



Municipalidad de Reconquista
Departamento Ejecutivo

"Reconquista CIUDAD ECONOMICA"
"100 Años de Reconquista Ciudad"
"100 Aniversario Club Social Deportivo Platense"
"100 Años de la Biblioteca Popular Gral. Manuel Obligado"
"75 Aniversario de la fundación ISTRIM Reconquista"

Reconquista, 30 JUN 2021

MENSAJE N° 041

Señor Presidente
Concejo municipal Reconquista
Dr. EDUARDO PAOLETTI
Su Despacho

HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL RECONQUISTA	
ENTRO: ____/____/____	Horas: ____
Expte: ____	Firma: ____
SALIO: ____/____/____	
GIRADO A: ____	

Remitimos adjunto para consideración de ese Honorable Cuerpo, Proyecto de Ordenanza, solicitando se faculte al Sr. Intendente Municipal a suscribir convenio con el Superior Gobierno de la Provincia – Ministerio de Infraestructura por Programa de Aportes No Reintegrables, que estaría destinado a la ejecución de la obra: "Primera Etapa Pavimentación Calle Laura Devetach entre Calle Lisandro de la Torre y Calle 105 – Alicia M. de Justo" que comprende: Pavimento, Desagües y Obras Complementarias de calle Laura Devetach y Lisandro de la Torre.

Atentamente.


ARQ. MIRIAM DILEO
Secretaria de Planeamiento
Obras Públicas y Habitat
Municipalidad de Reconquista




Dr. Amadeo Enrique Vallejos
INTENDENTE
Municipalidad de Reconquista

Lugar y fecha: 23 de junio de 2021.

Localización



Escaneado con CamScanner



En el lugar y fecha arriba indicados; y con la presencia del Señor Intendente Municipal Dr. Vallejos Enrique Amadeo y; el Responsable Técnico matriculado a cargo del Proyecto Saurin Juan Jose, dejan constancia que en el lugar de radicación de la/s obra/s proyectada/s no existe construcción alguna relacionada con los ítems de obra proyectados.

Se adjunta a la presente, documentación fotográfica del sector a intervenir.

FIRMA DEL RESPONSABLE TECNICO

FIRMA INTENDENTE/O PRESIDENTE COMUNAL



DECLARACION JURADA COMPROMISO DE NOTIFICACIÓN

Lugar y fecha: 23 de junio de 2021.

Expediente Nº	1901-0002787-1
Municipio y/o Comuna y/o Entidad Intermedia	Municipalidad de Reconquista
Departamento	General Obligado
Proyecto	<u>Obra vial:</u> Pavimentación, desagües y o.complementarias- Av. Laura Devetach y calle Lisandro

En el lugar y fecha arriba indicados; el Señor Intendente Municipal Dr. Vallejos Enrique Amadeo, manifiesta con carácter de declaración jurada, el compromiso de notificar fehacientemente y en forma inmediata al Ministerio de Infraestructura, Servicios Públicos y Hábitat en caso de que los fondos que se tramitan para el aporte de la referencia, hayan sido otorgados desde otro Organismo Provincial o Nacional.

FIRMA INTENDENTE Y /O PRESIDENTE COMUNAL Y/O PRESIDENTE ENTIDAD
INTERMEDIA

SECRETARÍA OBRAS PÚBLICAS - DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

UBICACIÓN: Ciudad de Reconquista

FECHA: jun-21

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE RECONQUISTA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



OBRA: PAVIMENTACIÓN LAURA DEVETACH Y LISANDRO DE LA TORRE - 1er TRAMO

UBICACIÓN: Ciudad de Reconquista

FECHA: Jun-21

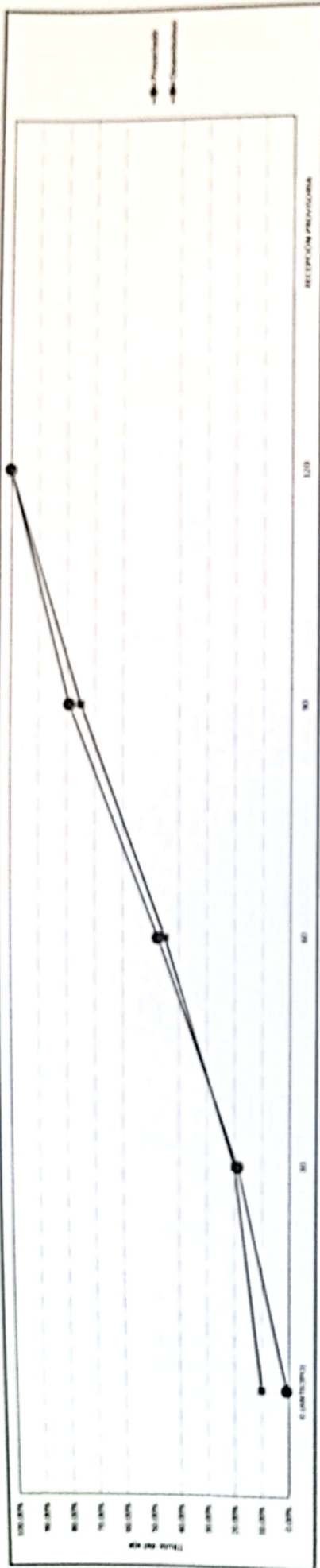
RUBRO	Incidencia (%)	Monto (\$)	0	30	60	90	120	RECEPCIÓN PROVISORIA
1 CARTELERIA	0.81%	\$ 579.583,11	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
2 OBRAS VIALES	73.07%	\$ 52.123.794,52	0.00%	20.00%	30.00%	30.00%	20.00%	
3 OBRAS DESAGÜES PLUVIALES	16.89%	\$ 12.051.881,32	0.00%	20.00%	40.00%	30.00%	10.00%	
4 OBRAS VIALES	9.23%	\$ 6.582.209,48	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	
TOTAL	100%	\$ 71.337.468,43	\$ 579.583,11	\$ 12.635.135,17	\$ 20.457.890,88	\$ 22.543.807,49	\$ 14.921.951,78	
Total acumulado			\$ 579.583,11	\$ 13.414.718,28	\$ 33.872.609,16	\$ 56.416.416,66	\$ 71.337.468,43	
Total periodo (%)			0.81%	17.95%	28.68%	31.52%	20.92%	
Total acumulado (%)			0.81%	18.80%	47.48%	79.00%	100.00%	
Días			0 (ANTICIPO)	30	60	90	120	RECEPCIÓN PROVISORIA
Financiamiento % - Desembolsos			10.00%	10.00%	25.00%	30.00%	25%	
Financiamiento Acumulado % - Desembolsos			10.00%	20.00%	45.00%	75.00%	100.00%	

MUNICIPALIDAD DE RECONEJUNTA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION LAURA DE VETALIN Y LIBRAMIENTO DE LA TORRE - SAN TRAMON

UBICACION: Ciudad de Neocompita

FECHA: Jun 21



Planilla - Equipos

100.00

COSTO DÓLAR (blue):

93.00

COSTO GAS-OIL:

7.61

COSTO FUEL-OIL:

COSTO MEZCLA 70/30:

COSTO NAFTA SUPER:

OBRA: PAVIMENTACIÓN LAURA DEVETACH Y LISANDRO DE LA TORRE - 1er TRAMO

Rendimiento planta asfáltica: 200 tn/día

0.12 Lts/hp/h

DESIGNACIÓN	POTENCIA HP	COSTO ACTUAL \$	VALOR RESIDUAL \$	VIDA UTIL hs	USO ANUAL hs	COSTO A e l \$/h	REPAR. REPU. \$/h	COMB.	CONSUMO 0.12 lts/hp/hs	COSTO COMBUST. \$/h	COSTO LUBRIC. \$/h	COMB + LUBRIC. \$/h	COSTO \$/h
Planta Asfáltica	0	55,000,000.00	2,750,000.00	10,000.00	2,000.00	6,875.00	3,437.50	gas-oil y fuel-oil	0.00	3,486.50	1,039.95	4,506.45	14,818.95
Terminadora	197	22,000,000.00	1,100,000.00	10,000.00	2,000.00	2,750.00	1,375.00	gas-oil	23.64	2,198.52	659.56	2,858.08	9,983.08
Rodillo neumático autoprop.	115	10,000,000.00	500,000.00	10,000.00	2,000.00	1,250.00	625.00	gas-oil	13.80	1,283.40	385.02	1,668.42	3,543.42
Rod. liso vibratorio	134	8,500,000.00	425,000.00	10,000.00	2,000.00	1,062.50	531.25	gas-oil	16.08	1,495.44	448.63	1,944.07	3,537.82
Apiladora 12 tn.	100	15,000,000.00	750,000.00	10,000.00	2,000.00	1,875.00	937.50	gas-oil	12.00	1,116.00	334.80	1,450.80	4,263.30
Regador de asfalto	120	7,500,000.00	375,000.00	10,000.00	2,000.00	937.50	468.75	gas-oil	14.40	1,339.20	401.76	1,740.96	3,147.21
Barredora-sopladora	45	3,000,000.00	150,000.00	10,000.00	2,000.00	375.00	187.50	gas-oil	5.40	502.20	150.66	652.86	1,215.36
Cargadora frontal	180	15,000,000.00	750,000.00	10,000.00	2,000.00	1,875.00	937.50	gas-oil	21.60	2,008.80	602.64	2,611.44	5,423.94
Camión volcador	140	10,000,000.00	500,000.00	10,000.00	2,000.00	1,250.00	625.00	gas-oil	16.80	1,562.40	468.72	2,031.12	3,906.12
Acoplado volcador	0	4,000,000.00	200,000.00	10,000.00	2,000.00	500.00	250.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00
Camión c/ tanque agua	100	7,000,000.00	350,000.00	10,000.00	2,000.00	875.00	437.50	gas-oil	12.00	1,116.00	334.80	1,450.80	2,763.30
Tractor	150	9,000,000.00	450,000.00	10,000.00	2,000.00	1,125.00	562.50	gas-oil	18.00	1,674.00	502.20	2,176.20	3,863.70
Rastras	0	2,000,000.00	100,000.00	10,000.00	2,000.00	250.00	125.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	375.00
Desmalezadora	0	1,500,000.00	75,000.00	10,000.00	2,000.00	187.50	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	187.50
Motoniiveladora	200	23,000,000.00	1,150,000.00	10,000.00	2,000.00	2,875.00	1,437.50	gas-oil	24.00	2,232.00	669.60	2,901.60	7,214.10
Excavadora	145	19,000,000.00	950,000.00	10,000.00	2,000.00	2,375.00	1,187.50	-	17.40	1,618.20	485.46	2,103.66	5,566.16
Topador	240	20,000,000.00	1,000,000.00	10,000.00	2,000.00	2,500.00	1,250.00	gas-oil	28.80	2,678.40	803.52	3,481.92	7,231.92
Camioneta	140	5,000,000.00	250,000.00	10,000.00	2,000.00	625.00	312.50	gas-oil	16.80	1,562.40	468.72	2,031.12	2,968.62
Automovil	140	3,000,000.00	150,000.00	10,000.00	2,000.00	375.00	187.50	gas-oil	16.80	1,562.40	468.72	2,031.12	2,968.62
Compresor	74	2,500,000.00	125,000.00	10,000.00	2,000.00	312.50	156.25	gas-oil	8.88	825.84	247.75	1,073.59	1,542.34
Rod. pala cabra autop. vib.	110	18,000,000.00	900,000.00	10,000.00	2,000.00	2,250.00	1,125.00	gas-oil	13.20	1,227.60	368.28	1,595.88	4,970.88
Retropala	90	11,000,000.00	550,000.00	10,000.00	2,000.00	1,375.00	687.50	gas-oil	10.80	1,004.40	301.32	1,305.72	3,368.22
Juego de moldes	0	2,500,000.00	125,000.00	10,000.00	2,000.00	312.50	156.25	-	0.00	0.00	0.00	0.00	468.75
Herramientas menores	10	500,000.00	25,000.00	10,000.00	2,000.00	62.50	31.25	gas-oil	1.20	111.60	33.48	145.08	238.83
Camión tractor	220	9,000,000.00	450,000.00	10,000.00	2,000.00	1,125.00	562.50	gas-oil	26.40	2,455.20	736.56	3,191.76	4,879.26
Semirremolque volcador	0	4,500,000.00	225,000.00	10,000.00	2,000.00	562.50	281.25	-	0.00	0.00	0.00	0.00	643.75
Carreton	0	7,500,000.00	375,000.00	10,000.00	2,000.00	937.50	468.75	-	0.00	0.00	0.00	0.00	1,406.25
Aseadora de juntas	10	500,000.00	25,000.00	10,000.00	2,000.00	62.50	31.25	gas-oil	1.20	111.60	33.48	145.08	238.83
Grupo electrógeno	300	4,000,000.00	200,000.00	10,000.00	2,000.00	500.00	250.00	gas-oil	36.00	3,348.00	1,004.40	4,352.40	5,102.40
Mini cargadora con accesorios	75	7,500,000.00	375,000.00	10,000.00	2,000.00	937.50	468.75	gas-oil	9.00	837.00	251.10	1,088.10	2,494.35
Camión con Hidrogrua	220	12,000,000.00	600,000.00	10,000.00	2,000.00	1,500.00	750.00	gas-oil	26.40	2,455.20	736.56	3,191.76	5,441.76
Bomba depresora	10	250,000.00	12,500.00	10,000.00	2,000.00	31.25	15.63	-	1.20	0.00	0.00	0.00	48.88
Regla vibradora	6	1,300,000.00	65,000.00	10,000.00	2,000.00	162.50	81.25	nafta	0.72	66.96	20.09	87.05	330.50
Vibrador manual	2.5	120,000.00	6,000.00	10,000.00	2,000.00	15.00	7.50	nafta	0.30	27.90	8.37	36.27	58.77
Hormigonera	10	222,000.00	11,100.00	10,000.00	2,000.00	27.75	13.88	nafta	1.20	111.60	33.48	145.08	186.71
Tunelera	100	9,000,000.00	450,000.00	10,000.00	2,000.00	1,125.00	562.50	gas-oil	12.00	1,116.00	334.80	1,450.80	3,138.30
Molde pl cordon cuneta		450,000.00	22,500.00	10,000.00	2,000.00	56.25	28.13	-	0.00	0.00	0.00	0.00	84.38
Grupo electrógeno 35 kva	38	1,538,500.00	76,925.00	10,000.00	2,000.00	192.31	96.16	gas oil	4.56	424.08	121.22	545.30	839.77
Grupo electrógeno 6 kva	8	230,000.00	11,500.00	10,000.00	2,000.00	28.75	14.38	gas oil	0.96	89.28	26.78	116.06	159.19

MUNICIPALIDAD DE RECONQUISTA

Obra: PAVIMENTACIÓN LAURA DEVETACH Y LISANDRO DE LA TORRE - 1er TRAMO
RECONQUISTA-DPTO. GRAL. OBLIGADO



CALCULO DEL COEFICIENTE DE RESUMEN POR ITEM

COSTO NETO		1.00
GASTOS GENERALES E INDIRECTOS (20% DE 1,00)	 +	0.20
BENEFICIOS (15% de (a))	 +	0.15
SUBTOTAL		1.35
IVA (21% de (c))	 +	0.28
COEFICIENTE DE RESUMEN	(C.R.)	1.63

MUNICIPALIDAD DE RECONQUISTA

OBRA: PAVIMENTACIÓN LAURA DEVETACH Y LISANDRO DE LA TORRE - 1er TRAMO
Base precios: jun-21

ANALISIS PRIMARIO DE LA MANO DE OBRA

	Of.Espec.	Oficial	1/2 Oficial	Ayudante
Costo basico de la mano de obra	273.24 \$/hs	232.82 \$/hs	214.67 \$/hs	197.97 \$/hs
Cargas sociales 10,5 % sobre costo basico	286.90 \$/hs	244.46 \$/hs	225.40 \$/hs	207.87 \$/hs
Seguros 10 % sobre costo basico	27.32 \$/hs	23.28 \$/hs	21.47 \$/hs	19.80 \$/hs
Otros	4.22 \$/hs	3.59 \$/hs	3.31 \$/hs	3.05 \$/hs
Costo de la mano de obra a utilizar en los analisis	591.69 \$/hs	504.15 \$/hs	464.85 \$/hs	428.69 \$/hs