

ANEXO IV_QL

- Presupuestos de Obra y Cálculos Métricos

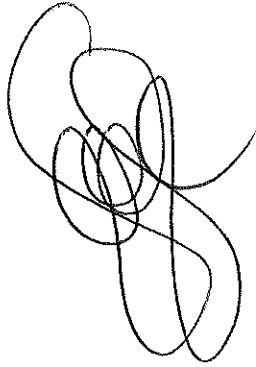
Cálculo métrico detallado y tres (3) presupuestos comparativos de la obra vial.

06/10/2025

OBRA: PAVIMENTO TRAMO 3 JULIO CORTAZAR - ESTACION JUAREZ CELMAN

TEMA: COMPARATIVO PRESUPUESTO

EMPRESA	TOTAL+ (IVA)	OBSERVACIONES
RANDOM	\$ 442442,462.00	Presupuesto mas bajo
CALERO	\$ 547850,110.70	Presupuesto mas alto
CERVIGNI	\$ 450255,509.00	Cercano al mas economico



FABIAN REGGIA
Intendente
Municipalidad de Estación Juárez Celman

Planilla de Cotización

RANDOM
desarrollista

Proyecto: Pavimentación calle Cortázar

Ubicación: Estación Juárez Celman

Fecha: 3/10/2025

Revisión: 1

Cliente: Municipio Estación Juárez Celman

Oferente:

Código:

Mes Base: Octubre

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. (a)	COSTO UNITARIO			\$ UNIT. (e))=(a)*(d)	\$ TOTAL
				MANO DE OBRA (b)	ATERIALE (c)	SUBTOTAL (d)=(b)+(c)		
1	Desmonte							\$ 27.438.757,29
1.01	Desmonte	M3	2.528,03	10853,81		\$ 10.853,81	#####	
2	Preparación de la Subrasante							\$ 7.907.176,52
2.01	Preparación de la Subrasante	M2	7.758,98	1019,10		\$ 1.019,10	#####	
3	Ejecución de la Subbase Granular							\$ 49.754.657,33
3.01	Ejecución de la Subbase Granular	M3	1.163,85	42750,06		\$ 42.750,06	#####	
4	Ejecución de Pavimento de Hormigón Simple							\$ 266.276.058,91
4.01	Ejecución de Pavimento de Hormigón Simple	M2	9.920,46	26841,10		\$ 26.841,10	#####	
5	Ejecución de Desagües de Hormigón							\$ 4.063.303,57
5.01	Ejecución de Desagües de Hormigón	M2	71,28	57004,82		\$ 57.004,82	#####	
6	Demolición de Badenes de Hormigón							\$ 7.205.291,82
6.01	Demolición de Badenes de Hormigón	M2	39,24	106921,76		\$ 106.921,76	#####	
7	Remodelación de Brocales de BR							\$ 3.009.681,96
7.01	Remodelación de Brocales de BR	ud	3,00	1003227,32		\$ 1.003.227,32	#####	
Total Sin Iv. \$								365.654.927,40
Total + IVA \$								442.442.462,16

en:code..

Firmado digitalmente por
JUAN CRUZ OLMEDO
Fecha: 03/10/2025
18:25:25
Razón: PRESUPUESTOABIAN RESCHIA
Intendente
Municipalidad de Estación Juárez Celman



Fecha: 3/10/2025
Cliente: Municipalidad estc JUÁREZ CELMAN
Obra: pavimento et 3 calle JULIO CORTAZAR
Direccion:
Contacto:

PRESUPUESTO

OBRA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UN.	M.O.unitario	total
1					
1.1	Desmonte e: 25 cm	2528,03	m3	\$19.837,03	\$50.148.606,95
1.2	preparación de subrasante	7758,98	m2	\$2.697,78	\$20.932.021,06
1.3	Ejecución de sub base granular	1163,85	m3	\$16.651,70	\$19.380.081,22
1,4	Ejecución de pavimento de hormigón simple	9920,46	m2	\$16.510,86	\$163.795.326,20
1,5	Ejecución de desagüe de hormigón	71,28	m2	\$17.006,19	\$1.212.200,92
1,6	Demolición de badenes de hormigón	39,24	m2	\$27.837,44	\$1.092.341,15
1,7	remodelación de brocales de br	3	und	\$500.000,00	\$1.500.000,00
2	MATERIALES				
2,1	Hormigon h 21 descarga directa	1785,68	m3	\$145.950,00	\$260.620.404,66
2,2	Material granular 020	2607,02	tn	\$16.335,00	\$29.169.128,54
Total					\$547.850.110,70

- 1) No se presenta proyecto
- 2) Facturación. responsable inscrito
- 3) Condición de pago :
- 4)Plazo de ejecución 80 días
- 5) Todo el personal vinculado a la obra registrado y asegurado
- 6) Los precios incluye I.V.A.

ABIAN RESCHIA
Intendente
udad de Estación Juárez Celman



Calero Ariel

Gerente Calero obras y servicios s.a.s.

D.N.I. 25.841.352

WWW.CALEROCONSTRUCCIONES.COM

ABIAN RESCHIA
Intendente

ad de Estación Juárez Celman

TOTAL SUPERFICIE ANALIZADA						2000,00
PISO 12 CM	UNIDAD	OBSERVACIONES	PRECIO	RENDIMIENTO	CANTIDAD	PRECIO
cimento	bol	presentacion bolsa de 50 kg rinde 100 m2	11.000,00 m3/m2	0,5	20,00	\$ 220.000,00
cuarzo	bol	bolsa de 50 kg rinde 100 m2	22000	0,5	25,00	\$ 550.000,00
Agrotieno Nylon 200 mic	m2.	en rollo de 4m *50m	\$ 71.000,00	1,100	5,50	\$ 390.500,00
Hormigón H 21	m3	Descarga Directa.	\$ 120.000,00	0,120	240,00	\$ 28.800,00
Malla sima	unidad	malla sima Q188 5,5 15 x 15. 3*2,4	\$ 50.000,00	14,400	138,89	\$ 6.944,44
Alambre Atar	1rollo	Alambre Fargo rollo x 50 kg	\$ 4.500,00	15,000	15,00	\$ 67.500,00
Antisol - Membrana química de curado (al solvente)	200 litros	tacho x 200 - rinde 6,66 m2/lt (de 60 cm cada 50 cm) de juntas aserradas	\$ 20.000,00	0,143	1,43	
Pasadores Lisos Diam 12 mm - largo 60 cm	un	(1 rana 8 mm cada 1,5 m2 - largo 40 cm)		1,000	888,89	\$ -
Elemento Soporte p/pasadores Diam (diametro 8 mm)	un.				1,333,33	\$ -
Vaina Plastica (caño plastico p/luz)	rollo	rollo x 25 m	\$ 40.000,00	1,000	14,22	\$ 568.888,00
Grasa EP42 (bordo)	lata	lata x 25 kg	\$ 80.000,00	2,000	1,00	\$ 80.000,00
Pan asfalto para tomado junto	pan	pan asfalto		0,004	8,57	\$ -
Sellador Sika a1	1salchicha	Sika a1	\$ 27.000,00	10,000	120,00	\$ 270.000,00
Flete		distancia media camión	\$ 290.000,00	1,000	1,00	\$ 290.000,00
mano de obra para cortar pasadores y armar	un			1,000	1,00	\$ -

COSTO \$ 37.411,30
 IMPREVISTOS \$ 1.870,56
COSTO TOTAL \$ 39.281,90

SUPERFICIE 2.000
COSTO UNITARIO \$ 19.640,90

ANÁLISIS PASADORES	
dimensión de paños 4,5 m x 5 aprox	22,5
cantidad de paños	88,888888
cantidad de pasadores por paño	10
cantidad total de pasadores D12 mm(unidad)	888,888888
cant de paños etapa 2 . p18cm	#REF!
cantidad de pasadores d16 mm total. piso	#REF!

TOTAL SUPERFICIE ANALIZADA						#REF!
ANÁLISIS PISO 18 cm	UNIDAD	OBSERVACIONES	PRECIO	RENDIMIENTO	CANTIDAD	PRECIO
MATERIAL:						
Nylon 100 micrones	m2.	Rollo 100 m x 4 m.	\$ 40.000,00	1,100	#REF!	#REF!
Hormigón H 21	m3	Descarga Directa.	\$ 103.000,00	0,195	#REF!	#REF!
Alambre Atar	1rollo	Alambre Fargo rollo x 50 kg	\$ 225.000,00		4,00	\$ 900.000,00
Antisol - Membrana química de curado (al sol)	200 litros	tacho x 200 - rinde 6,66 m2/lt (de 60 cm cada 50 cm) de juntas aserradas	\$ 2.190.000,00	1333,320	#REF!	#REF!
Pasadores Lisos Diam 16 mm - largo 60 cm	un	(1 rana 8 mm cada 1,5 m2 - largo 40 cm)	\$ 2.020,74	1,000	#REF!	#REF!
Elemento Soporte p/pasadores Diam (diamet	un.		\$ 221,20		#REF!	#REF!
Vaina Plastica (caño plastico p/luz)	rollo	rollo x 25 m	\$ 6.500,00	1,000	#REF!	#REF!
Grasa EP42 (bordo)	lata	lata x 25 kg	\$ 135.000,00	2,000	10,00	\$ 1.350,00
Pan asfalto para tomado junto	pan	pan asfalto		0,004	#REF!	#REF!
Mano de obra pasadores						\$ -

COSTO #REF!
 IMPREVISTOS #REF!
COSTO TOTAL #REF!

SUPERFICIE #REF!
COSTO UNITARIO #REF!

COMPUTO ADELANTO	CANTIDAD
GRUPO ELECTROGENO	0,00
PALAS	0,00
ASERRADORA	0,00
NIVEL OPTICO	0,00
ROPA (ropa pantalon botin)	0,00
COMBUSTIBLE PARA 20 DIAS (litros)	0,00
JORNALES	0,00
traslados	0,00
camiones 3	0,00

FABIAN RESCHIA
 Intendente
 Ciudad de Estación Juárez Celman

OPERA Y SERVICIOS

OPERA PROYECTO PAVIMENTACION - CALLE JULIO CORTAZAR

UBICACION DE OBRA: CALLE JULIO CORTAZAR - CIUDAD DE JUAREZ CELMAN - CORDOBA

AL: OFICINA OBRAS PUBLICAS MUNICIPALIDAD JUAREZ CELMAN

31/07/2025

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

DESCRIPCION		UNIDAD		CANTIDAD		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
COMPUTO DE OBRAS Y CONSTRUCCION DE ADOQUINADO UNICAMENTE									
1	DESMONTE	m3	2528.03			\$ 13.739		\$ 34.731.384	
2	PREPARACION DE LA SUBRASANTE	m2	7758.98			\$ 1.290		\$ 10.011.444	
3	EJECUCION DE SUBBASE GRANULAR	m3	1183.85			\$ 54.114		\$ 62.981.088	
4	EJECUCION DE PAVIMENTO DE HORMIGON SIMPLE	m2	9920.46			\$ 33.080		\$ 328.267.591	
5	EJECUCION DE DESAGUES DE HORMIGON	m2	71.28			\$ 72.158		\$ 5.143.391	
6	DEMOLICION DE BADERNES DE HORMIGON	m2	39.24			\$ 135.344		\$ 5.310.888	
7	REMODELACION DE BROCALES DE BR	ud	3			\$ 1.269.908		\$ 3.809.724	
TOTAL PRESUPUESTO EQUIPOS, MANO OBRA Y MATERIALES (INCLUYE IVA)								\$ 490.255.100	

Incluye encofrados de suelo para subrasante y subbase

Incluye provision de material granular para ejecucion de subbase

Hormigon H25 elaborado en planta

Plazo estimado de obra: 120 dias

ATTE-

ING. CERVIGNI MARCELO

MP. 4399

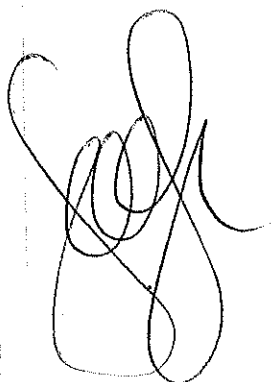
CONTACTO: cervignimarcelo@hotmail.com

351-4038621

ING. CERVIGNI MUSTE LUCAS

CONTACTO: lucasmuste@gmail.com

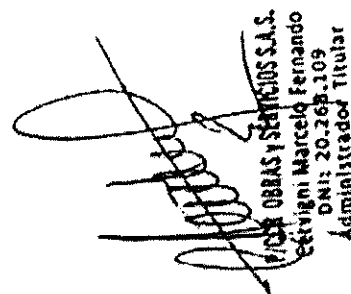
3513874364



ABIAN RESCHIA

Intendente

ad de Estación Juárez Celman



OPERA OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.

Cervigni Marcelo Fernando

DNI: 20.268.109

Administrador Titular