


EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL
CANAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CACERES DEL PERU – PROVINCIA DEL SANTA –
DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CIU N° 2507893"



IV. PRESUPUESTO GENERAL


Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667





1382

EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CACERES DEL PERU – PROVINCIA DEL SANTA – DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CIU N° 2507893"



4.1. RESUMEN DE PRESUPUESTO


Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

Datos Generales del Presupuesto

Obra 0301031 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SANTA ROSA DEL
DISTRITO DE CACERES DEL PERU - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CODIGO
UNICO DE INVERSIONES:2507893
Propietario 22000620 GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
Lugar 021802 ANCASH - SANTA - CACERES DEL PERU
Fecha 19/09/2023 Jornada 8.00 horas
Moneda principal 01 NUEVOS SOLES


Presupuesto (S/.)

Costo directo	3,980,888.09	0.00
Costo indirecto	1,468,151.53	0.00
Total	5,449,039.62	0.00

Subpresupuestos:

Código	Descripción	Cantidad	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
001	CANAL	1.00	5,449,039.62	5,449,039.62




Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667



1385

Hoja resumen

Obra	0301031	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CACERES DEL PERU - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES:2507893
Localización	021802	ANCASH - SANTA - CACERES DEL PERU
Fecha Al	19/09/2023	

Presupuesto base

001	CANAL		3,980,888.09
		(CD) SI.	3,980,888.09
	COSTO DIRECTO		3,980,888.09
	GASTOS GENERALES 10%		398,088.81
	UTILIDADES 6%		238,853.29
		=====	
	SUBTOTAL		4,617,830.19
	IGV 18%		831,209.43
		=====	
	VALOR REFERENCIAL		5,449,039.62
	EXPEDIENTE TECNICO		58,208.22
	SUPERVISION DE EXPEDIENTE TECNICO		21,129.55
	EXPEDIENTE TECNICO DE ACTUALIZACION		36,500.00
	SUPERVISION DE OBRAS		272,451.98
	GESTION DEL PROYECTO (2% VR)		108,980.79
		=====	
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO		5,946,310.16



Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	2,044,552.58
MATERIALES	SI.	1,716,684.80
EQUIPOS	SI.	219,650.31
SUBCONTRATOS	SI.	
Total descompuesto costo directo	SI.	3,980,888.09

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

19/09/2023


Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667





EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CACERES DEL PERU – PROVINCIA DEL SANTA – DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CIU N° 2507893"



4.2. PRESUPUESTO GENERAL



Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667



1383-

Presupuesto

Presupuesto 0301031 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CACERES DEL PERU - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES:2507893

Subpresupuesto 001 CANAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

Lugar ANCASH - SANTA - CACERES DEL PERU

Costo al 19/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES				12,014.78
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 x 2.40 M.	und	1.00	1,184.27	1,184.27
01.02	CASETA DE ALMACEN Y GUARDIANA	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
01.03	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	7,330.51	7,330.51
02	OBRAS PRELIMINARES				37,956.75
02.01	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL DE LA OBRA	KM	5.76	1,292.38	7,444.11
02.02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	51.37	176.62	9,072.97
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR DEMOLICION	m3	52.40	26.18	1,371.83
02.04	LIMPIEZA Y DESBROCE	m2	14,976.00	1.34	20,067.84
03	SEGURIDAD Y SALUD				17,240.96
03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	4,919.37	4,919.37
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	5,516.45	5,516.45
03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,915.14	1,915.14
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	390.00	390.00
04	CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA				2,619.15
04.01	CAPACITACION EN GESTION DEL AGUA	GLB	1.00	2,619.15	2,619.15
05	CANALES				3,551,386.03
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				437,724.55
05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2,926.20	59.33	173,611.45
05.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	18,538.00	5.35	99,178.30
05.01.03	BASE DE AFIRMADO E=0.10M	m2	6,417.00	12.37	79,378.29
05.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	673.60	13.20	8,891.52
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10km	m3	2,928.38	26.18	76,664.99
05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,437,800.11
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19,964.36	72.28	1,443,023.94
05.02.02	CONCRETO 175 KG/CM2	m3	2,245.95	442.92	994,776.17
05.03	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				541,466.46
05.03.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE, C/A 1:5	m2	12,834.00	42.19	541,466.46
05.04	JUNTAS				134,394.91
05.04.01	JUNTA DE DILATACION E=1" C/ELASTOMERICO C/14M	m	1,221.60	25.24	30,833.18
05.04.02	JUNTA DE CONTRACCION DE 1/2" C/ELASTOMERICO DE CADA 3.5M	m	3,667.20	28.24	103,561.73
06	CANAL TAPADO (0.60x0.60m) L=53.00m				53,872.89
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				175.48
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	58.30	3.01	175.48
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,913.95
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	69.96	59.33	4,150.73
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	174.90	5.35	935.72
06.02.03	BASE DE AFIRMADO E=0.10M	m2	47.70	12.37	590.05
06.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	6.89	13.20	90.95
06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10km	m3	81.99	26.18	2,146.50
06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,615.12
06.03.01	SOLADO Fc=100 KG/CM2 , E=4"	m2	47.70	33.86	1,615.12
06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				39,116.52
06.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	212.55	72.28	15,363.11
06.04.02	ACERO ESTRUCTURAL FY=4200 KG/CM2	kg	1,706.37	5.89	10,050.52
06.04.03	CONCRETO FC=210kg/cm2	m3	26.50	517.09	13,702.89
06.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				3,792.88
06.05.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE, C/A 1:5	m2	89.90	42.19	3,792.88
06.06	JUNTAS				1,258.94
06.06.01	JUNTA DE DILATACION E=1" C/ELASTOMERICO C/14M	m	9.60	25.24	242.30
06.06.02	JUNTA DE CONTRACCION DE 1/2" C/ELASTOMERICO DE CADA 3.5M	m	36.00	28.24	1,016.64
07	CANAL AEREO (0.60x0.60m) L=8.00m				12,412.52
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				21.67
07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.20	3.01	21.67



Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667



1382

Presupuesto

Presupuesto 0301031 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CACERES DEL PERU - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES:2507893
Subpresupuesto 001 CANAL
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
Lugar ANCASH - SANTA - CACERES DEL PERU

Costo al 19/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				425.03
07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	4.05	59.33	240.29
07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	4.05	5.35	21.67
07.02.03	BASE DE AFIRMADO E=0.10M	m2	4.05	12.37	50.10
07.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	1.20	13.20	15.84
07.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10km	m3	3.71	26.18	97.13
07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				137.13
07.03.01	SOLADO F'c=100 Kg/CM2 , E=4"	m2	4.05	33.86	137.13
07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				11,019.27
07.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.40	72.28	3,353.79
07.04.02	ACERO ESTRUCTURAL FY=4200 KG/CM2	kg	758.89	5.89	4,469.86
07.04.03	CONCRETO FC=210kg/cm2	m3	6.18	517.09	3,195.62
07.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				607.54
07.05.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE, C:A 1:5	m2	14.40	42.19	607.54
07.06	JUNTAS				201.88
07.06.01	JUNTA WATER STOP 6"	m	3.60	27.84	100.00
07.06.02	JUNTA DE CONTRACCION DE 1/2" C/ELASTOMERICO	m	3.60	28.24	100.00
08	TOMAS LATERALES				61,033.14
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				35,732.35
08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.87	3.01	35.73
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				853.50
08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	5.93	59.33	351.83
08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	33.95	5.35	181.63
08.02.03	BASE DE AFIRMADO E=0.10M	m2	11.87	12.37	146.83
08.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	1.38	13.20	18.22
08.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10km	m3	5.92	26.18	154.99
08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				401.92
08.03.01	SOLADO F'c=100 Kg/CM2 , E=4"	m2	11.87	33.86	401.92
08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,664.01
08.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.81	72.28	5,479.55
08.04.02	ACERO ESTRUCTURAL FY=4200 KG/CM2	kg	492.94	5.89	2,903.42
08.04.03	CONCRETO 175 KG/CM2	m3	5.15	442.92	2,281.04
08.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				4,227.02
08.05.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE, C:A 1:5	m2	100.19	42.19	4,227.02
08.06	JUNTAS				2,089.87
08.06.01	JUNTA DE DILATACION E=1" C/ELASTOMERICO	m	82.80	25.24	2,089.87
08.07	COMPUERTAS METALICAS				42,741.10
08.07.01	COMPUERTA METALICA TIPO A	und	10.00	1,602.94	16,029.40
08.07.02	COMPUERTA METALICA TIPO B	und	8.00	1,721.43	13,771.44
08.07.03	COMPUERTA METALICA TIPO C	und	6.00	2,156.71	12,940.26
09	GRADAS				55,517.68
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				538.79
09.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	179.00	3.01	538.79
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,265.67
09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	16.96	59.33	1,006.24
09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	50.26	5.35	268.89
09.02.03	BASE DE AFIRMADO E=0.10M	m2	33.43	12.37	413.53
09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10km	m3	22.04	26.18	577.01
09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,131.94
09.03.01	SOLADO F'c=100 Kg/CM2 , E=4"	m2	33.43	33.86	1,131.94
09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				49,210.25
09.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	245.06	72.28	17,712.94
09.04.02	ACERO ESTRUCTURAL FY=4200 KG/CM2	kg	2,148.48	5.89	12,654.55
09.04.03	CONCRETO FC=210kg/cm2	m3	36.44	517.09	18,842.76
09.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				2,120.47

Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667



1381

Presupuesto

Presupuesto 0301031 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CACERES DEL PERU - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES:2507893

Subpresupuesto 001 CANAL
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
Lugar ANCASH - SANTA - CACERES DEL PERU

Costo al 19/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
09.05.01	TARRAJE C/IMPERMEABILIZANTE, C/A 1:5	m2	50.26	42.19	2,120.47
09.06	JUNTAS				250.56
09.06.01	JUNTA WATER STOP 6"	m	9.00	27.84	250.56
10	POZA DISIPADORA				6,513.87
10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11.17
10.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.71	3.01	11.17
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				666.31
10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.30	59.33	373.78
10.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	13.40	5.35	71.69
10.02.03	BASE DE AFIRMADO E=0.10M	m2	0.52	12.37	6.43
10.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10km	m3	8.19	26.18	214.41
10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				124.60
10.03.01	SOLADO F'c=100 Kg/CM2, E=4"	m2	3.68	33.86	124.60
10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,759.04
10.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.55	72.28	1,413.07
10.04.02	ACERO ESTRUCTURAL FY=4200 KG/CM2	kg	97.71	5.89	575.51
10.04.03	CONCRETO FC=210kg/cm2	m3	1.49	517.09	770.46
10.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				490.87
10.05.01	TARRAJE C/IMPERMEABILIZANTE, C/A 1:5	m2	12.30	42.19	517.86
10.06	JUNTAS				217.88
10.06.01	JUNTA DE DILATACION E=1" C/ELASTOMERICO	m	8.60	25.24	217.88
10.06.02	JUNTA WATER STOP 6"	m	7.68	27.84	213.81
10.07	COMPUERTAS METALICAS				2,002.94
10.07.01	COMPUERTA METALICA SEGÚN DISEÑO, 0.70X1.70M	und	1.00	2,002.94	2,002.94
11	TOMA PRINCIPAL DERIVADORA				5,194.39
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				13.00
11.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.32	3.01	13.00
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				655.07
11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	5.83	59.33	345.89
11.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	11.61	5.35	62.11
11.02.03	BASE DE AFIRMADO E=0.10M	m2	4.32	12.37	53.44
11.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	0.23	13.20	3.04
11.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10km	m3	7.28	26.18	190.59
11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				132.39
11.03.01	SOLADO F'c=100 Kg/CM2, E=4"	m2	3.91	33.86	132.39
11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,503.66
11.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.23	72.28	956.26
11.04.02	ACERO ESTRUCTURAL FY=4200 KG/CM2	kg	51.14	5.89	301.21
11.04.03	CONCRETO FC=210kg/cm2	m3	2.41	517.09	1,246.19
11.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				476.75
11.05.01	TARRAJE C/IMPERMEABILIZANTE, C/A 1:5	m2	11.30	42.19	476.75
11.06	JUNTAS				60.58
11.06.01	JUNTA DE DILATACION E=1" C/ELASTOMERICO	m	2.40	25.24	60.58
11.07	COMPUERTAS METALICAS				1,352.94
11.07.01	COMPUERTA METALICA SEGÚN DISEÑO, 0.85X0.95M	und	1.00	1,352.94	1,352.94
12	PUENTE PEATONAL				2,312.90
12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				19.66
12.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	6.53	3.01	19.66
12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				143.64
12.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	11.75	5.35	62.86
12.02.02	BASE DE AFIRMADO E=0.10M	m2	6.53	12.37	80.78
12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				221.11
12.03.01	SOLADO F'c=100 Kg/CM2, E=4"	m2	6.53	33.86	221.11
12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,837.63
12.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.80	72.28	563.78

Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667



Presupuesto

Presupuesto 0301031 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CACERES DEL PERU - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES:2507893

Subpresupuesto 001 CANAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

Lugar ANCASH - SANTA - CACERES DEL PERU

Costo al 19/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12.04.02	ACERO ESTRUCTURAL FY=4200 KG/CM2	kg	104.78	5.89	617.15
12.04.03	CONCRETO FC=210kg/cm2	m3	1.27	517.09	656.70
12.05	JUNTAS				90.86
12.05.01	JUNTA DE DILATACION E=1" C/ELASTOMERICO	m	3.60	25.24	90.86
13	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				3,380.85
13.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	3,380.85	3,380.85
14	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				4,500.00
14.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
15	FLETE				154,952.17
15.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	154,952.17	154,952.17
	COSTO DIRECTO				3,980,888.09
	GASTOS GENERALES 10%				398,088.81
	UTILIDADES 6%				238,853.29
					=====
	SUBTOTAL				4,617,830.19
	IGV 18%				831,209.43
					=====
	VALOR REFERENCIAL				5,449,039.62
	EXPEDIENTE TECNICO				58,208.22
	SUPERVISION DE EXPEDIENTE TECNICO				21,129.55
	EXPEDIENTE TECNICO DE ACTUALIZACION				36,500.00
	SUPERVISION DE OBRAS				272,451.98
	GESTION DEL PROYECTO (2% VR)				108,980.79
					=====
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				5,946,310.16

SON : CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTINUEVE MIL TRENTINUEVE Y 62/100 NUEVOS SOLES


Albert Dennis Palacios Portocarrero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140226
Reg. Consultor C 42667

