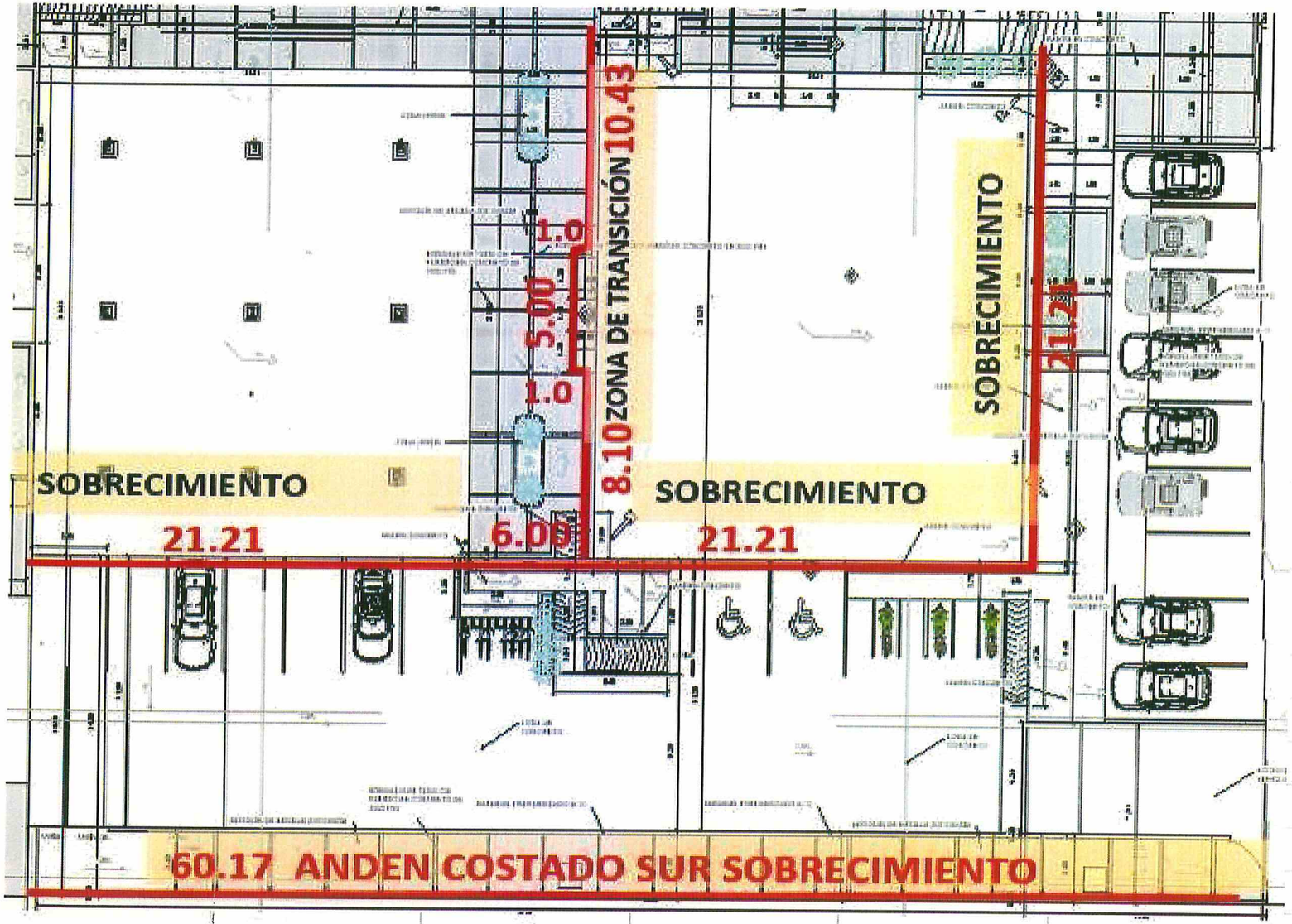
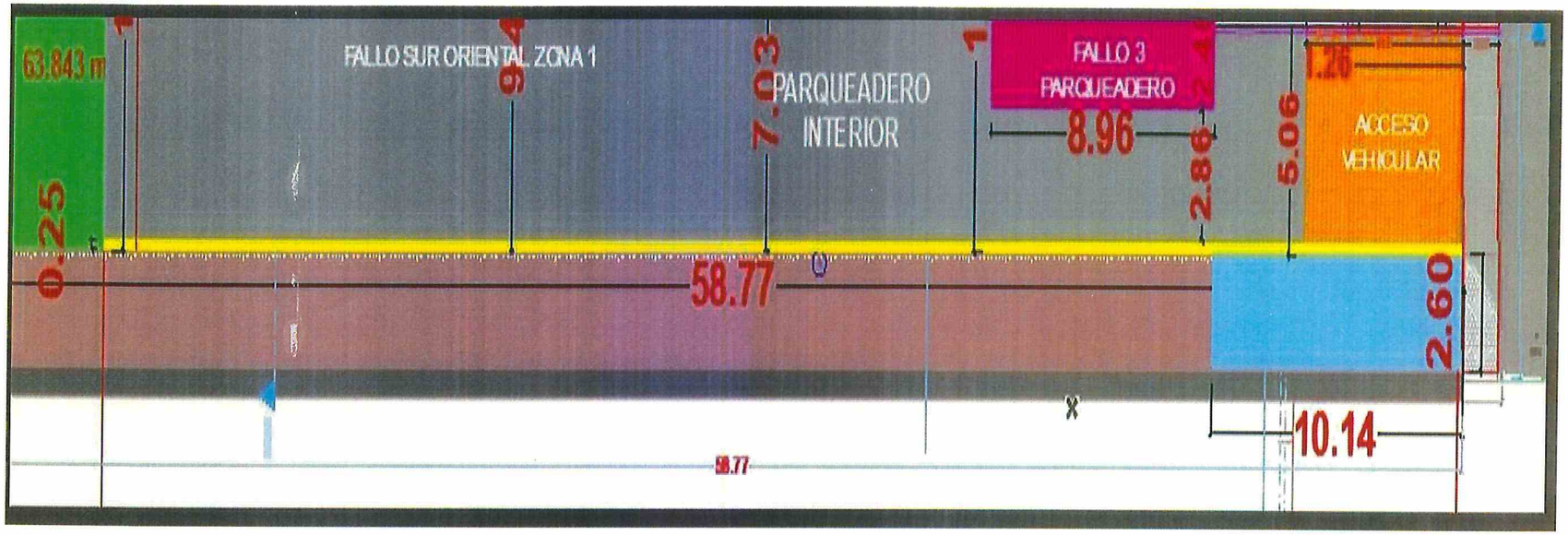

1.0
5.00
1.0
8.10
ZONA DE TRANSICIÓN
10.43
SOBRECIMIENTO
21.21
SOBRECIMIENTO
21.21
SOBRECIMIENTO
21.21
6.00
60.17 ANDEN COSTADO SUR SOBRECIMIENTO

AMPLIACION DE PARQUEADERO INTERIOR (FRANJA AMARILLA)



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
15,03	M3	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE



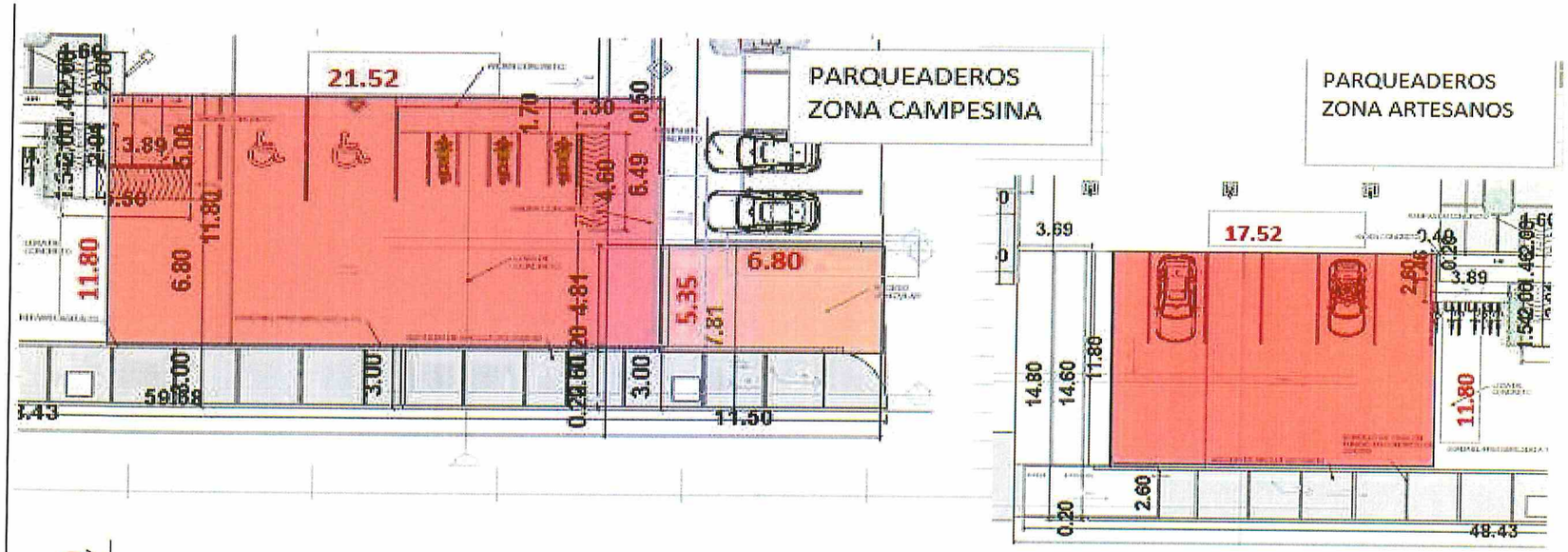




Ver observación 1 junto a ilustracion hoja anexa

ANTERIORES ACTAS PARCIALES					
PARCIAL No.1	FECHA				0,00
PARCIAL No.2	FECHA				0,00
Localización	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
P. ARTESANOS	21,21	0,10	21,21		44,99
					0,00
P. CAMPESINA	21,21	0,10	21,21		44,99
					0,00
PARQUEADERO	11,80	0,10	21,52		25,39
	5,35	0,10	6,80		3,64
	11,80	0,10	17,52		20,67
					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		139,68

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





1.El material ya se encontraba en condiciones aptas y compactado con el porcentaje requerido; sin embargo, debido a las fuertes lluvias se saturó, lo que impidió realizar el proceso de fundida de concreto. Adicionalmente, durante el tiempo de suspensión en el periodo comprendido del 5 de mayo de 2025 al 5 de junio de 2025 de actividades el material permaneció expuesto, agravando su deterioro y aumentando la saturación. Por esta razón fue necesario retirarlo y reemplazarlo con material base nuevo para la correcta conformación de las plazoletas. adicionamente, este material se reutilizo para actividades de conformacion de los carreteables para el ingreso y salida de la maquinaria que se utilizo en retiros e ingreso de material, asi como las mixer para el concreto de la placas

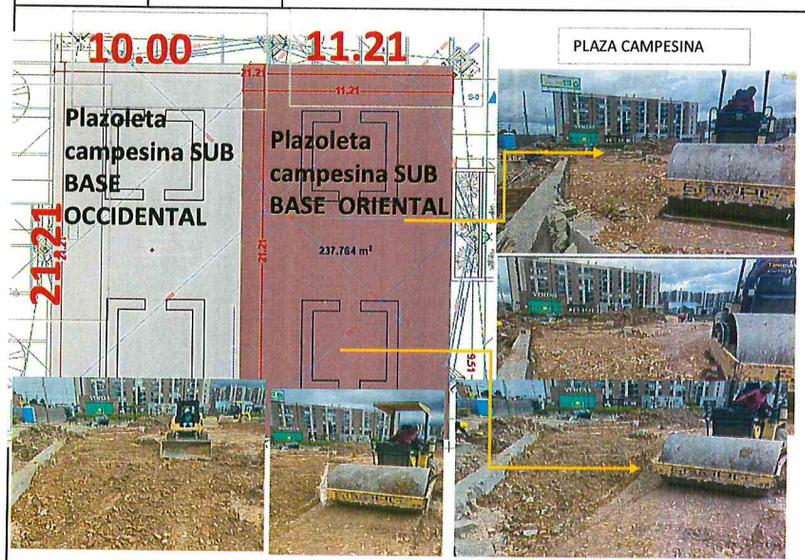
15

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

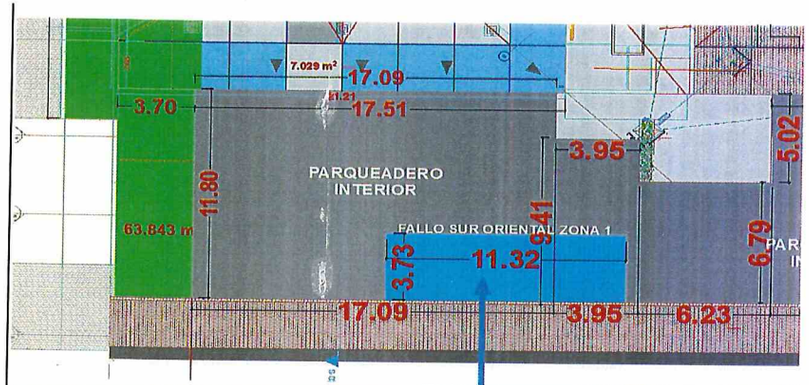
INFORMACION GENERAL

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
15,04	M3	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)



ANTERIORES ACTAS PARCIALES					
PARCIAL No.1	FECHA				0,00
PARCIAL No.2	FECHA				0,00
Localización	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
Plazoleta campesina SUB BASE ORIENTAL	10,00	0,50	21,21		106,05
Plazoleta campesina SUB BASE OCCIDENTAL	11,21	0,55	21,21		130,77
PARQUEADERO	11,80	0,21	3,95		9,79
	11,80	0,21	6,23		15,44
	11,80	0,21	17,09		42,35
Fallo Sur Oriental					0,00
Zona 1	11,32	0,50	3,73		21,11
Fallo Nor Oriental					0,00
Zona 1	10,45	0,20	9,88		20,65
ZONA 2	13,00	0,23	11,80		35,28



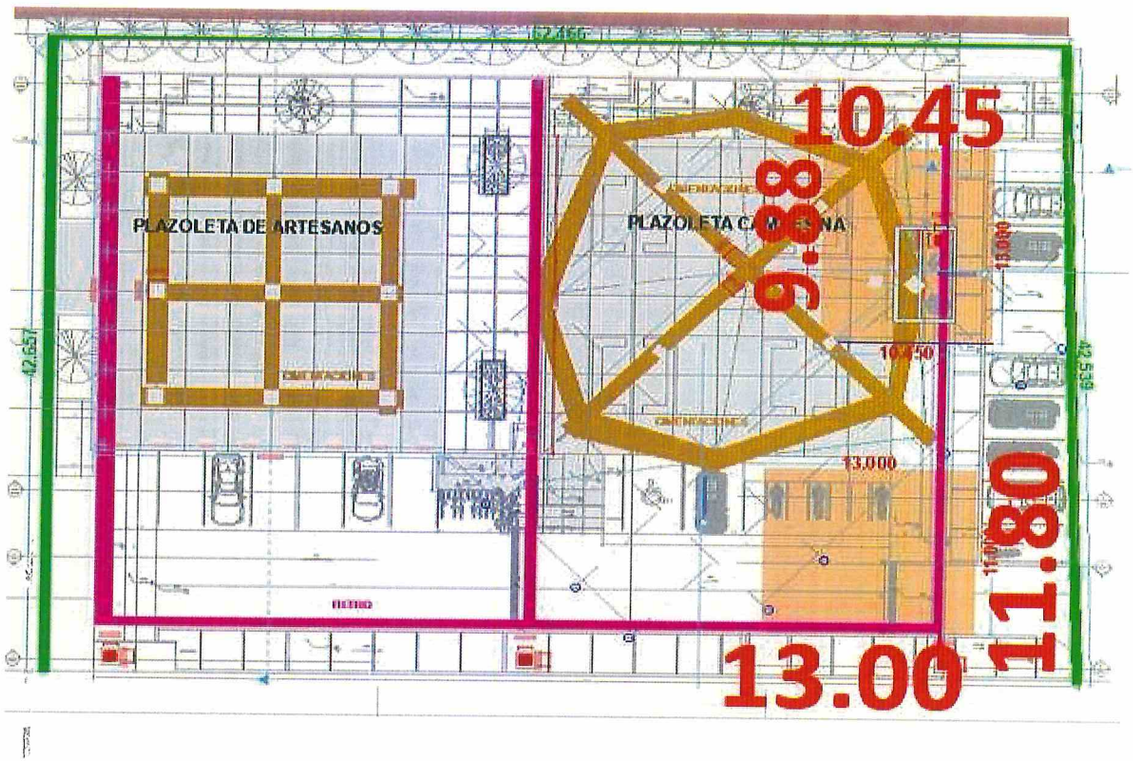




OBSERVACIONES: En la excavación del Parqueadero interior, durante la compactación de la Subbase granular, se presento una falla localizada (FALLO SUR ORIENTAL ZONA 1), la cual requirio reexcavar el área para su corrección y asegurar la adecuada capacidad portante

FALLO 1 PARQUEADERO INTERIOR	6,30	0,50	3,31		10,43
FALLO 2 PARQUEADERO INTERIOR	8,96	0,50	4,76		21,32
FALLO 3 PARQUEADERO INTERIOR	8,69	0,40	2,4		8,34
FALLO 1 COSTADO NORTE ANDEN	13,06	0,65	1,67		14,18
FALLO 2 COSTADO NORTE ANDEN	13,06	0,45	1,75		10,28
PARQUEADEROS INTERIOR	17,51	0,20	11,80		41,32
	3,95	0,20	9,41		7,43
	6,23	0,20	6,79		8,46
	11,80	0,20	8,49		20,04
	8,96	0,20	2,86		5,13
	4,81	0,20	3,70		3,56
PARQUEADEROS EXTERIOR	25,04	0,52	6,02	1	78,39
PEATONAL ACCESO PRINCIPAL	7,20	0,62	5,60		25,00
ANDEN COSTADO SUR	2,50	0,50	48,80		61,00
P. ARTESANOS	21,21	0,21	21,21		94,47
P. CAMPESINA	21,21	0,21	21,21		94,47
					0,00
VIENE				SUBTOTAL	
TOTAL			0,00		885,26

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


PLAZOLETA DE ARTESANOS
10.45
9.88
11.80
13.00
42.657
42.539
13.000

A6