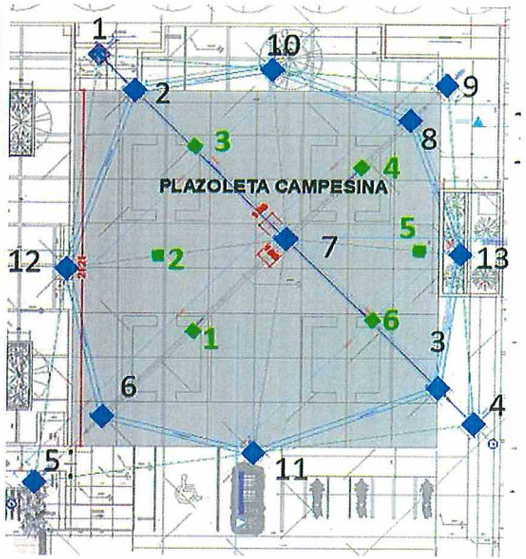
ANTERIORES ACTAS PARCIALES					
PARCIAL No.1	FECHA				0,00
PARCIAL No.2	FECHA				0,00
Localización	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
P. ARTESANOS					
Vigas	0,50	0,05	14,14	6,00	2,12
Zapatas	1,50	0,05	1,50	9,00	1,01
P. CAMPESINA					
Vigas	0,50	0,05	123,65	1,00	3,09
Zapatas	1,50	0,05	1,50	28,00	3,15
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
VIENE				SUBTOTAL	
TOTAL	0,00				9,37

Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA


vigas artesanos
1
2
3
4
5
6
14.14
14.14
14.14
14.14
14.14
14.14


PLAZOLETA DE ARTESANOS
1
2
3
4
5
6
7
8
9


VA3
11.30
9.05
VA6
12.5
VA2
10.00
VA 1 TRAMO 1
8.05
VA4
9.05
VA6
14.25
VA 1 TRAMO 2
12.5
VA2
8.55
VA3
11.30
VA5
VA3
8.55
VA4
8.05


PLAZOLETA CAMPESINA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13