



MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA E INFRAESTRUCTURA



OBRA: "RESTAURACIÓN DE ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"
Etapa 1: Calle SAENZ PEÑA
Tramo: Rotonda Virgen – Calle Guardia Vieja

Sr. INTENDENTE DE LA
MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO
S / D

Antonio Nacif - Presidente
y Representante Técnico de Dynco S.A.

....., abajo firmantes con domicilio legal constituido en la calle *Martin Zapata* N° *285* de la Ciudad *Mendoza* Gran Mendoza, con domicilio social en la calle *Martin Zapata* N° *285* de la Localidad de *Ciudad - Mendoza* después de estudiar detenidamente los documentos de la Licitación, las bases de contratación, documentación especial, memoria descriptiva, especificaciones técnicas, presupuesto oficial, cómputo y demás antecedentes de los Pliegos y luego de recoger en el lugar de emplazamiento de las obras, todos los elementos de juicio y la información necesaria para la elaboración del plan de trabajos y la determinación de los precios, no quedando duda alguna acerca de la interpretación de los documentos de la Licitación y demás elementos de juicio, propone ejecutar todas las obras y trabajos que en ellos se especifican, aun en el caso que el mismo se mencione en uno de ellos y no en los restantes: proveer todos los materiales para la ejecución de los trabajos a contratar, cualquiera sea la naturaleza de ellos, suministrar todos los elementos de acuerdo con el verdadero objeto y significado de la Licitación y documentación entregada y con la finalidad que deberán cumplir las obras una vez construidas y mantenerlas en buen estado de conservación y funcionamiento hasta la fecha de recepción definitiva.

Dejo constancia que al formular la siguiente oferta he respetado las estipulaciones de la documentación de la Licitación y que cuando se ha considerado conveniente y justificable para los intereses de ambas partes, se han considerado variantes alternativas para el caso, destacándolas con suficientes aclaraciones para no inducir a error al respecto sabiendo perfectamente que en estas circunstancias es privativo del juicio definitivo relativo a la adjudicación de la Licitación.

Acepto ejecutar estos trabajos dentro del sistema de contratación (ver Título III, Especificaciones Particulares de Carácter Legal Art. 6) por un precio total invariable, no

[Signature]
DYNCO S.A.
Ing. ANTONIO NACIF
Presidente
Representante Técnico

[Signature]
Ing. ROLANDO D. BALDASSO
SECRETARIO
OBRAS E INFRAESTRUCTURA
Municipalidad de Lujan de Cuyo

MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA E INFRAESTRUCTURA

habiéndose contemplado ningún tipo de reconocimiento adicional ó de variaciones de precios.

El importe total de esta Propuesta es de PESOS.....
Veinticuatro Millones Cuatrocientos (\$ 24.097.712,00), que resulta de aplicar a las cantidades de obra previstas en la Planilla de Cotización de Precios que se acompaña, por los precios unitarios básicos analizados de los rubros correspondientes establecidos en la documentación de la Licitación.

El importe total de esta propuesta para la, o las Alternativas, es de Pesos Veinticuatro Millones Cuatrocientos Veintiseis mil Seiscientos Doce pesos con 00/100 (\$ 24.426.712,00), que resulta de aplicar a las cantidades de obra previstas en la Planilla de Cotización de Precios que se acompaña, por los precios unitarios básicos analizados de los rubros correspondientes establecidos en la documentación de la Licitación.

En estas condiciones se compromete a realizar todos los trabajos en un plazo de Seis (6) meses.

La validez de la Oferta se mantiene por un plazo de noventa (90) días corridos, a partir de la fecha de apertura del Sobre N° 1.

Se acompaña en concepto de Garantía de esta Propuesta a la orden de Municipalidad de Luján de Cuyo

Declaro..... haber recibido y tenido en cuenta al formular esta Propuesta, las siguientes circulares y/o documentación adjuntando fotocopia de las mismas, debidamente firmadas.

<u>CIRCULARES</u>	<u>REFERENCIA o TEMA</u>	<u>FECHA</u>
Nº
Nº

Firma y aclaración del Proponente

Firma y aclaración del Representante Técnico

DYNCO S.A.
Ing. ANTONIO NACIF
Presidente
Representante Técnico

Ing. ROLANDO D. BALDASSO
SECRETARIO
OBRAS E INFRAESTRUCTURA
Municipalidad de Luján de Cuyo

MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO
PRESUPUESTO - ALTERNATIVA BASICA

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1178/2016

OBRA: "RESTAURACION DE ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"
ETAPA 1: Calle SAENZ PEÑA - TRAMO: ROTONDA VIRGEN - CALLE GUARDIA VIEJA
UBICACION: LUJAN DE CUYO - MENDOZA



N°	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	% DE INCIDENCIA
1	TAREAS PRELIMINARES	gl	1	\$ 22.781,41	\$ 22.781,41	0,092%
2	ERRADICACIÓN DE FORESTALES	un	10	\$ 3.199,36	\$ 31.993,56	0,129%
3	PARQUIZACIÓN	m2	850	\$ 114,53	\$ 97.350,05	0,391%
4	TRASLADO DE SERVICIOS ELÉCTRICOS	un	10	\$ 8.577,26	\$ 85.772,62	0,345%
5	DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE					
5,1	Puentes Peatonales y Vehiculares	un	64	\$ 8.136,49	\$ 520.735,65	2,092%
5,2	Cunetas, Cordón y Banquina	m	50	\$ 343,59	\$ 17.179,42	0,069%
5,3	Alcantarillas existentes	m	50	\$ 458,12	\$ 22.905,90	0,092%
5,4	Pavimento Asfáltico	m2	1200	\$ 90,05	\$ 108.056,07	0,434%
5,5	Ciclovia existente	m2	1600	\$ 211,16	\$ 337.861,95	1,357%
5,6	Traslado de señalización vial	gl	1	\$ 37.844,52	\$ 37.844,52	0,152%
5,7	Extraccion de elementos varios	gl	1	\$ 48.799,52	\$ 48.799,52	0,196%
6	EXCAVACIÓN					
6,1	Excavación de zona a ampliar	m3	960	\$ 171,82	\$ 164.947,34	0,663%
7	DESAGÜES PLUVIALUVIONALES					
7,1	Cordón cuneta Banquina Cuenca Desagüe margen sur	m	950	\$ 1.831,95	\$ 1.740.350,07	6,990%
7,2	Cordón cuneta Banquina Cuenca Desagüe margen norte	m	700	\$ 1.831,76	\$ 1.282.232,17	5,150%
7,3	Alcantarilla Cuneta Desagüe margen sur	m	50	\$ 2.863,24	\$ 143.161,84	0,575%
7,4	Alcantarilla Cuneta Desagüe margen norte	m	50	\$ 2.863,24	\$ 143.161,84	0,575%
8	SERVICIOS SANITARIOS					
8,1	Red agua potable, conexiones domiciliarias (ambas márgenes) + extensión cloaca c/BR	m	1275	\$ 3.243,83	\$ 4.135.883,43	16,612%
9	BASE GRANULAR, e=15cm					
9,1	Base granular bajo sendero peatonal y ciclovia	m3	720	\$ 515,24	\$ 370.975,91	1,490%
9,2	Base granular bajo calzada	m3	480	\$ 515,33	\$ 247.358,77	0,994%
10	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA					
10,1	Imprimación asfáltica calle Saenz Peña	m2	3200	\$ 34,35	\$ 109.923,40	0,442%
11	BACHEO ESPECIAL					
11,1	Bacheo especial	m2	1350	\$ 686,90	\$ 927.315,28	3,725%
12	CARPETA ASFÁLTICA c/riego de liga, e=0,05m					
12,1	Carpeta asfáltica calle saenz peña (reencarpetado)	m2	9600	\$ 286,25	\$ 2.747.960,47	11,037%
12,2	Carpeta asfáltica calle saenz peña (ensanche)	m2	3200	\$ 286,17	\$ 915.737,85	3,678%
12,3	Carpeta asfáltica calle saenz peña (bocacalles)	m2	1000	\$ 286,32	\$ 286.323,69	1,150%
13	ADECUACIÓN PUENTE SOBRE CACIQUE GUAYMALLEN					
13,1	Ampliación puente	un	1	\$ 2.289.718,08	\$ 2.289.718,08	9,197%
14	CONTRAPISO DE HORMIGÓN PARA CICLOVIA, e=10cm, a = 2,00m					
14,1	Ciclovia H°	m2	1600	\$ 686,94	\$ 1.099.109,50	4,415%
15	CORDÓN CANTERO CENTRAL					
15,1	Cordón de Hormigón cantero central 40x60cm	m	1400	\$ 570,87	\$ 799.216,56	3,210%
16	SENDEROS PEATONALES H°A° e=10cm, a = 2m					
16,1	Sendero peatonal margen sur	m2	1120	\$ 687,02	\$ 769.463,79	3,091%
16,2	Sendero peatonal margen norte	m2	1120	\$ 686,91	\$ 769.339,30	3,090%
17	PUENTES PEATONALES H°A° e=15cm - a=2m					
17,1	Puente peatonal margen sur	un	10	\$ 3.423,44	\$ 34.234,35	0,138%
17,2	Puente peatonal margen norte	un	10	\$ 3.435,88	\$ 34.358,84	0,138%
18	CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES e=20cm					
18,1	Puentes vehiculares margen sur	un	37	\$ 11.449,58	\$ 423.634,57	1,702%
18,2	Puentes vehiculares margen norte	un	27	\$ 11.452,95	\$ 309.229,58	1,242%
19	ILUMINACIÓN					
19,1	Mano de obra	gl	1	\$ 1.946.378,64	\$ 1.946.378,64	7,818%
19,2	Materiales	gl	1	\$ 68.717,69	\$ 68.717,69	0,276%
20	DARSENAS PARA MICROS	un	6	\$ 100.192,54	\$ 601.155,26	2,415%
21	APEADEROS	un	6	\$ 28.985,09	\$ 173.910,52	0,699%
22	DEMARCACIÓN HORIZONTAL					
22,1	Extrusión 3mm sendas peatorales	m2	600	\$ 686,14	\$ 411.683,67	1,654%
22,2	Extrusión 3mm sendas ciclovia	m2	300	\$ 687,18	\$ 206.153,06	0,828%
22,3	Termoplástica caliente ciclovia	m2	170	\$ 458,41	\$ 77.929,84	0,313%
22,4	Termoplástica caliente borde calzada	m2	510	\$ 458,41	\$ 233.789,52	0,939%
23	SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
23,1	Cartelería normalizada DPV	un	20	\$ 1.717,94	\$ 34.358,84	0,138%
23,2	Cartelería municipal	un	40	\$ 1.717,94	\$ 68.717,69	0,276%
					\$ 24.897.712,00	100,00%

El siguiente presupuesto asciende a la suma de pesos: VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS CON 00/100 CENTAVOS . -


DYNCO S.A.
Ing. ANTONIO NACIF
Presidente
Representante Técnico

PLAN DE TRABAJO - ALTERNATIVA BASICA

LICITACION PÚBLICA N° 1178/2016

OBRA: "RESTAURACION DE ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"
 ETAPA 1: Calle SAENZ PEÑA - TRAMO: ROTONDA VIRGEN - CALLE GUARDIA VIEJA
 UBICACION: LUJAN DE CUYO - MENDOZA



N°	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	% DE INCIDENCIA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	TAREAS PRELIMINARES	gl	1	\$ 22.781,41	\$ 22.781,41	0,082%	50%					
2	ERRADICACION DE FORESTALES	un	10	\$ 3.189,36	\$ 31.893,36	0,123%	50%					
3	PARQUIZACION	m2	850	\$ 114,53	\$ 97.350,05	0,391%					50%	50%
4	TRASLADO DE SERVICIOS ELÉCTRICOS	un	10	\$ 8.577,26	\$ 85.772,62	0,345%	25%	25%	25%	25%		
5	DEMOLICION Y TRANSPORTE	un	64	\$ 8.136,49	\$ 520.735,65	2,092%	25%	50%	25%			
5.1	Puentes Peatonales y Vehiculares	m	50	\$ 343,59	\$ 17.179,42	0,069%	25%	50%	25%			
5.2	Cunetas, Cordon y Banquina	m	50	\$ 458,12	\$ 22.905,90	0,092%	25%	50%	25%			
5.3	Alcantarillas existentes	m	1200	\$ 90,05	\$ 108.056,07	0,434%	50%	50%	50%			
5.4	Pavimento Asfáltico	m2	1600	\$ 211,16	\$ 337.861,95	1,357%	50%	50%	50%			
5.5	Ciclovia existente	gl	1	\$ 37.844,52	\$ 37.844,52	0,152%			50%	50%	50%	
5.6	Traslado de señalización vial	gl	1	\$ 48.799,52	\$ 48.799,52	0,196%			25%	25%	25%	
5.7	Extraccion de elementos varios	gl	1	\$ 48.799,52	\$ 48.799,52	0,196%			25%	25%	25%	
6	EXCAVACION	m3	960	\$ 171,82	\$ 164.947,34	0,663%	60%	20%				
6.1	Excavacion de zona a ampliar	m3	960	\$ 171,82	\$ 164.947,34	0,663%	60%	20%				
7	DESAGÜES PLUVIALES	m	950	\$ 1.831,95	\$ 1.740.350,07	6,900%	25%	50%	25%			
7.1	Cordon cuneta Banquina Cuenca Desague margen sur	m	700	\$ 1.831,76	\$ 1.282.232,17	5,150%	25%	50%	25%			
7.2	Cordon cuneta Banquina Cuenca Desague margen norte	m	50	\$ 2.863,24	\$ 143.161,84	0,575%			50%	50%		
7.3	Alcantarilla Cuneta Desague margen sur	m	50	\$ 2.863,24	\$ 143.161,84	0,575%			50%	50%		
7.4	Alcantarilla Cuneta Desague margen norte	m	50	\$ 2.863,24	\$ 143.161,84	0,575%			50%	50%		
8	SERVICIOS SANITARIOS	m	1275	\$ 3.243,83	\$ 4.135.893,43	16,612%			25%	25%	50%	
8.1	Red agua potable, conexiones domiciliarias (ambas márgenes) + extensión cloaca CBR	m	1275	\$ 3.243,83	\$ 4.135.893,43	16,612%			25%	25%	50%	
9	BASE GRANULAR, e=15cm	m3	720	\$ 515,24	\$ 370.975,91	1,490%			50%	50%		
9.1	Base granular bajo sendero peatonal y ciclovia	m3	490	\$ 515,33	\$ 247.358,77	0,994%			50%	50%		
9.2	Base granular bajo calzada	m3	230	\$ 515,33	\$ 118.617,14	0,466%			50%	50%		
10	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	3200	\$ 34,35	\$ 109.923,40	0,442%			30%	60%	10%	
10.1	Impresion asfáltica calle Saenz Peña	m2	3200	\$ 34,35	\$ 109.923,40	0,442%			30%	60%	10%	
11	BACHEO ESPECIAL	m2	1350	\$ 686,90	\$ 927.315,28	3,725%			30%	60%	10%	
11.1	Bacheo especial	m2	1350	\$ 686,90	\$ 927.315,28	3,725%			30%	60%	10%	
12	CARPETA ASFALTICA c/riego de liga, e=0,05m	m2	9600	\$ 286,25	\$ 2.747.960,47	11,037%				50%	50%	
12.1	Carpetta asfáltica calle saenz peña (reencarpelato)	m2	3200	\$ 286,17	\$ 915.737,85	3,678%				50%	50%	
12.2	Carpetta asfáltica calle saenz peña (ensanche)	m2	3200	\$ 286,17	\$ 915.737,85	3,678%				50%	50%	
12.3	Carpetta asfáltica calle saenz peña (bocacalles)	m2	1000	\$ 286,32	\$ 286.323,69	1,150%				50%	50%	
13	ADECUACION PUENTE SOBRE CACIQUE GUAYMALLEN	un	1	\$ 2.289.718,08	\$ 2.289.718,08	9,197%		10%	30%	50%	10%	
13.1	Ampliacion puente	un	1	\$ 2.289.718,08	\$ 2.289.718,08	9,197%		10%	30%	50%	10%	
14	CONTRAPISO DE HORMIGÓN PARA CICLOVÍA, e=10cm, a = 2,00m	m2	1600	\$ 686,94	\$ 1.099.109,50	4,415%			15%	15%	70%	
14.1	Ciclovia H	m2	1600	\$ 686,94	\$ 1.099.109,50	4,415%			15%	15%	70%	
15	GORDÓN CANTERO CENTRAL	m	1400	\$ 570,87	\$ 799.216,56	3,210%			10%	20%	70%	
15.1	Cordon de Hormigon cantero central 40x60cm	m	1400	\$ 570,87	\$ 799.216,56	3,210%			10%	20%	70%	
16	SENDERS PEATONALES H* a° e=10cm, a = 2m	m2	1120	\$ 687,02	\$ 769.463,79	3,091%			25%	25%	25%	25%
16.1	Sendero peatonal margen sur	m2	1120	\$ 687,02	\$ 769.463,79	3,091%			25%	25%	25%	25%
16.2	Sendero peatonal margen norte	m2	1120	\$ 686,91	\$ 769.339,30	3,090%			25%	25%	25%	25%
17	PUENTES PEATONALES H* a° e=15cm - a=2m	un	10	\$ 3.423,44	\$ 34.234,35	0,138%			25%	25%	25%	
17.1	Puente peatonal margen sur	un	10	\$ 3.423,44	\$ 34.234,35	0,138%			25%	25%	25%	
17.2	Puente peatonal margen norte	un	10	\$ 3.432,86	\$ 34.358,84	0,138%			25%	25%	25%	
18	CONSTRUCCION DE PUENTES VEHICULARES e=20cm	un	37	\$ 11.449,58	\$ 423.634,57	1,702%			25%	25%	25%	
18.1	Puentes vehiculares margen sur	un	27	\$ 11.452,95	\$ 309.279,58	1,242%			25%	25%	25%	
18.2	Puentes vehiculares margen norte	un	10	\$ 11.449,58	\$ 114.495,80	0,458%			25%	25%	25%	
19	ILUMINACION	gl	1	\$ 1.946.378,64	\$ 1.946.378,64	7,818%			50%	50%		
19.1	Ilum de obra	gl	1	\$ 1.946.378,64	\$ 1.946.378,64	7,818%			50%	50%		
19.2	Materiales	gl	1	\$ 68.717,69	\$ 68.717,69	0,276%			25%	25%		
20	DARSENAS PARA MICROS	un	6	\$ 100.192,54	\$ 601.155,26	2,415%			50%	50%	50%	
20.1	Darsenas para micros	un	6	\$ 100.192,54	\$ 601.155,26	2,415%			50%	50%	50%	
21	APADEROS	un	6	\$ 28.985,09	\$ 173.910,52	0,699%			50%	50%	50%	
21.1	Apaderos	un	6	\$ 28.985,09	\$ 173.910,52	0,699%			50%	50%	50%	

DYNCO S.A.
 Ing. ANTONIO NACIF
 Presidente
 Representante Técnico



22 DEMARCIÓN HORIZONTAL																
22.1	Extrusión 3mm sendas posatorales	m2	600	\$ 686,14	\$	411.683,67	1,654%					50%	50%			
22.2	Extrusión 3mm sendas ciclovia	m2	300	\$ 687,18	\$	206.153,06	0,828%					50%	50%			
22.3	Termoplástica caliente ciclovia	m2	170	\$ 458,41	\$	77.929,84	0,313%					50%	50%			
22.4	Termoplástica caliente borde calzada	m2	510	\$ 458,41	\$	233.789,52	0,939%					50%	50%			
23 SENALIZACION VERTICAL																
23.1	Cartelería normalizada DPV	un	20	\$ 1.717,94	\$	34.358,84	0,138%						100%			
23.2	Cartelería municipal	un	40	\$ 1.717,94	\$	68.717,69	0,276%						100%			
AVANCE PORCENTUAL																
AVANCE											4,19%	10,53%	22,07%	28,62%	29,01%	5,89%
TOTALES											4,19%	14,72%	36,79%	65,42%	94,42%	100,00%
AVANCE FINANCIERO																
AVANCE											\$ 1.043.649,84	\$ 2.621.050,61	\$ 5.495.777,79	\$ 7.126.820,67	\$ 7.221.645,83	\$ 1.388.763,25
TOTALES											\$ 1.043.649,84	\$ 3.664.700,45	\$ 9.160.478,24	\$ 16.287.298,91	\$ 23.508.945,75	\$ 24.897.712,00


DYNCO S.A.
Ing. ANTONIO NACIF
Presidente
Representante Técnico

MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO

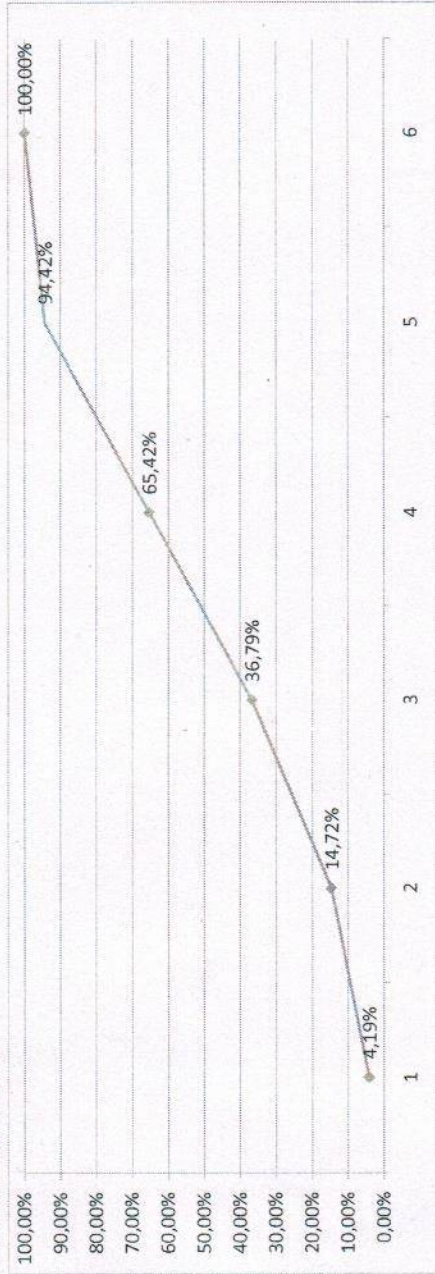
CURVA DE INVERSIONES - ALTERNATIVA BASICA

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1178/2016

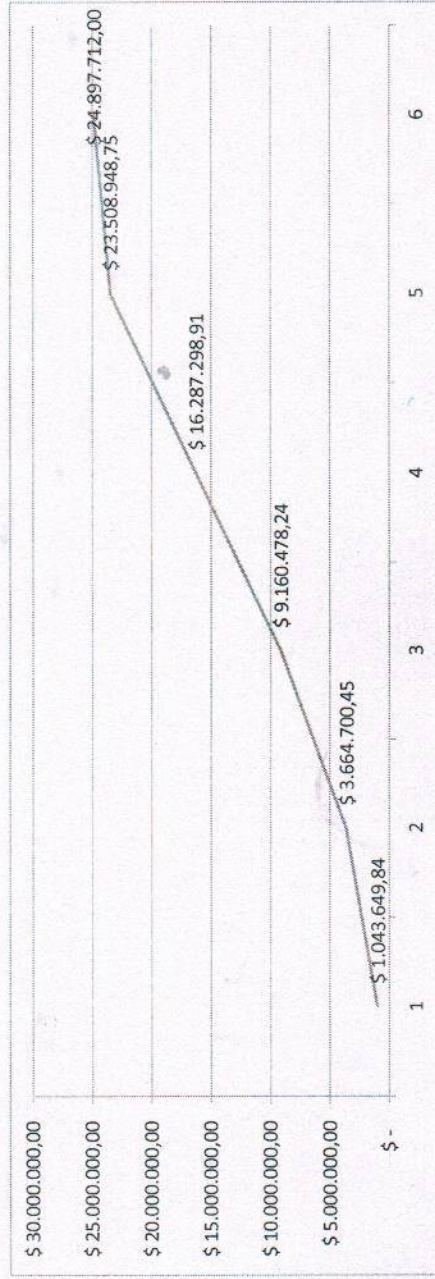
OBRA: "RESTAURACION DE ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"
ETAPA 1: Calle SAENZ PEÑA - TRAMO: ROTONDA VIRGEN - CALLE GUARDIA VIEJA
UBICACION: LUJAN de CUYO - MENDOZA



AVANCE PORCENTUAL %



AVANCE FINANCIERO \$



DYNCO S.A.
Ing. ANTONIO NACIF
Presidente
Representante Técnico



MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO

PRESUPUESTO - OFERTA VARIANTE

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1178/2016

OBRA: "RESTAURACION DE ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"
 ETAPA 1: Calle SAENZ PEÑA - TRAMO: ROTONDA VIRGEN - CALLE GUARDIA VIEJA
 UBICACION: LUJAN de CUYO - MENDOZA



N°	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	% DE INCIDENCIA
1	TAREAS PRELIMINARES	gl	1	\$ 22.350,44	\$ 22.350,44	0,092%
2	ERRADICACIÓN DE FORESTALES	un	10	\$ 3.138,83	\$ 31.388,32	0,129%
3	PARQUIZACIÓN	m2	850	\$ 112,36	\$ 95.508,44	0,391%
4	TRASLADO DE SERVICIOS ELÉCTRICOS	un	10	\$ 8.415,00	\$ 84.150,02	0,345%
5	DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE					
5,1	Puentes Peatonales y Vehiculares	un	64	\$ 7.982,57	\$ 510.884,68	2,092%
5,2	Cunetas, Cordón y Banquina	m	50	\$ 337,09	\$ 16.854,43	0,069%
5,3	Alcantarillas existentes	m	50	\$ 449,45	\$ 22.472,58	0,092%
5,4	Pavimento Asfáltico	m2	1200	\$ 88,34	\$ 106.011,93	0,434%
5,5	Ciclovia existente	m2	1600	\$ 207,17	\$ 331.470,48	1,357%
5,6	Traslado de señalización vial	gl	1	\$ 37.128,60	\$ 37.128,60	0,152%
5,7	Extracción de elementos varios	gl	1	\$ 47.876,36	\$ 47.876,36	0,196%
6	EXCAVACIÓN					
6,1	Excavación de zona a ampliar	m3	960	\$ 168,57	\$ 161.826,97	0,663%
7	DESAGÜES PLUVIALUVIONALES					
7,1	Cordón cuneta Banquina Cuenca Desagüe margen sur	m	950	\$ 1.797,29	\$ 1.707.427,17	6,990%
7,2	Cordón cuneta Banquina Cuenca Desagüe margen norte	m	700	\$ 1.797,11	\$ 1.257.975,67	5,150%
7,3	Alcantarilla Cuneta Desagüe margen sur	m	50	\$ 2.809,07	\$ 140.453,59	0,575%
7,4	Alcantarilla Cuneta Desagüe margen norte	m	50	\$ 2.809,07	\$ 140.453,59	0,575%
8	SERVICIOS SANITARIOS					
8,1	Red agua potable, conexiones domiciliarias (ambos márgenes) + extensión cloaca c/BR	m	1275	\$ 3.182,47	\$ 4.057.843,26	16,612%
9	BASE GRANULAR, e=15cm					
9,1	Base granular bajo sendero peatonal y ciclovia	m3	720	\$ 505,50	\$ 363.958,01	1,490%
9,2	Base granular bajo calzada	m3	480	\$ 505,58	\$ 242.679,38	0,994%
10	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA					
10,1	Imprimación asfáltica calle Saenz Peña	m2	3200	\$ 33,70	\$ 107.843,93	0,442%
11	BACHEO ESPECIAL					
11,1	Bacheo especial	m2	1350	\$ 673,91	\$ 909.772,89	3,725%
12	CARPETA ASFÁLTICA c/riego de liga, e=0,05m					
12,1	Carpeta asfáltica calle saenz peña (reencarpetado)	m2	9600	\$ 280,83	\$ 2.695.976,20	11,037%
12,2	Carpeta asfáltica calle saenz peña (ensanche)	m2	3200	\$ 280,75	\$ 898.414,47	3,678%
12,3	Carpeta asfáltica calle saenz peña (bocacalles)	m2	1000	\$ 280,91	\$ 280.907,19	1,150%
13	ADECUACIÓN PUENTE SOBRE CACIQUE GUAYMALLEN					
13,1	Ampliación puente	un	1	\$ 2.246.402,57	\$ 2.246.402,57	9,197%
14	CONTRAPISO DE HORMIGÓN PARA CICLOVÍA, e=10cm, a = 2,00m					
14,1	Ciclovia H°	m2	1600	\$ 673,95	\$ 1.078.317,20	4,415%
15	CORDÓN CANTERO CENTRAL					
15,1	Cordón de Hormigón cantero central 40x60cm	m	1400	\$ 560,07	\$ 784.097,46	3,210%
16	SENDEROS PEATONALES H°A° e=10cm, a =2m					
16,1	Sendero peatonal margen sur	m2	1120	\$ 674,02	\$ 754.907,53	3,091%
16,2	Sendero peatonal margen norte	m2	1120	\$ 673,92	\$ 754.785,40	3,090%
17	PUENTES PEATONALES H°A° e=15cm - a=2m					
17,1	Puente peatonal margen sur	un	10	\$ 3.358,67	\$ 33.586,73	0,138%
17,2	Puente peatonal margen norte	un	10	\$ 3.370,89	\$ 33.708,86	0,138%
18	CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES e=20cm					
18,1	Puentes vehiculares margen sur	un	37	\$ 11.232,99	\$ 415.620,50	1,702%
18,2	Puentes vehiculares margen norte	un	27	\$ 11.236,29	\$ 303.379,76	1,242%
19	ILUMINACIÓN					
19,1	Mano de obra	gl	1	\$ 1.909.558,21	\$ 1.909.558,21	7,818%
19,2	Materiales	gl	1	\$ 67.417,73	\$ 67.417,73	0,276%
20	DARSENAS PARA MICROS	un	6	\$ 98.297,16	\$ 589.782,96	2,415%
21	APEADEROS	un	6	\$ 28.436,76	\$ 170.620,58	0,699%
22	DEMARCACIÓN HORIZONTAL					
22,1	Extrusión 3mm sendas peatonales	m2	600	\$ 673,16	\$ 403.895,68	1,654%
22,2	Extrusión 3mm sendas ciclovia	m2	300	\$ 674,18	\$ 202.253,18	0,828%
22,3	Termoplástica caliente ciclovia	m2	170	\$ 449,74	\$ 76.455,61	0,313%
22,4	Termoplástica caliente borde calzada	m2	510	\$ 449,74	\$ 229.366,83	0,939%
23	SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
23,1	Cartelería normalizada DPV	un	20	\$ 1.685,44	\$ 33.708,86	0,138%
23,2	Cartelería municipal	un	40	\$ 1.685,44	\$ 67.417,73	0,276%
					\$ 24.426.712,00	100,00%

El siguiente presupuesto asciende a la suma de pesos: **VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTI SEIS MIL SETECIENTOS DOCE PESOS CON 00/100 CENTAVOS . -**

Se considera una oferta variante con un 15% de anticipo y certificaciones mensuales con pago a 30 días.

DYNCO S.A.
 Ing. ANTONIO NACIF
 Presidente
 Representante Técnico

PLAN DE TRABAJO - OFERTA VARIANTE

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1178/2016

OBRA: "RESTAURACION DE ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"
 ETAPA 1: CALLE SAENZ PEÑA - TRAMO: ROTONDA VIRGEN - CALLE GUARDIA VIEJA
 UBICACION: LUJAN DE CUYO - MIENDOZA



N°	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	% DE INCIDENCIA	MES 0	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	TAREAS PRELIMINARES	gl	1	\$ 22.350,44	\$ 22.350,44	0,002%		50%					
2	ERRADICACION DE FORESTALES	un	10	\$ 3.138,83	\$ 31.388,32	0,128%		50%					
3	PARQUIZACION	m2	850	\$ 112,36	\$ 95.508,44	0,351%		50%					50%
4	TRASLADO DE SERVICIOS ELECTRICOS	un	10	\$ 8.415,00	\$ 84.150,02	0,345%		25%	25%	25%	25%		
5	DEMOLICION Y TRANSPORTE												
5.1	Puentes Peatonales y Vehiculares	un	64	\$ 7.982,57	\$ 510.884,68	2,092%		25%	50%	25%			
5.2	Cunetas, Cordón y Banquina	m	50	\$ 337,09	\$ 16.854,43	0,069%		25%	50%	25%			
5.3	Alcantarillas existentes	m	50	\$ 449,45	\$ 22.472,58	0,092%		25%	50%	25%			
5.4	Pavimento Asfáltico	m2	1200	\$ 86,34	\$ 103.608,00	0,424%		50%	50%	50%			
5.5	Ciclovia existente	m2	1800	\$ 207,17	\$ 372.906,60	1,357%		50%	50%	50%			
5.6	Traslado de señalización vial	gl	1	\$ 37.128,80	\$ 37.128,80	0,152%			25%	50%	25%		
5.7	Extracción de elementos varios	gl	1	\$ 47.876,36	\$ 47.876,36	0,196%			25%	25%			
6	EXCAVACION												
6.1	Excavación de zona a ampliar	m3	960	\$ 168,57	\$ 161.826,97	0,663%		60%	20%				
7	DESAGUES PLUVIACIONALES												
7.1	Cordon cuneta Banquina Cuneta Desague margen sur	m	950	\$ 1.797,29	\$ 1.707.427,17	6,990%		25%	50%	25%			
7.2	Cordon cuneta Banquina Cuneta Desague margen norte	m	700	\$ 1.797,11	\$ 1.257.875,67	5,150%		25%	50%	25%			
7.3	Alcantarilla Cuneta Desague margen sur	m	50	\$ 2.809,07	\$ 140.453,59	0,575%		50%	25%	50%			
7.4	Alcantarilla Cuneta Desague margen norte	m	50	\$ 2.809,07	\$ 140.453,59	0,575%		50%	25%	50%			
8	SERVICIOS SANITARIOS												
8.1	Red agua potable, conexiones domiciliarias (ambas margenes) + extension cloaca c/BR	m	1275	\$ 3.182,47	\$ 4.057.643,26	16,612%			25%	25%	25%	50%	
9	BASE GRANULAR e=15cm												
9.1	Base granular bajo sendero peatonal y ciclovia	m3	720	\$ 505,50	\$ 363.960,01	1,490%			50%	50%			
9.2	Base granular bajo calzada	m3	480	\$ 505,58	\$ 242.679,38	0,994%			50%	50%			
10	IMPRIMACION ASFALTICA												
10.1	Impresión asfáltica calle Saenz Peña	m2	3200	\$ 33,70	\$ 107.843,93	0,442%			30%	30%	60%	10%	
11	BACHEO ESPECIAL												
11.1	Bacheo especial	m2	1350	\$ 673,91	\$ 909.772,89	3,725%			30%	30%	60%	10%	
12	GARPETA ASFALTICA c/riego de liga, e=0,05m												
12.1	Carpetas asfálticas calle Saenz Peña (reencarpetao)	m2	9600	\$ 280,83	\$ 2.695.976,20	11,037%			50%	50%	50%	50%	
12.2	Carpetas asfálticas calle Saenz Peña (ensanche)	m2	3200	\$ 280,75	\$ 898.414,47	3,678%			50%	50%	50%	50%	
12.3	Carpetas asfálticas calle Saenz Peña (bocacillas)	m2	1000	\$ 280,91	\$ 280.907,19	1,150%			50%	50%	50%	50%	
13	ADECUACION PUENTE SOBRE CACIQUE GUAYMALLEN												
13.1	Ampliación puente	un	1	\$ 2.246.402,57	\$ 2.246.402,57	9,197%			10%				
14	CONTRAPISO DE HORMIGÓN PARA CICLOVIA, e=10cm, a = 2,00m												
14.1	Ciclovia H°	m2	1800	\$ 673,95	\$ 1.213.111,00	4,415%			15%	15%	70%	70%	
15	CORDON CANTERO CENTRAL												
15.1	Cordon de Hormigon cantero central 40x60cm	m	1400	\$ 560,07	\$ 784.097,46	3,210%			10%	10%	20%	20%	
16	SENDEROS PEATONALES H°A° e=10cm, a = 2m												
16.1	Sendero peatonal margen sur	m2	1120	\$ 674,02	\$ 754.907,53	3,091%			25%	25%	25%	25%	
16.2	Sendero peatonal margen norte	m2	1120	\$ 673,92	\$ 754.785,40	3,090%			25%	25%	25%	25%	
17	PUENTES PEATONALES H°A° e=15cm, a=2m												
17.1	Puente peatonal margen sur	un	10	\$ 3.558,67	\$ 35.586,73	0,138%			25%	25%	25%	25%	
17.2	Puente peatonal margen norte	un	10	\$ 3.370,88	\$ 33.708,86	0,138%			25%	25%	25%	25%	
18	CONSTRUCCION DE PUENTES VEHICULARES e=20cm												
18.1	Puentes vehiculares margen sur	un	37	\$ 11.232,99	\$ 415.620,50	1,702%			25%	25%	25%	25%	
18.2	Puentes vehiculares margen norte	un	27	\$ 11.236,29	\$ 303.379,76	1,242%			25%	25%	25%	25%	
19	ILUMINACION												
19.1	Mano de obra	gl	1	\$ 1.909.558,21	\$ 1.909.558,21	7,818%			25%	25%	50%	50%	
19.2	Materiales	gl	1	\$ 67.417,73	\$ 67.417,73	0,276%			25%	25%	50%	50%	
20	DARSENAS PARA MICROS	un	8	\$ 89.297,16	\$ 713.977,28	2,415%			25%	25%	25%	25%	
21	APEADEROS	un	6	\$ 28.436,76	\$ 170.620,58	0,699%			25%	25%	25%	25%	
22	DEMARCACION HORIZONTAL												
22.1	Extrusion 3mm sendas peatonales	m2	600	\$ 673,16	\$ 403.895,68	1,654%			50%	50%	50%	50%	
22.2	Extrusion 3mm sendas ciclovia	m2	300	\$ 674,18	\$ 202.253,18	0,828%			50%	50%	50%	50%	
22.3	Termoplastica caliente ciclovia	m2	170	\$ 449,74	\$ 76.455,61	0,313%			50%	50%	50%	50%	
22.4	Termoplastica caliente borde calzada	m2	510	\$ 449,74	\$ 229.366,83	0,939%			50%	50%	50%	50%	
23	SEÑALIZACION VERTICAL												

DYNCO S.A.
 Ing. ANTONIO NACIF
 Presidente
 Representante Técnico



23.1	Cartelería normalizada DPV	un	20	\$	1.685,44	\$	33.708,86	0,138%												100%
23.2	Cartelería municipal	un	40	\$	1.685,44	\$	67.417,73	0,276%												100%
						\$	24.426.712,00	100,00%												
AVANCE PORCENTUAL					15,00%	3,56%	0,99%	16,79%	24,33%	24,63%	70,00%	92,28%								4,74%
TOTALES					15,00%	18,56%	27,51%	46,27%	70,00%	92,28%	100,00%									100,00%
AVANCE FINANCIERO					\$ 3.564.005,80	\$ 870.320,70	\$ 2.185.747,07	\$ 4.583.040,16	\$ 5.943.199,79	\$ 6.022.279,74	\$ 1.158.117,74									
TOTALES					\$ 3.564.005,80	\$ 4.534.327,50	\$ 6.720.074,57	\$ 11.303.114,73	\$ 17.246.314,52	\$ 23.268.594,26	\$ 24.426.712,00									


DXNCO S.A.
 Ing. ANTONIO NACIF
 Presidente
 Representante Técnico

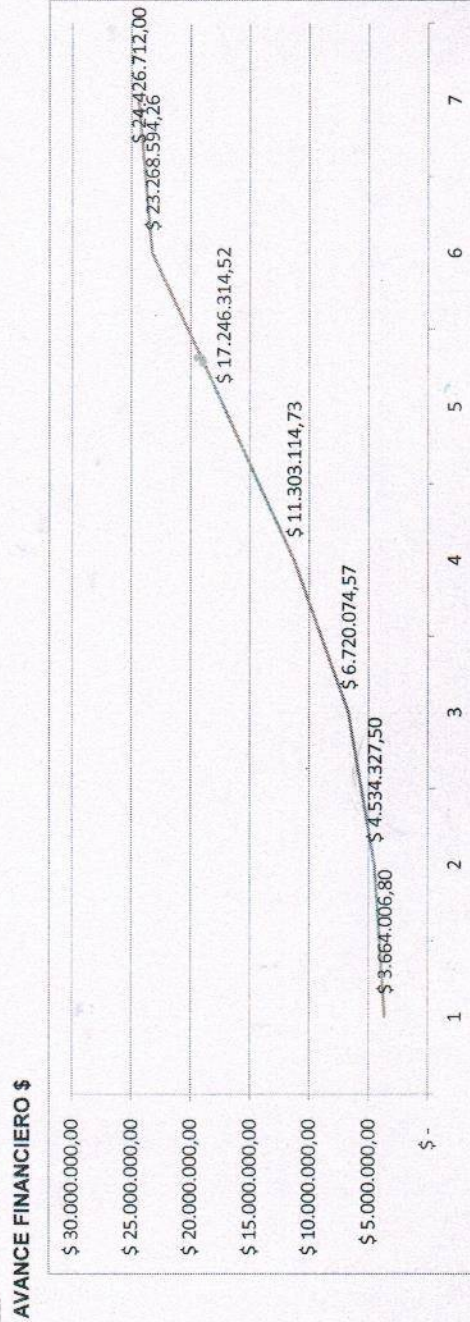
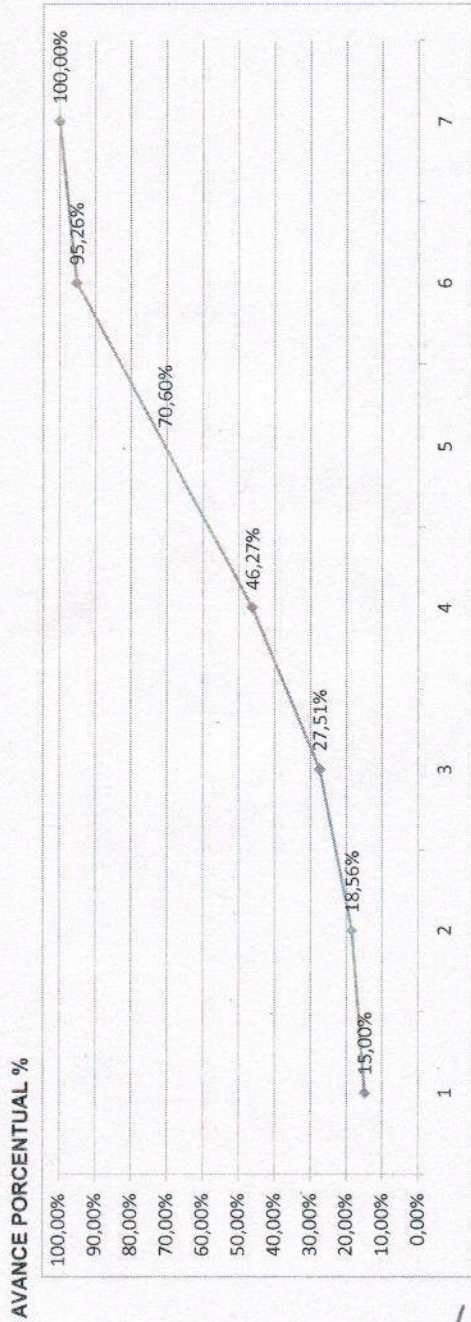


MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO

CURVA DE INVERSIONES - OFERTA VARIANTE

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1178/2016

OBRA: "RESTAURACION DE ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"
 ETAPA 1: Calle SAENZ PEÑA - TRAMO: ROTONDA VIRGEN - CALLE GUARDIA VIEJA
 UBICACION: LUJAN DE CUYO - MENDOZA



DYNCO S.A.
 Ing. ANTONIO NACIF
 Presidente
 Representante Técnico