



Obra: **PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE**

Expte: REC-1276861-26

Instituto: Ciudad Universitaria

COEFICIENTE RESUMEN

DESCRIPCION	UNIDAD	CUANTÍA	VALORACIÓN	VALORACIÓN
A COSTO-COSTO				1,0000
B GASTOS GENERALES	%	15,00	15,00%	0,1500
C BENEFICIOS	%	10,00	10,00%	0,1000
SUBTOTAL 1 (A+B+C)				1,2500
D GASTOS FINANCIEROS [de ST1]	%	0,00	0,00%	0,0000
SUBTOTAL 2 (ST1+D)				1,2500
E IMPUESTO VALOR AGREGADO [de ST2]	%	21,00	21,00%	0,2625
TOTAL (S2+E)			51,25%	1,5125



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **TAREAS PRELIMINARES**

ITEM Nro: 1.01

DENOMINACION DEL ITEM: Tareas iniciales, de limpieza de obra y de replanteo

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Varios Generales	gl	15,00	198.947,32	2.984.209,85	
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	2.984.209,85
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial	Hs.	154,00	11.307,60	1.741.370,40	
2	Ayudante	Hs.	154,00	9.616,32	1.480.913,28	
3	Oficial Especializado	Hs.	62,00	13.217,04	819.456,48	
4	Profesional de la Ingeniería	Hs.	615,00	15.199,60	9.347.751,54	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	13.389.491,70
3 EQUIPO						
1	Canasta equipos varios	Hs.	30,00	32.601,17	978.035,20	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	978.035,20
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	17.351.736,75
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.					\$	26.244.501,83

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. M.Obra asalariada
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **TAREAS PRELIMINARES**

ITEM Nro: 1.02

DENOMINACION DEL ITEM: Obrador, instalaciones, conexiones, provisiones, etc.

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Obrador, depósitos, baños químicos, otros	mes	8,00	491.023,14	3.928.185,12	
2	Varios Generales	gl	1,00	198.947,32	198.947,32	
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	4.127.132,45
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial	Hs.	30,00	11.307,60	339.228,00	
2	Ayudante	Hs.	30,00	9.616,32	288.489,60	
3	Oficial Especializado	Hs.	30,00	13.217,04	396.511,20	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	1.024.228,80
3 EQUIPO						
1	Canasta equipos varios	Hs.	30,00	32.601,17	978.035,20	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	978.035,20
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	6.129.396,45
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.					\$	9.270.712,12

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
53111-1	Cuadro 10. Capitulo G.Grales-Casilla para obrador
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
29241	Cuadro 2. IPB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: TAREAS PRELIMINARES

ITEM Nro: 1.03

DENOMINACION DEL ITEM: Cartel de obra

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Liston de madera 1"x2" pino o simil.	m	5,00	2.400,00	12.000,00	
2	Lona vinilica impresa	m2	1,01	66.000,00	66.660,00	
3	Barniz sintetico	l	0,30	12.676,70	3.803,01	
4	Varios Generales	gl	0,01	196.494,26	1.964,94	
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	84.427,95
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial	Hs.	1,20	11.307,60	13.569,12	
2	Ayudante	Hs.	1,00	9.616,32	9.616,32	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	23.185,44
3 EQUIPO						
1						
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	0,00
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	107.613,39
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.					\$	162.765,26

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
31100-11	Cuadro 11. Capítulo Mat.-Tirantes sin cepillar
36990-1	Cuadro 2. IPB-Telas plásticas
35110-2	Cuadro 2. IPB-Esmaltes sintéticos
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería

51560-12	Cuadro 7. Capítulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capítulo M.Obra. Ayudante



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: TAREAS PRELIMINARES

ITEM Nro: 1.04

DENOMINACION DEL ITEM: Cerco/vallado de obra, delimitación área trabajo

UNIDAD DE MEDIDA: gl

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	MATERIALES					
1	Delimitaciones: malla advertencia, postes, fijaciones, otros	m	355,00	2.999,37	1.064.774,71	
2	Varios Generales	gl	3,50	196.494,26	687.729,90	
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	1.752.504,61
2	MANO DE OBRA					
1	Oficial	Hs.	35,00	11.307,60	395.766,00	
2	Ayudante	Hs.	70,00	9.616,32	673.142,40	
3						
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	1.068.908,40
3	EQUIPO					
1	Canasta equipos varios	Hs.	3,50	30.253,14	105.885,98	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	105.885,98
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	2.927.298,99
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	4.427.539,73

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: RETIROS Y DEMOLICIONES

ITEM Nro: 2.01

DENOMINACION DEL ITEM: Aserrado, rotura y remoción de pavimento y cordones

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1 MATERIALES						
1	Varios Generales	gl	0,02	198.947,32	3.978,95	
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	3.978,95
2 MANO DE OBRA						
1	Oficial Especializado	Hs.	0,15	13.217,04	1.982,56	
2	Oficial	Hs.	0,30	11.307,60	3.392,28	
3	Ayudante	Hs.	0,30	9.616,32	2.884,90	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	8.259,73
3 EQUIPO						
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,40	30.253,14	12.101,26	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	12.101,26
4 TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)					\$	24.339,93
5 TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.					\$	36.814,15

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **CALLES DE PAVIMENTO INTERTRABADO**

ITEM Nro: 3.01

DENOMINACION DEL ITEM: Mov. de suelo y excavación; preparación y adecuación de niveles

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	<u>MATERIALES</u>					
1						
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	0,00
2	<u>MANO DE OBRA</u>					
1	Oficial Espacializado	Hs.	0,03	13.217,04	396,51	
2	Oficial	Hs.	0,30	11.307,60	3.392,28	
3	Ayudante	Hs.	0,30	9.616,32	2.884,90	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	6.673,69
3	<u>EQUIPO</u>					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,30	30.253,14	9.075,94	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	9.075,94
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	15.749,63
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	23.821,31

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: CALLES DE PAVIMENTO INTERTRABADO

ITEM Nro: 3.02

DENOMINACION DEL ITEM: Sub-base estabilizado granular c/aporte cemento

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	MATERIALES					
1	Cemento Portland	kg	15,50	222,77	3.452,88	
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	3.452,88
2	MANO DE OBRA					
1	Oficial Especializado	Hs.	0,025	13.217,04	330,43	
2	Oficial	Hs.	0,05	11.307,60	565,38	
3	Ayudante	Hs.	0,10	9.616,32	961,63	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	1.857,44
3	EQUIPO					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,25	30.253,14	7.563,28	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	7.563,28
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	12.873,60
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	19.471,32

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37440-1	Cuadro 2. IPIB-Cemento portland
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **CALLES DE PAVIMENTO INTERTRABADO**

ITEM Nro: 3.03

DENOMINACION DEL ITEM: Base RDC de 200kg; e:15 cm

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	MATERIALES					
1	Arena fina	m3	0,05	17.524,00	876,20	
2	RDC 200 kg/m3	m3	0,16	142.500,00	22.800,00	
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	23.676,20
2	MANO DE OBRA					
1	Oficial Especializado	Hs.	0,02	11.307,60	226,15	
2	Oficial	Hs.	0,10	9.616,32	961,63	
3	Ayudante	Hs.	0,10	13.217,04	1.321,70	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	2.509,49
3	EQUIPO					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,07	30.253,14	2.117,72	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	2.117,72
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	28.303,41
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	42.808,90

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
15310-1	Cuadro 2. IPIB-Arenas
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigón Elaborado
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: CALLES DE PAVIMENTO INTERTRABADO

ITEM Nro: 3.04

DENOMINACION DEL ITEM: Adoquin intertrabado de 8cm de espesor

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	MATERIALES					
1	Adoquin de hormigón 8cm	ud	50,00	461,50	23.075,00	
2	Arena	m3	0,05	17.524,00	876,20	
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	23.951,20
2	MANO DE OBRA					
1	Oficial Especializado	Hs.	0,10	13.217,04	1.321,70	
2	Oficial	Hs.	0,50	11.307,60	5.653,80	
3	Ayudante	Hs.	0,50	9.616,32	4.808,16	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	11.783,66
3	EQUIPO					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,20	30.253,14	6.050,63	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	6.050,63
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	41.785,49
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	63.200,56

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigón Elaborado
15310-1	Cuadro 2. IPIB-Arenas
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **CALLES DE PAVIMENTO INTERTRABADO**

ITEM Nro: 3.05

DENOMINACION DEL ITEM: Viga de contención de HA°

UNIDAD DE MEDIDA: m

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	MATERIALES					
1	Hormigón elaborado H-21	m3	0,15	169.600,00	25.440,00	
2	Acero en barras ADN-420	kg	6,50	1.729,00	11.238,50	
3	Varios Generales	gl	0,01	196.494,26	1.964,94	
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	38.643,44
2	MANO DE OBRA					
1	Oficial Especializado	Hs.	0,10	13.217,04	1.321,70	
2	Oficial	Hs.	0,10	11.307,60	1.130,76	
3	Ayudante	Hs.	0,50	9.616,32	4.808,16	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	7.260,62
3	EQUIPO					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,10	30.253,14	3.025,31	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	3.025,31
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	48.929,38
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	74.005,69

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigón Elaborado
27101	Cuadro 2. IPIB-Hierros y aceros en formas básicas
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **CALLES DE PAVIMENTO INTERTRABADO**

ITEM Nro: 3.06

DENOMINACION DEL ITEM: Cordón recto y/o curvo de HA°

UNIDAD DE MEDIDA: m

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	MATERIALES					
1	Hormigón elaborado H-21	m3	0,03	192.010,00	5.760,30	
2	Acero en barras ADN-420	kg	1,70	1.729,00	2.939,30	
3	Varios Generales	gl	0,01	198.947,32	1.989,47	
4						
5						
6						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	10.689,07
2	MANO DE OBRA					
1	Oficial especializado	Hs.	0,10	13.217,04	1.321,70	
2	Oficial	Hs.	0,20	11.307,60	2.261,52	
3	Ayudante	Hs.	0,60	9.616,32	5.769,79	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	9.353,02
3	EQUIPO					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,10	30.253,14	3.025,31	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	3.025,31
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	23.067,40
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	34.889,45

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigón Elaborado
27101	Cuadro 2. IPB-Hierros y aceros en formas básicas
C.1.5	Cuadro 5. ICC Costo Construcción - Albañilería
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
29241	Cuadro 2. IPB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: **DÁRSENAS DE ADOQUINES CRIBADOS**

ITEM Nro: 4.01

DENOMINACION DEL ITEM: Mov. de suelo y excavación; preparación y adecuación de niveles

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	<u>MATERIALES</u>					
1						
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	0,00
2	<u>MANO DE OBRA</u>					
1	Oficial Especializado	Hs.	0,03	13.217,04	396,51	
2	Oficial	Hs.	0,30	11.307,60	3.392,28	
3	Ayudante	Hs.	0,30	9.616,32	2.884,90	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	6.673,69
3	<u>EQUIPO</u>					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,30	30.253,14	9.075,94	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	9.075,94
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	15.749,63
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	23.821,31

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: DÁRSENAS DE ADOQUINES CRIBADOS

ITEM Nro: 4.02

DENOMINACION DEL ITEM: Sub-base estabilizado granular sin aporte cemento

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	<u>MATERIALES</u>					
1						
2						
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	0,00
2	<u>MANO DE OBRA</u>					
1	Oficial Especializado	Hs.	0,03	13.217,04	330,43	
2	Oficial	Hs.	0,05	11.307,60	565,38	
3	Ayudante	Hs.	0,10	9.616,32	961,63	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	1.857,44
3	<u>EQUIPO</u>					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,25	30.253,14	7.563,28	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	7.563,28
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	9.420,72
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	14.248,84

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.



Universidad Nacional del Litoral	San Jerónimo N° 3575 (3000)
Dirección de Obras y Servicios	Tel.N° (0342) 458.7800
Dirección Construcciones Universitarias	Email: construcciones@unl.edu.ar

Obra: PAVIMENTO INTERTRABADO EN CALLES SECTOR ESTE-Ciudad Universitaria

ANÁLISIS DE PRECIOS

RUBRO: DÁRSENAS DE ADOQUINES CRIBADOS

ITEM Nro: 4.03

DENOMINACION DEL ITEM: Losetas cribadas

UNIDAD DE MEDIDA: m2

Nº	CONCEPTO	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PARCIAL	IMPORTE TOTAL
1	MATERIALES					
1	Arena	m3	0,05	17.524,00	876,20	
2	Losetas cespéd taco	m2	1,03	18.925,70	19.493,47	
3						
4						
5						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	20.369,67
2	MANO DE OBRA					
1	Oficial especializado	Hs.	0,05	13.217,04	660,85	
2	Oficial	Hs.	0,10	11.307,60	1.130,76	
3	Ayudante	Hs.	0,35	9.616,32	3.365,71	
4						
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$	5.157,32
3	EQUIPO					
1	Canasta equipos varios	Hs.	0,02	30.253,14	605,06	
2						
3						
4						
SUBTOTAL DE EQUIPOS					\$	605,06
4	TOTAL COSTO DIRECTO (1+2+3)				\$	26.132,06
5	TOTAL PRECIO UNITARIO (5)= (4)xCoef.R.	1,5125			\$	39.524,74

CODIFICACIÓN INSUMOS-INDEC	
CODIGO	FUENTE
15310-1	Cuadro 2. IPIB-Arenas
37510-11	Cuadro 11. Cap. Mat.- Hormigón Elaborado
51560-12	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial
51560-14	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Ayudante
51560-11	Cuadro 7. Capitulo M.Obra. Oficial Especializado
29241	Cuadro 2. IPIB-Máquinas viales para la construc.