

## CONTRATO

**Contratación Licitación Pública Nacional de Etapa Única N° 10/2021**

**Expediente Electrónico N°: EX-2021-00000971-CVSA-SC#CVSA**

**OBRA: "Repavimentación de Losas de Hormigón en Ruta Nacional N° 9, km. 340,00 a km. 588,60 - Autopista Rosario Córdoba - Tramo VI"**

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 13 días del mes de Enero de 2022, entre **CORREDORES VIALES S.A.** (CUIT N° 30-71580481-2) (en adelante la "**CONCESIONARIA**" o el "**COMITENTE**"), con domicilio en la 25 de Mayo 457, Piso 5° de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, representada por Gonzalo Raico ATANASOF (DNI N° 23.829.472), en su carácter de Presidente, protocolizado en Escritura N° 31 de fecha 21 de enero de 2020, pasada ante Escribano Juan Pablo Molinari del Registro Notarial N° 24, y por la otra parte, **EDECA S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACIÓN RN N° 9 - UNIÓN TRANSITORIA** (CUIT N° 30-71742711-0) (en adelante el "**CONTRATISTA**"), con domicilio en la calle Camila O'Gorman N° 412, Piso 4, Oficina 401 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, representada en este acto por Marcelo Germán BURGUÉS (DNI N° 16.482.978) y Renato Carlo FRANZONI (DNI N° 18.144.839), en el carácter de integrantes del Comité Directivo del **CONTRATISTA** acuerdan celebrar el presente CONTRATO, sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO.**

El **COMITENTE** encomienda al **CONTRATISTA** y éste acepta ejecutar la *Obra* "Repavimentación de Losas de Hormigón en Ruta Nacional N° 9, km. 340,00 a km. 588,60 - Autopista Rosario Córdoba - Tramo VI", en el plazo de DIECIOCHO (18) meses, en un todo de acuerdo con Pliego de Bases y Condiciones Generales, Particulares y Pliego Técnico, Circulares y demás documentos que forman parte de la Licitación de la presente Obra en jurisdicción de todo lo cual el **CONTRATISTA** ha tenido a la vista, estudiado y aceptado al presentar su Oferta.

### **CLÁUSULA SEGUNDA. DOCUMENTOS INTEGRANTES.**

Todos los documentos mencionados en la Cláusula precedente, forman parte integrante del presente CONTRATO.

### **CLÁUSULA TERCERA. PRECIO.**

La obra objeto de este CONTRATO, aplicando los precios unitarios cotizados en la Planilla de la OFERTA adjunta en Anexo C, importan la suma de PESOS NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES UN MIL SESENTA (\$999.001.060) más el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

#### **CLÁUSULA CUARTA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.**

Como garantía del estricto cumplimiento de sus obligaciones, el CONTRATISTA ha entregado la Póliza de Seguro de Caución N° 29.144 y su Endoso N° 1 otorgados por GESTIÓN COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S.A. Por la suma de PESOS CIENTO VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL (\$120.880.000), importe que cubre el DIEZ POR CIENTO (10%) del monto del CONTRATO.

#### **CLÁUSULA QUINTA - IMPUESTO DE SELLOS.**

El presente **CONTRATO** está sujeto al pago del Impuesto de Sellos, a la alícuota vigente sobre el monto contractual, el cual será abonado íntegramente por el **CONTRATISTA**, quien deberá remitir a la **COMITENTE** fotocopia del comprobante que acredite el pago del sellado dentro de las CUARENTA Y OCHO (48) horas hábiles siguientes de haber realizado el mismo.

#### **CLÁUSULA SEXTA - CONSTITUCIÓN DE DOMICILIOS - NOTIFICACIONES RECÍPROCAS.**

A todos los efectos derivados del presente **CONTRATO**, las **PARTES** constituyen domicilio en los indicados en el encabezamiento del presente. Las notificaciones que las **PARTES** se cursaren recíprocamente a los citados domicilios se tendrán por válidas hasta tanto éstas constituyeren otros diferentes y se notificare tal circunstancia por medio fehaciente.

#### **CLÁUSULA SÉPTIMA - TRIBUNALES - JURISDICCIÓN.**

Toda divergencia que surgiere entre las **PARTES** respecto de la interpretación, aplicación, ejecución o cumplimiento del **CONTRATO** durante su vigencia, sus prórrogas o sus efectos posteriores, será sometida a conocimiento de los Tribunales competentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con exclusión de todo otro fuero o jurisdicción.

#### **CLÁUSULA OCTAVA - ANEXOS DEL CONTRATO.**

El presente **CONTRATO** se encuentra integrado por los siguientes Anexos:

- Memoria Descriptiva (IF-2021-00002774-CVSA-GO#CVSA).

- Memoria Técnica (IF-2021-00001121-CVSA-DTC#CVSA).
- Plano Detalle de Juntas (IF-2021-00001130-CVSA-DTC#CVSA).
- Pliego de Bases y Condiciones Generales (**PBCG**): IF-2021-00001839-CVSA-SC#CVSA.
- Pliego de Bases y Condiciones Particulares y sus ANEXOS (**PBCP**): IF-2021-00008041-CVSA-SC#CVSA
- Pliego de Especificaciones Técnicas (**PET**): IF-2021-00006187-CVSA-GO#CVSA.
- Circular N° 1 (IF-2021-00014221-CVSA-SC#CVSA).
- La **OFERTA** declarada adjudicataria, cuya copia se suscribe en este acto: IF-2021-00018319-CVSA-SC#CVSA e IF-2021-00018261-CVSA-SC#CVSA, el Anexo B desde páginas 674 y 675 y el Anexo C desde páginas 679 a 685 (ambos de la Oferta N° IF-2021-00018319-CVSA-SC#CVSA).

En prueba de conformidad se firman DOS (2) ejemplares del mismo tenor y a un sólo efecto, uno para cada una de las **PARTES**.



---

**COMITENTE**  
**GONZALO RAICO ATANASOF**  
PRESIDENTE  
CORREDORES VIALES S.A



Por la UNIÓN TRANSITORIA  
Ing. Marcelo G. Burgues  
Representante Legal y Técnico

---

**CONTRATISTA**  
MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
Arq. RENATO C. FRANZONI  
PRESIDENTE



611  
Mundo.

ANEXO "B"

NOTA DE OFERTA

Rosario, 22 de septiembre de 2021.

Señores

CORREDORES VIALES S.A.

25 de mayo 457, Piso 5°

CIUDAD AUTONOMA DE BS.AS.

El señor Ing. Marcelo German Burgues, en carácter de Representante técnico y legal de la unión EDECA S.A. – MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. – REPAVIMENTACIÓN RN N° 9 – UNIÓN TRANSITORIA, con domicilio en calle POLLEDO N° 2517 de la ciudad de Rosario, y constituyéndolo a los efectos de esta licitación privada en la calle CAMILA O. GORMAN 412 PISO 4 – OFICINA 401 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, nos dirigimos a ustedes a los efectos de manifestarles nuestro ofrecimiento para construir la obra: "REPAVIMENTACIÓN DE LOSAS DE HORMIGÓN EN RUTA NACIONAL N° 9, KM. 340,00 A KM. 588,60 - AUTOPISTA ROSARIO CÓRDOBA - TRAMO VI", según la composición detallada en cuadro adjunto en un todo de acuerdo a las condiciones contenidas en el PLIEGO de la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 10/2021. EXPEDIENTE N° EX-2021-00000971-CVSA-SC#CVSA, OBRA: por el precio en pesos NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES UN MIL SESENTA CON 00/100 (\$ 999.001.060,00) más IVA según los importes del cuadro adjunto.

Saludamos a ustedes atentamente.

Por la UNIÓN TRANSITORIA  
Ing. Marcelo G. Burgues  
Representante Legal y Técnico

Firma: \_\_\_\_\_

Aclaración: \_\_\_\_\_

MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
Arq. RENATO C. FRANZONI  
PRESIDENTE

IF-2021-00018319-CVSA-SC#CVSA

CORREDORES VIALES S.A.

OBRA: REPAVIMENTACIÓN DE LOSAS DE HORMIGÓN EN RUTA NACIONAL N° 9  
KM 340,00 A 588,60 - AUTOPISTA ROSARIO CÓRDOBA - TRAMO VI

Fecha: 22/09/2021

Oferente: EDECA S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACION RN N° 9 - UNION TRANSITORIA

### PLANILLA DE PROPUESTA

Ítem	Descripción	Un	Cantidad	Precio Unitario sin IVA	Precio Total sin IVA
1	Demolición de pavimento existente incluida apertura de caja	m2	72.900,00	\$ 631,57	\$ 46.041.453,00
2	Subrasante tratada con cal	m2	72.900,00	\$ 614,68	\$ 44.810.172,00
3	Base de hormigón simple clase H-8, en 0,20 m de espesor	m3	14.580,00	\$ 21.472,45	\$ 313.088.321,00
4	Calzada de hormigón clase Hp 4.5	m3	20.412,00	\$ 28.231,65	\$ 576.264.439,80
5	Sub-base de suelo estabilizado con cal	m3		\$ 6.497,06	
6	Sub base de relleno de densidad controlada	m3		\$ 19.917,37	
7	Movilización de obra	Gl	1,00	\$ 18.816.674,20	\$ 18.816.674,20
<b>TOTAL OFERTA :</b>					<b>\$ 999.001.060,00</b>

Monto ofertado para el Renglón Único \$ 999.001.060,00 Más IVA

Monto ofertado para el Renglón Único PESOS NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES UN MIL SESENTA con 00/100.-

MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
Arq. RENATO C. FRANZONI  
PRESIDENTE

Por la UNION TRANSITORIA  
Ing. Marcelo G. Burgues  
Representante Legal y Técnico

IF-2021-00018319-CVSA-SC#CVSA

CORREDORES VIALES S.A.

OBRA: REPAVIMENTACIÓN DE LOSAS DE HORMIGÓN EN RUTA NACIONAL N° 9  
KM 340,00 A 588,60 - AUTOPISTA ROSARIO CÓRDOBA - TRAMO VI

000616

Fecha: 22/09/2021

Oferente: EDECA S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACION RN N° 9 - UNION TRANSITORIA

**PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS**

Item N°	1	Demolición de pavimento existente Inc apertura de caja	Precios a:	SEPTIEMBRE 2021
Unidad:	m2		Rendimiento	1,000

N°	Designación y Especificación	Unidad	Cantidad	Pcio.Unitario	SubTotal	Total
<b>Materiales</b>						
MAT-005	Disco aserradora	N°	0,0002	17.510,00	3,50	
<b>SUB-TOTAL MATERIALES</b>						<b>3,50</b>
<b>Mano de Obra</b>						
MOB-001	Oficial Especializado	hs	0,0900	765,00	68,85	
MOB-002	Oficial	hs	0,0100	655,00	6,55	
MOB-004	Ayudante	hs	0,0900	560,00	50,40	
<b>SUB-TOTAL MANO DE OBRA</b>						<b>125,80</b>
<b>Transportes</b>						
<b>SUB-TOTAL TRANSPORTE</b>						
<b>Amortización de Equipos</b>						
EQU-003	Aserradora de juntas	hs	0,0224	34,37	0,77	
EQU-005	Minicargador	hs	0,0080	540,15	4,32	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,0767	392,84	30,13	
EQU-018	Excavadora	hs	0,0194	1.915,10	37,15	
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0297	982,10	29,17	
<b>SUB-TOTAL AMORTIZACIÓN</b>						<b>101,54</b>
<b>Reparaciones y Repuestos</b>						
EQU-003	Aserradora de juntas	hs	0,0224	13,75	0,31	
EQU-005	Minicargador	hs	0,0080	216,06	1,73	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,0767	157,14	12,05	
EQU-018	Excavadora	hs	0,0194	766,04	14,86	
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0297	392,84	11,67	
<b>SUB-TOTAL REPARACIONES Y REPUESTOS</b>						<b>40,62</b>
<b>Combustibles y Lubricantes</b>						
EQU-003	Aserradora de juntas	hs	0,0224	84,48	1,89	
EQU-005	Minicargador	hs	0,0080	792,00	6,34	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,0767	844,80	64,80	
EQU-018	Excavadora	hs	0,0194	1.742,40	33,80	
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0297	844,80	25,09	
<b>SUB-TOTAL COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>						<b>131,92</b>

**COSTO DIRECTO (I):**

Gastos generales e indirectos  
Beneficios  
Gasto financiero

GI 40,00%  
GG 10,00%  
B 3,50%

**SUBTOTAL (II): GG + B + GF**

Impuestos  
**TOTAL sin IVA (III): II + CF**  
I.V.A.

I 2,00%

**PRECIO DEL ITEM: (III + IV)**

	403,38
	161,35
	40,34
	14,12
	619,19
	12,38
	<b>631,57</b>
	132,63
	764,20

MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
Arq. RENATO C. FRANZONI  
PRESIDENTE

Por la UNION TRANSITORIA  
Ing. Marcelo G. GUYA  
Representante Legal y Técnico

CORREDORES VIALES S.A.

OBRA: REPAVIMENTACIÓN DE LOSAS DE HORMIGÓN EN RUTA NACIONAL N° 9  
KM 340,00 A 588,60 - AUTOPISTA ROSARIO CÓRDOBA - TRAMO VI

000617

Fecha: 22/09/2021

Oferente: EDECA S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACION RN N° 9 - UNION TRANSITORIA

PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS

Item N°	2	Subrasante tratada con cal			Precios a:	SEPTIEMBRE 2021
Unidad:	m2				Rendimiento	1,000
N°	Designación y Especificación	Unidad	Cantidad	Pcio.Unitario	SubTotal	Total
<b>Materiales</b>						
CAL-003	Cal	Tn	0,0096	12.004,65	115,24	
<b>SUB-TOTAL MATERIALES</b>						<b>115,24</b>
<b>Mano de Obra</b>						
MOB-001	Oficial Especializado	hs	0,0300	765,00	22,95	
MOB-002	Oficial	hs	0,0500	655,00	32,75	
MOB-004	Ayudante	hs	0,1000	560,00	56,00	
<b>SUB-TOTAL MANO DE OBRA</b>						<b>111,70</b>
<b>Transportes</b>						
<b>SUB-TOTAL TRANSPORTE</b>						
<b>Amortización de Equipos</b>						
EQU-008	Camión regador de agua	hs	0,0100	441,95	4,42	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,0200	392,84	7,86	
EQU-012	Compactador PRB	hs	0,0100	128,60	1,29	
EQU-013	Compactador manual	hs	0,0100	34,37	0,34	
EQU-014	Compactador pata de cabra	hs	0,0050	982,10	4,91	
EQU-030	Motoniveladora	hs	0,0060	2.749,88	16,50	
EQU-035	Rastra de discos	hs	0,0060	78,56	0,47	
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0150	982,10	14,73	
EQU-046	Tractor	hs	0,0060	1.374,94	8,25	
EQU-059	Cargador frontal	hs	0,0030	1.374,94	4,12	
<b>SUB-TOTAL AMORTIZACIÓN</b>						<b>62,89</b>
<b>Reparaciones y Repuestos</b>						
EQU-008	Camión regador de agua	hs	0,0100	176,78	1,77	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,0200	157,14	3,14	
EQU-012	Compactador PRB	hs	0,0100	51,44	0,51	
EQU-013	Compactador manual	hs	0,0100	13,75	0,14	
EQU-014	Compactador pata de cabra	hs	0,0050	392,84	1,96	
EQU-030	Motoniveladora	hs	0,0060	1.099,95	6,60	
EQU-035	Rastra de discos	hs	0,0060	31,43	0,19	
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0150	392,84	5,89	
EQU-046	Tractor	hs	0,0060	549,98	3,30	
EQU-059	Cargador frontal	hs	0,0030	549,98	1,65	
<b>SUB-TOTAL REPARACIONES Y REPUESTOS</b>						<b>25,15</b>
<b>Combustibles y Lubricantes</b>						
EQU-008	Camión regador de agua	hs	0,0100	1.267,20	12,67	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,0200	844,80	16,90	
EQU-012	Compactador PRB	hs	0,0100	221,76	2,22	
EQU-013	Compactador manual	hs	0,0100	42,24	0,42	
EQU-014	Compactador pata de cabra	hs	0,0050	1.161,60	5,81	
EQU-030	Motoniveladora	hs	0,0060	2.112,00	12,67	
EQU-035	Rastra de discos	hs	0,0060			
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0150	844,80	12,67	
EQU-046	Tractor	hs	0,0060	1.584,00	9,50	
EQU-059	Cargador frontal	hs	0,0030	1.584,00	4,75	
<b>SUB-TOTAL COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>						<b>77,61</b>

COSTO DIRECTO (I):

Gastos generales e indirectos  
Beneficios  
Gasto financiero

GI 40,00%  
GG 10,00%  
B 3,50%

	392,59
	157,04
	39,26
	13,74

SUBTOTAL (II): GG + B + GF

Impuestos

2,00%

	602,63
	12,05

TOTAL sin IVA (III): II + CF

I.V.A.:

21,00%

	614,68
	129,08

PRECIO DEL ITEM: (III + IV)

	743,76
--	--------

MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
Ing. RENATO C. FRANZONI  
PRESIDENTE

21,00%  
por la UNION TRANSITORIA CVSA-SC#CVSA

Ing. Marcelo G. Burgues  
Representante Legal y Técnico

Fecha: 22/09/2021

Oferente: EDECA S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACION RN N° 9 - UNION TRANSITORIA

## PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS

Item N°	3	Base de hormigon simple clase H-8				Precios a:	SEPTIEMBRE 2021
Unidad	m3					Rendimiento	1,000
N°	Designación y Especificación	Unidad	Cantidad	Pcio.Unitario	SubTotal	Total	
<b>Materiales</b>							
HCR-008	Hormigon elaborado H-08	m3	1,0000	9.749,90	9.749,90		
MAT-002	Agropol	m2	5,0000	37,64	188,20		
MAT-003	Antisol	lt	1,2500	483,90	604,88		
MAT-005	Disco aserradora	N°	0,0059	17.510,00	103,31		
					<b>SUB-TOTAL MATERIALES</b>		<b>10.646,29</b>
<b>Mano de Obra</b>							
MOB-001	Oficial Especializado	hs	0,0900	765,00	68,85		
MOB-002	Oficial	hs	1,8000	655,00	1.179,00		
MOB-004	Ayudante	hs	1,8000	560,00	1.008,00		
					<b>SUB-TOTAL MANO DE OBRA</b>		<b>2.255,85</b>
<b>Transportes</b>							
					<b>SUB-TOTAL TRANSPORTE</b>		
<b>Amortización de Equipos</b>							
EQU-003	Aserradora de juntas	hs	0,1758	34,37	6,04		
EQU-028	Moldes y herramientas menores	hs	0,1430	58,93	8,43		
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0857	982,10	84,17		
EQU-042	Tanque de agua	hs	0,1172	10,91	1,28		
EQU-044	Terminadora de H°	hs	0,1143	687,47	78,58		
EQU-046	Tractor	hs	0,1172	1.374,94	161,14		
EQU-065	Equipos y herramientas menores	hs	0,1143	58,93	6,74		
					<b>SUB-TOTAL AMORTIZACIÓN</b>		<b>346,38</b>
<b>Reparaciones y Repuestos</b>							
EQU-003	Aserradora de juntas	hs	0,1758	13,75	2,42		
EQU-028	Moldes y herramientas menores	hs	0,1430	23,57	3,37		
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0857	392,84	33,67		
EQU-042	Tanque de agua	hs	0,1172	4,37	0,51		
EQU-044	Terminadora de H°	hs	0,1143	274,99	31,43		
EQU-046	Tractor	hs	0,1172	549,98	64,46		
EQU-065	Equipos y herramientas menores	hs	0,1143	23,57	2,69		
					<b>SUB-TOTAL REPARACIONES Y REPUESTOS</b>		<b>138,55</b>
<b>Combustibles y Lubricantes</b>							
EQU-003	Aserradora de juntas	hs	0,1758	84,48	14,85		
EQU-028	Moldes y herramientas menores	hs	0,1430				
EQU-036	Retroexcavadora	hs	0,0857	844,80	72,40		
EQU-042	Tanque de agua	hs	0,1172				
EQU-044	Terminadora de H°	hs	0,1143	475,20	54,32		
EQU-046	Tractor	hs	0,1172	1.584,00	185,64		
EQU-065	Equipos y herramientas menores	hs	0,1143				
					<b>SUB-TOTAL COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>		<b>327,21</b>

## COSTO DIRECTO (I):

Gastos generales e indirectos  
Beneficios  
Gasto financiero

GI 40,00%  
GG 10,00%  
B 3,50%

13.714,28

5.485,71

1.371,43

480,00

## SUBTOTAL (II): GG + B + GF

Impuestos

I 2,00%

21.051,42

421,03

## TOTAL sin IVA (III): II + CF

I.V.A.:

21.472,45

4.509,21

## PRECIO DEL ITEM: (III + IV)

25.981,66

MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
Arq. RENATO C. FRANZONI  
PRESIDENTE

21.051,42  
MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACION RN N° 9 - UNION TRANSITORIA  
Ing. Marcelo G. Bureun  
Representante Legal y Técnico



Fecha: 22/09/2021

Oferente: EDECA S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACION RN N° 9 - UNION TRANSITORIA

## PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS

Item N°	5	Sub base de suelo estabilizado con cal			Precios a:	SEPTIEMBRE 2021
Unidad	m3				Rendimiento	1,000
N°	Designación y Especificación	Unidad	Cantidad	Pcto.Unitario	SubTotal	Total
<b>Materiales</b>						
CAL-003	Cal	Tn	0,0048	12.004,65	57,62	
SUE-001	Canon suelo seleccionado	m3	1,0000	66,95	66,95	
<b>SUB-TOTAL MATERIALES</b>						<b>124,57</b>
<b>Mano de Obra</b>						
MOB-001	Oficial Especializado	hs	0,5000	765,00	382,50	
MOB-002	Oficial	hs	0,9700	655,00	635,35	
MOB-004	Ayudante	hs	0,9700	560,00	543,20	
<b>SUB-TOTAL MANO DE OBRA</b>						<b>1.561,05</b>
<b>Transportes</b>						
<b>SUB-TOTAL TRANSPORTE</b>						
<b>Amortización de Equipos</b>						
EQU-005	Minicargador	hs	0,2100	540,15	113,43	
EQU-008	Camión regador de agua	hs	0,1500	441,95	66,29	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,4500	392,84	176,78	
EQU-012	Compactador PR8	hs	0,2100	128,60	27,01	
EQU-013	Compactador manual	hs	0,3500	34,37	12,03	
EQU-033	Planta de suelo	hs	0,1200	736,58	88,39	
EQU-059	Cargador frontal	hs	0,1000	1.374,94	137,49	
EQU-019	Excavadora	hs	0,0450	1.915,10	86,18	
EQU-009	Camion batea	hs	0,0700	1.178,52	82,50	
<b>SUB-TOTAL AMORTIZACIÓN</b>						<b>790,10</b>
<b>Reparaciones y Repuestos</b>						
EQU-005	Minicargador	hs	0,2100	216,06	45,37	
EQU-008	Camión regador de agua	hs	0,1500	176,78	26,52	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,4500	157,14	70,71	
EQU-012	Compactador PR8	hs	0,2100	51,44	10,80	
EQU-013	Compactador manual	hs	0,3500	13,75	4,81	
EQU-033	Planta de suelo	hs	0,1200	294,63	35,36	
EQU-059	Cargador frontal	hs	0,1000	549,98	55,00	
EQU-019	Excavadora	hs	0,0450	766,04	34,47	
EQU-009	Camion batea	hs	0,0700	471,41	33,00	
<b>SUB-TOTAL REPARACIONES Y REPUESTOS</b>						<b>316,04</b>
<b>Combustibles y Lubricantes</b>						
EQU-005	Minicargador	hs	0,2100	792,00	166,32	
EQU-008	Camión regador de agua	hs	0,1500	1.287,20	190,08	
EQU-010	Camión volcador	hs	0,4500	844,80	380,16	
EQU-012	Compactador PR8	hs	0,2100	221,76	46,57	
EQU-013	Compactador manual	hs	0,3500	42,24	14,78	
EQU-033	Planta de suelo	hs	0,1200	844,80	101,38	
EQU-059	Cargador frontal	hs	0,1000	1.584,00	158,40	
EQU-019	Excavadora	hs	0,0450	1.742,40	78,41	
EQU-009	Camion batea	hs	0,0700	3.168,00	221,76	
<b>SUB-TOTAL COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>						<b>1.357,86</b>

## COSTO DIRECTO (I):

Gastos generales e indirectos GI 40,00%  
Beneficios GG 10,00%  
Gasto financiero B 3,50%

## SUBTOTAL (II): GG + B + GF

Impuestos I 2,00%

## TOTAL sin IVA (III): II + CF

I.V.A.:

## PRECIO DEL ITEM: (III + IV)

4.149,62  
1.659,85  
414,95  
145,24  
**6.369,67**  
127,39  
**6.497,06**  
1.364,38  
7.861,44

MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
Arq. RENATO C. FRANZONI  
PRESIDENTE

21.000  
TR-2021-00018319-CVSA-SC#CVSA  
Por la UNIÓN TRANSITORIA  
Ing. Marcelo G. Burgues  
Representante Legal y Técnico  
Página 683 de 692

CORREDORES VIALES S.A.

OBRA: REPAVIMENTACIÓN DE LOSAS DE HORMIGÓN EN RUTA NACIONAL N° 9  
KM 340,00 A 588,60 - AUTOPISTA ROSARIO CÓRDOBA - TRAMO VI

000621

Fecha: 22/09/2021

Oferente: EDECA S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACION RN N° 9 - UNION TRANSITORIA

**PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS**

Item N°	6	Sub base de relleno de densidad controlada				Precios a:	SEPTIEMBRE 2021
Unidad:	m3					Rendimiento	1,000
N°	Designación y Especificación	Unidad	Cantidad	Pcio.Unitario	SubTotal	Total	
<b>Materiales</b>							
RDC-200	RDC	m3	1,0000	8.446,00	8.446,00		
					<b>SUB-TOTAL MATERIALES</b>	<b>8.446,00</b>	
<b>Mano de Obra</b>							
MOB-002	Oficial	hs	3.4800	655,00	2.279,40		
MOB-004	Ayudante	hs	3.5300	560,00	1.976,80		
					<b>SUB-TOTAL MANO DE OBRA</b>	<b>4.256,20</b>	
<b>Transportes</b>							
					<b>SUB-TOTAL TRANSPORTE</b>		
<b>Amortización de Equipos</b>							
EQU-028	Moldes y herramientas menores	hs	0,2286	58,93	13,47		
					<b>SUB-TOTAL AMORTIZACIÓN</b>	<b>13,47</b>	
<b>Reparaciones y Repuestos</b>							
EQU-028	Moldes y herramientas menores	hs	0,2286	23,57	5,39		
					<b>SUB-TOTAL REPARACIONES Y REPUESTOS</b>	<b>5,39</b>	
<b>Combustibles y Lubricantes</b>							
EQU-028	Moldes y herramientas menores	hs	0,2286				
					<b>SUB-TOTAL COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>		

**COSTO DIRECTO (I):**  
 Gastos generales e indirectos  
 Beneficios  
 Gasto financiero  
**SUBTOTAL (II): GG + B + GF**  
 Impuestos  
**TOTAL sin IVA (III): II + CF**  
 I.V.A.:  
**PRECIO DEL ITEM: (III + IV)**

GI 40,00%  
 GG 10,00%  
 B 3,50%  
 I 2,00%

12.721,06
5.088,42
1.272,11
445,24
19.526,83
390,54
19.917,37
4.182,65
24.100,02

MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
 Arq. RENATO C. FRANZONI  
 PRESIDENTE

IF-2021-00018319-CVSA-SC#CVSA  
 Por la UNIÓN TRANSITORIA  
 Ing. Marcelo G. Burgueño  
 Representante Legal y Técnico  
 Página 684 de 692

Fecha: 22/09/2021

Ofertante: EDECA S.A. - MUNDO CONSTRUCCIONES S.A. - REPAVIMENTACION RN N° 9 - UNION TRANSITORIA

## PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS

Item N°	7	Movilización de obra			Precios a:	SEPTIEMBRE 2021
Unidad	GI				Rendimiento	1,000
N°	Designación y Especificación	Unidad	Cantidad	Pcio.Unitario	SubTotal	Total
<b>Materiales</b>						
	Materiales movilización	GI	1,0000	8.013.988,50	8.013.988,50	
<b>SUB-TOTAL MATERIALES</b>						<b>8.013.988,50</b>
<b>Mano de Obra</b>						
MOB-001	Oficial Especializado	hs	200,0000	765,00	153.000,00	
MOB-002	Oficial	hs	800,0000	655,00	524.000,00	
MOB-004	Ayudante	hs	820,0000	560,00	459.200,00	
<b>SUB-TOTAL MANO DE OBRA</b>						<b>1.136.200,00</b>
<b>Transportes</b>						
<b>SUB-TOTAL TRANSPORTE</b>						
<b>Amortización de Equipos</b>						
EQU-060	Carreton	hs	200,0000	1.571,36	314.272,00	
EQU-009	Camion batea	hs	200,0000	1.178,52	235.704,00	
EQU-010	Camión volcador	hs	200,0000	392,84	78.568,00	
EQU-036	Retroexcavadora	hs	100,0000	982,10	98.210,00	
EQU-059	Cargador frontal	hs	100,0000	1.374,94	137.494,00	
<b>SUB-TOTAL AMORTIZACIÓN</b>						<b>864.248,00</b>
<b>Reparaciones y Repuestos</b>						
EQU-060	Carreton	hs	200,0000	628,55	125.710,00	
EQU-009	Camion batea	hs	200,0000	471,41	94.282,00	
EQU-010	Camión volcador	hs	200,0000	157,14	31.428,00	
EQU-036	Retroexcavadora	hs	100,0000	392,84	39.284,00	
EQU-059	Cargador frontal	hs	100,0000	549,98	54.998,00	
<b>SUB-TOTAL REPARACIONES Y REPUESTOS</b>						<b>345.702,00</b>
<b>Combustibles y Lubricantes</b>						
EQU-060	Carreton	hs	200,0000	3.062,40	612.480,00	
EQU-009	Camion batea	hs	200,0000	3.168,00	633.600,00	
EQU-010	Camión volcador	hs	200,0000	844,80	168.960,00	
EQU-036	Retroexcavadora	hs	100,0000	844,80	84.480,00	
EQU-059	Cargador frontal	hs	100,0000	1.584,00	158.400,00	
<b>SUB-TOTAL COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>						<b>1.657.920,00</b>

## COSTO DIRECTO (I):

Gastos generales e indirectos  
Beneficios  
Gasto financiero

GI 40,00%  
GG 10,00%  
B 3,50%

12.018.058,50

4.807.223,40

1.201.805,85

420.632,05

## SUBTOTAL (II): GG + B + GF

Impuestos

I 2,00%

18.447.719,80

368.954,40

## TOTAL sin IVA (III): II + CF

I.V.A.:

21,00%

18.816.674,20

3.951.501,58

## PRECIO DEL ITEM: (III + IV)

22.768.175,78

MUNDO CONSTRUCCIONES S.A.  
ARG. RENATO C. FRANZONI  
PRESIDENTE

2021-00018319-CVSA-SC#CVSA

Ing. Marcelo G. Burgues  
Representante Legal y Técnico



Corredores Viales  
Sociedad Anónima

**Hoja Adicional de Firmas  
Contrato**

**Número:**

**Referencia:** Contrato - Licitación Pública Nacional de Etapa Única N° 10/2021 - EX-2021-00000971-  
CVSA-SC#CVSA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.