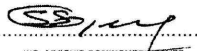


9000001390000099

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
ARQ. RIGOBERTO VICENCINI						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 01						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	21%	-	1.681.572.200	1.681.572.200
TOTAL CERTIFICADO N° 01					1.681.572.200	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					100.894.332	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					84.078.610	
TOTAL A COBRAR					1.496.599.258	

Son Guaraníes: Un mil cuatrocientos noventa y seis millones, ochocientos noventa y nueve mil, doscientos cincuenta y ocho.-

  
ARQ. RIGOBERTO VICENCINI B.  
CONSERPAR  
  
**CONSERPAR**  
Construcciones Servicio Paraguarí  
RHC- 2197610 4

  
ING. ARSENIO DOMINGUEZ TRAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General



Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

Item No	Codigo de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida (Indice la unidad utilizada en los cálculos a realizar)	Cantidad	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas				Montos ejecutados		Porcentaje (%)
					Precio unitario (IVA incluido) (Indice el precio por unidad)	Precio Total (IVA incluido) (Indice el precio total por m²)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
1	72131901-002	preparación de suelo, espolvoreo 0.10, carga de	m²	7,820	27.000	211,140.000	-	-	3,167.50	-	85,522.500	41%	
2	72131901-004	Colocación de Azulejos s/ colchon de arena	m²	7,820	93.400	730,388.000	-	-	3,167.50	-	255,844.500	41%	
3	72107103-004	Colocación de Cordón	m	15,776	39.800	68,704.800	-	-	648.00	-	25,790.400	39%	
4	72131901-013	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Obrs	1	8,500.000	8,500.000	-	-	0.25	-	2,125.000	25%	
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,014,732.800</b>					<b>405,282.400</b>		
5	72103004-005	DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción s/fluente de Alonso y Prof. Miranda de Orellana - Avda. Bequerón desde Quilón Cholina hasta Tres Esquinas entre los Cruzes Locales	m3	260.73	58.500	15,262.705	-	-	-	-	-	0%	
6	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	global	1	6,500.000	6,500.000	-	-	-	-	-	0%	
7	72131901-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontilletes)	m³	4	17,000.000	68,000.000	-	-	-	-	-	0%	
8	72131901-004	Hormigón masa (foros de canales) (3.10 de espesor y canchales de pontilletes).	m³	30.68	815.500	28,007.540	-	-	-	-	-	0%	
9	72131901-006	Muro de piedra bruta calcicosa (fuerzas de canales y canchales de pontilletes).	m³	92	389.500	35,834.000	-	-	-	-	-	0%	
10	72131901-004	Colocación de labor de 0.60 en cunetas de calles y desde sendero a canal	m	6	450.000	2,700.000	-	-	-	-	-	0%	
11	72131901-004	Acosete peraltado (0.15x1.00x2.00) de 114"	unld	2	750.000	1,500.000	-	-	-	-	-	0%	
12	72131901-004	Acosete Vehicular (0.20x1.00x2.00) de 114"	unld	2	2,550.000	5,100.000	-	-	-	-	-	0%	
13	72103004-005	<b>SUB TOTAL</b>				<b>162,974.245</b>					<b>162,974.245</b>		
14	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	63.100	202,880.700	-	-	-	-	-	0%	
15	72131901-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontilletes) nueva Urd.	m³	35.66	2,650.000	89,150.000	-	-	-	-	-	0%	
16	72131901-000	Hormigón masa (foros de canales)	m³	544.5	915.500	498,489.750	-	-	-	-	-	0%	
17	72131901-004	Muro de piedra bruta calcicosa (platales de canales y canchales de pontilletes)	m³	1,531.30	369.500	566,441.350	-	-	-	-	-	0%	
18	72131901-004	Colocación de labor de 0.60 en cunetas de calles y desde sendero a canal	unld	20	1,450.000	29,000.000	-	-	-	-	-	0%	
19	72131901-004	Acosete peraltado (0.15x1.00x2.00) de 114"	m	952.4	450.000	253,080.000	-	-	-	-	-	0%	
20	72131901-004	Acosete Vehicular (0.20x1.00x2.00) de 114"	unld	72	750.000	54,000.000	-	-	-	-	-	0%	
21	72131901-000	<b>SUB TOTAL</b>		43	2,550.000	109,650.000	-	-	-	-	-	0%	
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,840,181.000</b>					<b>1,840,181.000</b>		

Wm. L. ...

00000140

00001000

8





ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CON  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

  
**CONSERVA**  
Construcciones Servicio Paragua  
RUC: 2197610 4

22	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de fido y compactación, hasta subrasante	m2	7.546	27.000	203.823.000	-	-	-	-	-	0%
23	72131701-002	Pavimento tipo empedrado / coblon de arena de 0,15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.680	-	-	-	-	-	0%
24	72101702-004	Corte y relleno masa	m	3.440	60.000	308.402.000	-	-	-	-	-	0%
25	72131701-017	Acabado a cubiertas de 1.00x1.00 en cruce de calles y base H+ pobre	Unid.	2	32.000.000	64.000.000	-	-	-	-	-	0%
26	72131701-017	Acabamiento bituminoso de 0.05 m en cruce de calles de 8.00m de long. Base de H+ pobre	Unid.	3	8.500.000	25.500.000	-	-	-	-	-	0%
27	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Obra	Unid.	1	4.300.000	4.300.000	-	-	-	-	-	0%
SUB TOTAL						1.042.417.680						
28	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de fido y compactación, hasta subrasante	m2	7.546	27.000	203.823.000	-	1.170,5	1.170,5	-	31.603.500	16%
29	72131701-002	Pavimento tipo empedrado / coblon de arena de 0,15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.680	-	1.170,5	1.170,5	-	83.480.000	10%
30	72131701-008	Reparación de empedrado	m2	131	60.000	7.800.000	-	-	-	-	-	0%
31	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	1.357	30.000	53.310.000	-	214,0	214,0	-	8.346.000	16%
32	72131701-017	Acabamiento de 1.00x1.00 en cruce de calles de 8.00 m de Longitud H+ pobre y cubiertas de H+ de 0.15 de espesor	Unid.	7	13.680.000	95.760.000	-	1,00	1,00	-	13.680.000	14%
33	72131601-9994	Corte y relleno de la vereda para Personas con discapacidad	Unid.	46	350.000	16.100.000	-	-	-	-	-	0%
34	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Obra	Glob.	1	5.000.000	5.000.000	-	0,25	0,25	-	1.250.000	25%
35	72102044-999	Conexiones menores de agua y gases	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	-	0,25	0,25	-	875.000	25%
36	82101602-004	Corte de Obra 1.50x3.00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	-	1,00	1,00	-	2.000.000	100%
SUB TOTAL						925.768.680					141.234.500	

00000141  
00001011



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSERPAR  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

37	72131001-002	Preparación de suelo, previo desmenuzo, carga de riego y compactación hasta 15 cm.	m <sup>2</sup>	11.355	27.000	301.455.000		2.762	2.762	76.114.000	76.114.000	25%
38	72131701-002	Pavimento tipo empinado, 0'15 de espesor	m <sup>2</sup>	11.355	71.320	796.287.800		2.762	2.762	198.412.240	198.412.240	25%
39	72131001-004	Cordon de hormigon maso	m	2.437	39.000	94.263.000		632	632	24.239.000	24.239.000	20%
40	72131001-004	Cordon de hormigon maso	m	412	290.000	119.480.000		-	-	-	-	0%
41	72131702-001	Pavimentos con caceretas de manpuestera de piedra bruta y sillero de hormigon armado	unidad	4	17.700.000	70.800.000		-	-	-	-	0%
42	72131001-004	Contr. De acero plastico de PVA de 1.0002 00x12 con Cacereta de piedra Bruta	Unidad	22	380.000	8.360.000		-	-	-	-	0%
43	72131001-004	Contr. De acero plastico de PVA de 3.0002 00x12 con Cacereta de piedra Bruta	Unidad	13	2.200.000	28.600.000		-	-	-	-	0%
44	72131001-004	Contr. De acero plastico de PVA de Caceretas caceretas	Unidad	40	350.000	16.800.000		-	-	-	-	0%
45	72102001-004	Reparacion de muros de Concreto de Agual y Cuerpo de obra 1.5x3.00	Glob	1	3.500.000	3.500.000		0.45	0.45	1.875.000	1.875.000	45%
46	82101502-004	Coste de obra 1.5x3.00	Glob	1	2.000.000	2.000.000		1	1	2.000.000	2.000.000	100%
SUB TOTAL						1.452.544.800		-	-	301.359.240		
47	72131001-002	Preparación de suelo, previo desmenuzo, carga de riego y compactación hasta 15 cm.	m <sup>2</sup>	14.656	27.000	395.712.000		7.400	7.400	199.800.000	199.800.000	50%
48	72131701-002	Pavimento tipo empinado, 0'15 de espesor	m <sup>2</sup>	14.656	71.320	1.045.265.570		7.400	7.400	527.786.000	527.786.000	50%
49	72131001-004	Cordon de hormigon maso	m	2.655	39.000	111.545.000		1.400	1.400	54.800.000	54.800.000	49%
50	72131001-004	Cordon de hormigon maso	m	1.780	70.500	125.450.000		-	-	-	-	0%
51	72131001-004	Cordon de hormigon maso	m	984	39.000	34.860.000		-	-	-	-	0%
52	72102001-004	Reparacion de muros de Concreto de Agual y Cuerpo de obra 1.5x3.00	m	11	1.850.000	18.150.000		32	32	1.248.000	1.248.000	4%
53	72102001-004	Reparacion de muros de Concreto de Agual y Cuerpo de obra 1.5x3.00	m	32	220.000	7.040.000		11	11	18.150.000	18.150.000	100%
54	72131001-004	Contr. De acero plastico de PVA de 1.0002 00x12 con Cacereta de piedra Bruta	m	33	190.000	6.270.000		32	32	7.360.000	7.360.000	100%
55	72131001-004	Contr. De acero plastico de PVA de 3.0002 00x12 con Cacereta de piedra Bruta	Glob	1	6.560.000	6.560.000		33	33	9.270.000	9.270.000	100%
56	72102001-004	Reparacion de muros de Concreto de Agual y Cuerpo de obra 1.5x3.00	Glob	1	2.500.000	2.500.000		1	1	9.500.000	9.500.000	100%
57	72102001-004	Reparacion de muros de Concreto de Agual y Cuerpo de obra 1.5x3.00	Glob	1	3.500.000	3.500.000		1	1	9.500.000	9.500.000	100%
58	82101502-004	Coste de obra 1.5x3.00	Glob	1	2.000.000	2.000.000		1	1	2.000.000	2.000.000	100%
SUB TOTAL						1.784.898.360		-	-	429.696.000		
Precio Total						8.199.571.925.0		-	-	1.651.572.200		

ARQ. ROBERTO VICENCINI B.  
CONSERPAR

CONSERPAR  
Construcciones Servicio Parado  
RUC: 2197610 4

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

00000142  
00001021



0000081

00000111

Municipalidad de Concepción  
Construcción de Aduquinado, Empeadrado y Desague Pluvial  
**CERTIFICADO DE OBRAS N° 02**



Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas				Montos ejecutados		Porcentaje (%)
				Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
				(IVA incluido)	(IVA incluido)							
				(Indicar el precio unitario por ítem)	(Indicar el precio total por ítem)							
1	ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinado y Scriber e Ytororo y Padre Marcelino Medina - Padre Marcelino Medina entre Scriber y Prof. Guillermo Cabral - Pampilega entre Iruña y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero e Eligio Ayala y Rufino Spika - Pedro Alvaranga Caballero e Pedro Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción	m2	7.820	27.000	211.140.000							
2	preparación de suelo, desmonte 0,40, carga de ripio 0,20 y compactación.	m2	7.820	93.400	730.388.000	3.168	-	3.167,50	85.522.500	-	85.522.500	41%
3	Colocación de Aduquines s/ colchon de arena	m2	1.876	39.800	66.704.800	848	-	848,00	295.844.500	-	295.844.500	41%
4	Colocación de Cordón	Glob	1	8.500.000	8.500.000	0	-	0,25	25.790.400	-	25.790.400	39%
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.016.732.800</b>				<b>2.125.000</b>		<b>2.125.000</b>	<b>25%</b>
5	DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e Juana de Alonso y Prof. Merarda de Ortelado - Avda. Boquerón desde Queiroz Candia hasta Tres Cuadras antes del Club Hípico	m3	250,73	58.500	15.252.705							
6	Excavación	global	1	6.500.000	6.500.000							0%
7	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	m3	4	17.000.000	68.000.000							0%
8	Hormigón armado (losas y vigas de pontillones) cuatro cruces de calles.	m3	30,68	915.500	28.087.540							0%
9	Hormigón masa (fondo de canale) 0.10 de espesor	m3	92	389.800	35.834.000							0%
10	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontillones)	m	6	450.000	2.700.000							0%
11	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	unid	2	750.000	1.500.000							0%
12	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unid	2	2.550.000	5.100.000							0%
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>162.974.245</b>							<b>0%</b>
13	Excavación	m3	3.267,00	62.100	202.880.700							0%
14	Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000							0%
15	Hormigón armado (losas y vigas de pontillones) nueve Unid.	m3	35,66	2.500.000	89.150.000							0%
16	Hormigón masa (fondo de canales)	m3	544,5	915.500	498.489.750							0%
17	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontillones)	m3	1.531,30	389.500	596.441.350							0%
18	Boca de tormenta según diseño	unid	20	1.450.000	29.000.000							0%
19	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	562,4	450.000	253.060.000							0%
20	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unid	72	750.000	54.000.000							0%
21	Acceso Vehicular (0.20x3.00x2.00) de HPA	unid	43	2.550.000	109.650.000							0%
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.840.191.800</b>							<b>0%</b>

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CON  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Cornelli Pae  
Secretario General

*Ricardo Vicuña*  
Arquitecto  
RUC-2497610 4



Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Porcentaje
22	72131601-002 EMPEDRADO Tte. Manuel Irala Fernández desde Avda. Agustín Fernando de Pinedo hasta Ismael González - Calle 1° de Marzo desde Avda. Hermilio Mendoza hasta Tte. Manuel Irala Fernández -Avda. Diagonal Gral. Alcibíades Ibañez Rojas, desde Avda. Heriberto Colomblino hasta Intersección Avda. Gral. Bernardino Caballero(Rotonda) - Marcial Royg, desde Sgo. Pirelli hasta Cap. Lezcano - Prof. Guillermo Cabral desde Marcial Royg hasta Cnel. Panchito López - Chofenes del Chaco desde Gral. Alcibíades Ibañez Rojas hasta Avda. Agustín F. de Pinedo - Madame Lynch desde Prof. Guillermo Cabral hasta Scriber - Scriber desde Madame Lynch hasta Avda. Heriberto Colomblino - Cnel. Panchito López desde Avda. Pinedo hasta Gral. Ibañez Rojas - Avda. Boquerón a Quiltoz Candia y Ex Enfermera del Chaco - Ex Enfermera del Chaco entre Avda. Boquerón y Dr. Rodríguez de Francia.	m2	7.549	27.000	203.823.000	0%
23	72131701-002 Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación, hasta subrasante Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0,15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.680	0%
24	72101703-004 Cordon de hormigón masa	m	3.440	80.000	206.400.000	0%
25	72131701-017 Alcantarilla s celulares de 1.00x1.00 en cruce de calles y base Hº pobre	Unid.	2	32.000.000	64.000.000	0%
26	72131701-017 Alcantarilla tubular de 0.60 m en cruce de calles de 8,00m de long. Base de Hº pobre	Unid.	3	8.500.000	25.500.000	0%
27	72131601-013 Limpieza total y final en zona de Obra.	Glob.	1	4.300.000	4.300.000	0%
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.042.417.680</b>	
28	72131601-002 Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación, hasta subrasante	m2	7.549	27.000	203.823.000	25%
29	72131701-002 Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0,15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.680	25%
30	72131701-008 Reparación de empedrado	m2	131	60.000	7.860.000	0%
31	72131601-004 Cordon de hormigón masa	m	1.367	39.000	53.313.000	31%
32	72131701-017 Alcantarillas cel. 1.00x1.00 en cruce de calles de 8.00 m de Long. base Hº pobre y cubierta de HºAº de 0.15 de espesor	Unid.	7	13.680.000	95.760.000	14%
33	72131601-9884 Constr. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	46	350.000	16.100.000	0%
34	72131601-013 Limpieza total y final en zona de Obra.	Glob.	1	5.000.000	5.000.000	50%
35	72102304-998 Conexiones menores de agua y cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	50%
36	82101502-004 Cartel de Obra 1.5x3.00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	100%
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>823.750.680</b>	
					<b>113.039.736</b>	

11

Roberto Vicencini  
Arquitecto

**THE**

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción,.....de.....de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Pérez  
Secretario General

0000093

00000030

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 03						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8,199,571,925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500,000,000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8,199,571,925	26%	1,784,611,936	365,830,232	2,160,442,168
TOTAL CERTIFICADO N° 03					365,830,232	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					21,949,814	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					18,291,512	
TOTAL A COBRAR					325,588,906	

Son Guaraníes: Trescientos veinte y cinco millones, quinientos ochenta y ocho mil, novecientos seis.-

MR. RIGOBERTO VICERCINI  
CONSERPAR

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

**CONSERPAR**  
Construcciones Servicio Paraagua  
RUC: 2197610 4



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTA.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Pérez  
Secretario General





Municipalidad de Concepción  
Construcción de Adoquinado, Empedrado y Desague Pluvial  
**CERTIFICADO DE OBRAS N° 03**

Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario		Precio Total		Cantidades ejecutadas				Monto ejecutado		Paseable (%)
					Indicador de precio	Unidad de medida	Indicador de precio	Unidad de medida	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
1	72131801-002	Preparación de suelo, desbaste 0,42, carga de tipo 0,20 y compactación	m2	7.520	27.000		201.400.000		3.307,59	1.045,00	4.319,50	86.520.500	28.240.000	112.764.500	54%
2	72131801-004	Colocación de Adoquines a elección de obra	m2	7.820	98.400		769.384.000		3.167,99	1.308,00	4.213,99	286.844.500	37.898.400	387.540.900	54%
3	72131801-001	Colocación de Cordon	m2	1.878	30.800		58.004.000		648,09	208,20	807,20	25.790.800	8.320.160	34.116.960	51%
4	72131801-003	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	6.500.000		6.500.000		0,25	0,25	0,50	2.125.000	2.125.000	4.250.000	50%
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>1.011.732.000</b>						<b>128.289.560</b>		
5	72132004-005	Desague Pluvial: Cella Aliviador aljama de Aluminio y Prof. Mirador de Chiflido - Avda. Bolognesi desde Quilac hasta Intersección Tiza, ejecutar entre el C/El Hípico	m3	280,73	98.500		15.262.700								
6	72132003-001	Excavación	global	1	8.500.000		8.500.000								
7	72131801-004	Empedrado: Varas, Impleta perfiles total y final	m3	4	12.000.000		48.000.000								
8	72131801-004	Revoque: Varas, Impleta perfiles total y final	m3	30,48	915.500		28.093.540								
9	72131801-004	Muro de piedra: Varas, Impleta perfiles total y final	m3	92	380.500		35.006.000								
10	72131801-004	Canales y cunetas de pordriferio	m	6	400.000		2.400.000								
11	72131801-004	Colocación de tubos de 0,40 en traves de callos y disco sumidero a canal	unid	2	750.000		1.500.000								
12	72131801-004	Aspejo: Varas, Impleta perfiles total y final	unid	2	2.850.000		5.700.000								
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>1.011.732.000</b>								
13	72132004-008	Excavación	m3	3.287,00	92.100		302.364.000								
14	72132003-001	Empedrado: Varas, Impleta perfiles total y final	global	1	1.000.000		1.000.000								
15	72131801-004	Revoque: Varas, Impleta perfiles total y final	m3	55,08	2.500.000		138.200.000								
16	72131801-004	Muro de piedra: Varas, Impleta perfiles total y final	m3	944,6	915.500		864.400.000								
17	72131801-004	Canales y cunetas de pordriferio	m	1.537,30	395.500		608.441.350								
18	72131801-004	Excavación: Varas, Impleta perfiles total y final	unid	20	1.450.000		29.000.000								
19	72131801-004	Colocación de tubos de 0,40 en traves de callos y disco sumidero a canal	m	52,4	450.000		23.520.000								
20	72131801-004	Aspejo: Varas, Impleta perfiles total y final	unid	72	750.000		54.000.000								
21	72131801-004	Revoque: Varas, Impleta perfiles total y final	unid	43	3.750.000		160.875.000								
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>1.596.101.000</b>								

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTA  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Cornelio Pérez  
Secretaría General



**CONSERPAR**  
CONSTRUCCIONES Servicio Paralelo



0000095

00000033

*[Signature]*  
 DR. ARSENIO DOMÍNGUEZ CHAVEZ  
 FISCALIZADOR DE OBRAS  
 MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



DR. ROBERTO VICENTE H.  
 CONSERPAR

**CONSERPAR**  
 Consultorías Servicio Paraquía  
 FIC-2197610 4

37	72131601-002	Preparación de suelo, para el desarrollo de la obra y compactación hasta subsuelo	m2	11,155	27,000	301,450,000	2,782.00	-	3,792	75,114,000	-	75,114,000	25%
38	72131601-002	Preparación de suelo, para el desarrollo de la obra y compactación hasta subsuelo	m2	11,155	71,520	196,297,000	2,782.00	-	2,782	196,297,000	-	196,297,000	25%
39	72131601-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	m	2,417	30,000	84,200,000	622.00	-	632	34,258,000	-	34,258,000	35%
40	72131601-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	m	412	230,000	113,440,000	-	-	-	-	-	-	0%
41	72131601-001	Pedimento con sacos de cemento o mampostería de 1.00 de espesor	Unidad	4	17,700,000	71,800,000	-	-	-	-	-	-	0%
42	72131601-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	Unidad	22	380,000	0,360,000	-	-	-	-	-	-	0%
43	72131601-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	Unidad	11	2,200,000	30,000,000	-	-	-	-	-	-	0%
44	72131601-999A	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	Unidad	48	250,000	10,000,000	-	-	-	-	-	-	0%
45	72102504-008	Preparación de concreto para el desarrollo de la obra	Cubo	1	3,500,000	1,500,000	0.45	-	0.45	1,575,000	-	1,575,000	45%
46	53101502-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	Cubo	1	2,000,000	2,000,000	1.00	-	1	2,000,000	-	2,000,000	100%
47	72131601-002	Preparación de suelo, para el desarrollo de la obra y compactación hasta subsuelo	m2	14,556	27,000	396,712,000	7,400.00	-	7,400	198,800,000	-	198,800,000	50%
48	72131601-002	Preparación de suelo, para el desarrollo de la obra y compactación hasta subsuelo	m2	14,556	71,520	1,045,465,930	7,400.00	-	7,400	627,193,000	-	627,193,000	50%
49	72131601-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	m	2,806	30,000	111,345,000	1,620.00	-	1,620	54,600,000	-	54,600,000	46%
50	72131601-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	m	894	30,000	34,066,000	23.00	-	32	1,248,000	-	1,248,000	4%
51	72131601-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	m	11	1,600,000	16,160,000	11.00	-	11	13,150,000	-	13,150,000	100%
52	72102504-002	Preparación de concreto para el desarrollo de la obra	m	32	230,000	2,360,000	32.00	-	32	2,360,000	-	2,360,000	100%
53	72102504-002	Preparación de concreto para el desarrollo de la obra	m	31	190,000	4,170,000	33.00	-	31	6,270,000	-	6,270,000	100%
54	72131601-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	Cubo	1	8,500,000	6,000,000	1.00	-	1	6,000,000	-	6,000,000	100%
55	72102504-004	Preparación de concreto para el desarrollo de la obra	Cubo	1	2,500,000	2,500,000	1.00	-	1	2,500,000	-	2,500,000	100%
56	72102504-004	Preparación de concreto para el desarrollo de la obra	Cubo	1	3,500,000	3,500,000	1.00	-	1	3,500,000	-	3,500,000	100%
57	72102504-004	Preparación de concreto para el desarrollo de la obra	Cubo	1	2,000,000	2,000,000	1.00	-	1	2,000,000	-	2,000,000	100%
58	63161603-004	Cemento tipo empujador o coloron de arena de 0.15 de espesor	Cubo	1	2,000,000	2,000,000	1.00	-	1	2,000,000	-	2,000,000	100%
<b>SUB TOTAL</b>										1,794,811,928	-	1,794,811,928	100%
<b>Presupuesto Total</b>										3,058,330,232	-	3,058,330,232	100%



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
 QUE TUVE A LA VISTA CONSTANTE  
 Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
 Secretario General

0000106

nnnn176

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.801"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 04						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8,199,571,925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500,000,000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.801"	8,199,571,925	30%	2,160,442,168	303,715,590	2,464,157,758
TOTAL CERTIFICADO N° 04					303,715,590	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					18,222,935	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					15,185,780	
TOTAL A COBRAR					270,306,875	

Son Garantías: Doscientos setenta millones, trescientos seis mil, ochocientos setenta y cinco.-

ARQ. RIGOBERTO VICENCINI  
CONSERPAR

ING. ARSENIO DOMÍNGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

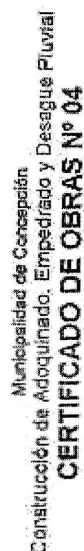
**CONSERPAR**  
Construcciones Servicio Paralelo  
RUC 2197510 4



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General





**CERTIFICADO DE OBRAS Nº 04**

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.**  
Concepción,..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

**CONSERPAR**  
Conservación Servicio Paroquia.







00 00 109

00 00 0179

*[Signature]*  
 ING. ARSENIO DOMÍNGUEZ CHAVEZ  
 FISCALIZADOR DE OBRAS  
 MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

*[Signature]*  
 ABOG. ROBERTO VICENCINI S.  
 CONSERPAR

**CONSERPAR**  
 Construcciones Servicio Parauquino  
 RUC: 2197510 4

37	72131001-002	Preservación de auto, previo depósito cargo de pago y comprobación hasta subsección	m2	11,165	27,000	301,450,000	2,752.03	-	2,752	75,114,000	75,114,000	25%
38	7213101-002	Pavimento tipo compactado al cañón de arena de 0.14 de espesor	m2	11,165	71,320	798,287,800	2,752.03	-	2,752	199,412,240	199,412,240	25%
39	7213101-004	Canal de hormigón masa	m	24.17	35,000	34,283,000	622.00	-	622	24,258,000	24,258,000	25%
40	7213101-004	Canal tipo trapezoidal de hormigón armado de 0.40x0.40x1.00 con 20% de pendiente	m	432	250,000	118,680,000	-	-	-	-	-	0%
41	7213102-001	Fonitones con cabezales de manopla en concreto y tubo de hormigón armado	unidad	4	17,700,000	70,800,000	-	-	-	-	-	0%
42	7213101-004	Canal de acceso pedáneo de HVA de 1.00x0.60x0.12 con Cabezera de piedra Blenda	Unidad	22	380,000	8,360,000	-	-	-	-	-	0%
43	7213101-004	Canal de acceso vehicular de HVA de 3.00x2.00x0.12 con Cabezera de piedra Blenda	Unidad	16	2,200,000	35,200,000	-	-	-	-	-	0%
44	7213101-004	Canal de acceso a las vallas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	48	350,000	16,800,000	-	-	-	-	-	0%
45	7210200-008	Repasadores Menores de Concepción de aguas y Cloacas	Clasb	1	3,500,000	3,500,000	0.45	-	0.45	1,575,000	1,575,000	45%
46	0210102-004	Canal de obra 1.5x0.30	Clasb	1	2,000,000	2,000,000	1.00	-	1	2,000,000	2,000,000	100%
<b>SUB TOTAL</b>						14,270,416,800	-	-	-	-	-	-
47	7213101-002	Preservación de auto, previo depósito cargo de pago y comprobación hasta subsección	m2	14,658	27,000	355,112,000	7,400.00	-	7,400	188,938,200	188,938,200	50%
48	7213101-002	Pavimento tipo compactado al cañón de arena de 0.14 de espesor	m2	14,658	71,320	1,045,285,920	7,400.00	-	7,400	821,759,900	821,759,900	50%
49	7213101-004	Canal de hormigón masa	m	2,855	35,000	114,345,000	1,400.00	-	1,400	84,800,000	84,800,000	45%
50	7213101-004	Canal de hormigón armado de 0.40x0.40x1.00 con 20% de pendiente	m	1,789	70,000	125,380,000	-	-	-	-	-	0%
51	7213101-004	Canal de hormigón armado de 0.40x0.40x1.00 con 20% de pendiente	m	354	250,000	24,058,000	32.00	-	32	1,240,000	1,240,000	4%
52	7210200-005	Repasadores Menores de Concepción de aguas y Cloacas	m	11	1,850,000	16,150,000	11.00	-	11	18,150,000	18,150,000	103%
53	7210200-005	Repasadores Menores de Concepción de aguas y Cloacas	m	32	230,000	7,360,000	32.00	-	32	7,360,000	7,360,000	100%
54	7213101-004	Canal de HVA tipo Trapezoidal de 0.60x0.40x0.40	m	33	590,000	6,270,000	33.00	-	33	6,270,000	6,270,000	103%
55	7213101-004	Canal de HVA tipo Trapezoidal de 0.60x0.40x0.40	Clasb	1	8,500,000	8,500,000	1.00	-	1	8,500,000	8,500,000	103%
56	7210200-005	Repasadores Menores de Concepción de aguas y Cloacas	Clasb	1	2,500,000	2,500,000	1.00	-	1	2,500,000	2,500,000	103%
57	7210200-005	Repasadores Menores de Concepción de aguas y Cloacas	Clasb	1	3,500,000	3,500,000	1.00	-	1	3,500,000	3,500,000	103%
58	0210102-004	Canal de obra 1.5x0.30	Clasb	1	2,000,000	2,000,000	1.00	-	1	2,000,000	2,000,000	103%
<b>SUB TOTAL</b>						17,080,958,920	-	-	-	2,444,157,788	2,444,157,788	140%
<b>Presupuesto Total</b>						8,499,571,925.00	-	-	-	303,715,560	303,715,560	30%

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
 QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
 Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Paez  
 Secretario General

00001131

00000148

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas: "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 05						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas: "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	36%	2.408.111.768	583.734.330	2.971.846.098
TOTAL CERTIFICADO N° 05					583.734.330	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					33.824.080	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					28.186.717	
TOTAL A COBRAR:					501.723.554	

Señ Guaraníes: Quinientos un millones, setecientos veinte y tres mil, quinientos cincuenta y cuatro.-

ARQ. RIGOBERTO VICENCINILB.

CONSERPAR



**CONSERPAR**

Proveedores Servicios  
Tel: +597610

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ

FISCALIZADOR DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONS. ...  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General





Municipalidad de Concepción  
Construcción de Adoquinado, Empedrado y Drenaje Pluvial  
**CERTIFICADO DE OBRAS N° 05**

Item No	Codigo de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida (Indicar la unidad de medida)	Cantidad (Indicar la cantidad de las unidades a medir)	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas			Montos ejecutados			Porcentaje (%)
					Precio unitario (Indicar el precio unitario en pesos chilenos)	Precio Total (Indicar el precio total por ítem)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
		ADORNADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Aguirre y Fernando de Pineda y San José y Yancos y Padre Marcano Medina - Padre Marcano Medina entre San José y Pina, Guillermo Carril - Pampeluna entre Torre y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero del Río Ayal y Rufino Spika - Pedro Alvarado Caballero y Pedro Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción											
1	72131601-002	Preparación de suelo, desmonte 0.40, cajea de 1500 x 20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000	6.237,50	-	6.237,50	188.412.900	-	188.412.900	90%
2	72131701-001	Colocación de adoquines al colchon de arena	m2	7.020	93.400	730.388.000	6.237,50	-	6.237,50	502.502.500	-	582.582.500	87%
3	72101704-004	Colocación de Cordon	m2	1.676	38.800	66.704.800	957,20	-	957,20	38.196.960	-	38.196.960	57%
4	72131601-013	Umpiza final y acondicionamiento de la obra	Glob	1	8.000.000	8.000.000	0,50	-	0,50	4.250.000	-	4.250.000	50%
SUB TOTAL						1.046.232.800							
DRENAJE PLUVIAL: Calle Asunción Juliana de Alonso y Prof. Mercedes de Ovalle - Avda. Donquén desde Quilmes Candia hasta Trés cuadras antes del Club Hípico													
5	72103001-005	Excavación	m3	250,73	58.500	15.252.705	-	-	-	-	-	-	0%
6	72103003-001	Drenajes varios, limpieza periódica final y final	global	1	6.500.000	6.500.000	-	-	-	-	-	-	0%
7	72131601-004	Reposición de adoquines, losas y vigas de perforación cuatro cruces de calles	m3	4	17.000.000	68.000.000	-	-	-	-	-	-	0%
8	72131601-004	Reposición de adoquines, losas y vigas de perforación cuatro cruces de calles	m3	30,08	915.000	28.087.540	-	-	-	-	-	-	0%
9	72131601-004	Muro de piedra unido colocación (laterales de canchales y cubiertas de penillanas)	m3	99	385.500	38.564.500	-	-	-	-	-	-	0%
10	72131601-004	Colocación de tubos de 0.00 en cruces de calles y desde funderos a canal	m	6	455.000	2.700.000	-	-	-	-	-	-	0%
11	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unid	2	700.000	1.400.000	-	-	-	-	-	-	0%
12	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA	unid	2	2.550.000	5.100.000	-	-	-	-	-	-	0%
SUB TOTAL						162.974.245							
13	72103004-005	Excavación	m3	3.203,00	62.100	202.880.700	-	238,50	238,50	-	18.538.850	18.538.850	9%
14	72103003-001	Drenajes varios, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000	-	0,50	0,50	-	3.750.000	3.750.000	50%
15	72131601-004	Reposición de adoquines, losas y vigas de perforación cuatro cruces de calles	m3	30,08	2.700.000	81.072.000	-	5,05	5,05	-	14.875.000	14.875.000	17%
16	72131601-004	Muro de piedra unido colocación (laterales de canchales y cubiertas de penillanas)	m3	54,15	915.500	49.585.750	-	31,00	31,00	-	31.650.000	31.650.000	62%
17	72131601-004	Colocación de tubos de 0.00 en cruces de calles y desde funderos a canal	m3	1.534,30	209.500	320.445.250	-	139,20	139,20	-	54.218.400	54.218.400	5%
18	72131601-004	Acceso vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA	unid	20	1.450.000	29.000.000	-	-	-	-	-	-	0%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.00 en cruces de calles y desde funderos a canal	m	562,4	480.000	270.960.000	-	-	-	-	-	-	0%
20	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unid	72	950.000	68.400.000	-	9,00	9,00	-	8.550.000	8.550.000	13%
21	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA	unid	43	2.550.000	109.650.000	-	9,00	9,00	-	22.950.000	22.950.000	21%
SUB TOTAL						1.840.151.200							

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Camelli Pérez  
Secretario General

CONCEPCIÓN  
Municipalidad de Concepción  
Servicios

*[Firma manuscrita]*







ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Cornelli Páez  
Secretario General

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Porcentaje
22	72131001-002	m2	1,744	37,000	64,528,000	1%
23	7213101-002	m2	1,740	71,391	124,808,840	1%
24	7213102-001	m	3,441	40,114	138,431,664	1%
25	7213103-017	Unid	2	32,082,369	64,164,738	0%
26	7213104-017	Unid	3	8,500,000	25,500,000	0%
27	7213105-013	Unid	1	4,300,000	4,300,000	0%
28	7213106-002	m2	7,549	27,000	203,823,000	1%
29	7213107-027	m2	7,549	71,320	538,384,280	1%
30	7213108-008	m2	131	60,000	7,860,000	0%
31	7213109-004	m	1,567	30,100	47,166,700	0%
32	7213110-017	Unid	7	13,400,000	93,800,000	0%
33	7213111-001	Unid	46	250,000	11,500,000	0%
34	7213112-013	Unid	1	2,000,000	2,000,000	0%
35	7213113-008	Unid	1	3,500,000	3,500,000	0%
36	7213114-004	Unid	1	2,000,000	2,000,000	0%
	SUB TOTAL				1,245,750,640	100%



**CONSERPAT**



00 00 116  
00 00 0151



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Cornelli Páez  
Secretario General

37	7213101-002	Preparación de suelo, planta desmenule carga de agua y compactación hasta subsistente	m2	11.185	27.000	201.455.000	2.702.00	1.336.50	4.116.50	75.114.000	36.085.500	111.199.500	37%
38	7213101-002	Pavimento tipo empedrado al cocton de arena de 0.15 de espesor	m2	11.185	71.320	794.897.000	2.282.00	1.336.50	4.116.50	158.412.240	55.039.180	293.731.420	37%
39	7213101-004	Concreto de hormigón maso	m	2.417	30.000	94.283.000	622.00	300.00	592.00	24.250.000	11.700.000	35.950.000	38%
40	7213101-004	Canal tipo trapezoidal de hormigón armado de 0.40x0.40x1.00 m de sección	m	412	290.000	118.400.000	-	412.00	412.00	-	119.490.000	119.490.000	100%
41	7213101-001	Empalmes con tuberías de manopostura de plomo bruto y tubería de homología grisado	unidades	4	17.700.000	70.800.000	-	1.00	1.00	-	17.700.000	17.700.000	25%
42	7213101-004	Constr. de alcantaral pedonal de 1.50 m de ancho y 0.15 m de altura de piedra bruta	Unidades	22	380.000	8.360.000	-	2.00	3.00	-	3.040.000	3.040.000	36%
43	7213101-004	Constr. de alcantaral pedonal de 1.50 m de ancho y 0.15 m de altura de piedra bruta	Unidades	18	2.200.000	39.600.000	-	8.00	0.00	-	17.600.000	17.600.000	44%
44	7213101-004	Constr. de alcantaral pedonal de 1.50 m de ancho y 0.15 m de altura de piedra bruta	Unidades	48	350.000	16.800.000	-	-	-	-	-	-	10%
45	72102304-998	Reparaciones menores de conexiones de aguas y cloacas	Glbo.	1	3.500.000	3.500.000	0.45	0.50	0.95	1.875.000	1.750.000	3.025.000	87%
46	62101902-004	Canal de obra 1.00x1.00	Glbo.	1	2.000.000	2.000.000	1.00	1.00	2.00	2.000.000	2.000.000	4.000.000	200%
47	7213101-002	Preparación de suelo, planta desmenule, carga de agua y compactación hasta subsistente	m2	14.656	27.000	395.712.000	7.400.00	1.000.00	8.400.00	199.800.000	27.000.000	226.800.000	57%
48	7213101-002	Pavimento tipo empedrado al cocton de arena de 0.15 de espesor	m2	14.656	71.320	1.045.265.920	7.400.00	1.000.00	8.400.00	527.753.000	71.320.000	599.073.000	57%
49	7213101-004	Concreto de hormigón maso	m	2.855	30.000	111.345.000	1.400.00	216.00	1.600.00	54.600.000	7.800.000	62.400.000	56%
50	7213101-004	Concreto de hormigón maso	m	1.700	30.000	125.490.000	-	-	-	-	-	-	0%
51	7213101-004	Concreto de hormigón maso	m	854	30.000	34.566.000	32.00	-	32.00	1.248.000	-	1.248.000	4%
52	72102304-005	Reparaciones menores de conexiones de aguas y cloacas	m	11	1.850.000	18.150.000	41.00	-	11.00	18.150.000	-	18.150.000	100%
53	72102304-002	Muro de contención con pilares de 1.50x1.50 y Base de 1.50x1.50	m	32	280.000	7.360.000	32.00	-	32.00	7.360.000	-	7.360.000	100%
54	7213101-004	Canal de 1.50x1.50 m Trapezoidal de 0.60x0.60 m	m	33	190.000	6.270.000	33.00	-	33.00	6.270.000	-	6.270.000	100%
55	7213101-004	Canal de 1.50x1.50 m Trapezoidal de 0.60x0.60 m	Glbo.	1	6.500.000	6.500.000	1.00	-	1.00	6.500.000	-	6.500.000	100%
56	72102304-998	Reparaciones menores de conexiones de aguas y cloacas	Glbo.	1	2.500.000	2.500.000	1.00	-	1.00	2.500.000	-	2.500.000	100%
57	72102304-998	Reparaciones menores de conexiones de aguas y cloacas	Glbo.	1	3.500.000	3.500.000	1.00	-	1.00	3.500.000	-	3.500.000	100%
58	62101902-004	Canal de obra 1.00x1.00	Glbo.	1	2.000.000	2.000.000	1.00	-	1.00	2.000.000	-	2.000.000	100%
	SUB TOTAL					1.758.358.920				2.408.111.768	105.126.000	2.513.237.768	136%
	Precio Total					8.199.571.925.0					963.734.330		



CONSERPA

ESTADO DE SERVICIOS  
N° 34.976.10

ING. ROBERTO VICENDINI  
CONSERPA

ING. ARSENIO DOMÍNGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

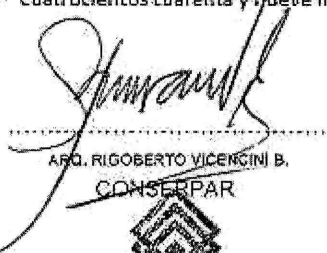
0000119

00000191

00000

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Aduque, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACIÓN N° 06						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (5%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Aduque, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	42%	2.971.846.098	505.012.710	3.476.858.808
TOTAL CERTIFICADO N° 06					505.012.710	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (5%)					30.300.763	
RETENCIÓN CAUCIONAL (5%)					25.250.636	
TOTAL A COBRAR					449.461.312	

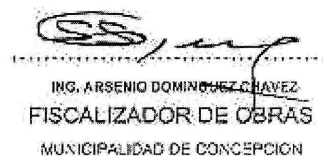
Son Guaraníes: Cuatrocientos cuarenta y nueve millones, cuatrocientos sesenta y un mil, trescientos doce.-

  
 ARQ. RIGOBERTO VICENCINI B.  
 CONSERPAR



**CONSERPAR**

Construcciones Servicios  
 RUC 2107610

  
 ING. ARSENI DOMÍNGUEZ CHÁVEZ  
 FISCALIZADOR DE OBRAS  
 MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
 QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
 Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Corbelli Pérez  
 Secretario General





Municipalidad de Concepción  
Construcción de Adoquinado, Empedrado y Desague Pluvial  
**CERTIFICADO DE OBRAS N° 06**

Ítem No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida (Indicar la unidad de medida)	Cantidad (Indicar la cantidad de trabajos a realizar)	Datos del Contrato			Cantidades ejecutadas			Montos ejecutados			Porcentaje (%)
					Precio unitario (IVA incluido) (Indicar el precio unitario por ítem)	Precio Total (IVA incluido) (Indicar el precio total por ítem)	(IVA)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
		ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinedo y Scireber e Ytororo y Padre Marcelino Medina - Padre Marcelino Medina entre Scireber y Prof. Guillermo Cabral - Pampilega entre Iturbe y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero e Eligio Ayal y Rufino Spika - Pedro Alvarenga Caballero e Pedro Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción												
1	72131601-002	preparación de suelo, desmonte 0.40, carga de ripio 0.20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000		6.237,50	-	6.237,50	168.412.500	-	168.412.500	80%
2	72131701-004	Colocación de Adoquines si/colchon de arena	m2	7.820	93.400	730.388.000		6.237,50	-	6.237,50	582.582.500	-	582.582.500	80%
3	72101703-004	Colocación de Cordon	m2	1.676	39.800	66.704.800		957,20	-	957,20	38.096.560	-	38.096.560	57%
4	72131601-013	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	8.500.000	8.500.000		0,50	-	0,50	4.250.000	-	4.250.000	50%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.016.732.800</b>								
		DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e Juana de Alonso y Prof. Merarda de Ortellado - Avda. Boquerón desde Queiroz Candia hasta Tres cuadras antes del Club Hípico												
5	72103004-005	Excavación	m3	260,73	58.500	15.252.705		-	-	-	-	-	-	0%
6	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	global	1	6.500.000	6.500.000		-	-	-	-	-	-	0%
7	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) cuatro cruces de calles.	m3	4	17.000.000	68.000.000		-	-	-	-	-	-	0%
8	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canale) 0.10 de espesor	m3	30,68	915.500	28.087.540		-	-	-	-	-	-	0%
9	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabecera de pontiliones)	m3	92	389.500	35.834.000		-	-	-	-	-	-	0%
10	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	6	450.000	2.700.000		-	-	-	-	-	-	0%
11	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unidad	2	750.000	1.500.000		-	-	-	-	-	-	0%
12	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA	unidad	2	2.550.000	5.100.000		-	-	-	-	-	-	0%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>162.974.245</b>								
13	72103004-005	Excavación	m3	3.267,00	62.100	202.880.700		298,50	421,50	720,00	18.536.850	26.175.150	44.712.000	22%
14	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000		0,50	0,20	0,70	3.750.000	1.500.000	5.250.000	70%
15	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) nueve Unid.	m3	35,66	2.500.000	89.150.000		5,95	-	5,95	14.875.000	-	14.875.000	17%
16	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canales)	m3	544,5	915.500	498.489.750		34,80	30,00	64,80	31.859.400	27.465.000	59.324.400	12%
17	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabecera de pontiliones)	m3	1.531,30	389.500	596.441.350		139,20	220,80	360,00	54.218.400	86.001.600	140.220.000	24%
18	72131601-004	Boca de tormenta según diseño	Unid	20	1.450.000	29.000.000		-	-	-	-	-	-	0%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	562,4	450.000	253.080.000		-	9,00	9,00	-	4.050.000	4.050.000	2%
20	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unidad	72	750.000	54.000.000		9,00	5,00	14,00	6.750.000	3.750.000	10.500.000	19%
21	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x3.00x2.00) de HPA	unidad	43	2.550.000	109.650.000		9,00	5,00	14,00	22.950.000	12.750.000	35.700.000	33%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.840.191.800</b>						<b>161.691.750</b>		

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONS. E.  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

ES

*[Firma manuscrita]*



Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

0 1 2 11







ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CON...  
Concepción, ... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

ARQ. RICARDO VICENCINI B.  
CONSERVAF  
Funciones Servicios  
DIR 3107619

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

37	72131601-002	Preparacion de suelo, previo desmonte carga de ripio y compactacion hasta subrasante	m2	11.165	27.000	301.455.000	4.118.50	336.50	4.455.00	111.199.500	9.085.500	120.285.000	40%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	11.165	71.320	796.287.800	4.118.50	336.50	4.455.00	293.731.420	23.999.180	317.730.600	40%
39	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2.417	39.000	94.263.000	922.00	-	922.00	35.958.000	-	35.958.000	38%
40	72131601-004	Canal tipo trapecial de hormigon armado de 0.40x0.40x1.00 de seccion	m	412	290.000	119.480.000	412.00	-	412.00	119.480.000	-	119.480.000	100%
41	72131702-001	Pontiliones con cabeceras de mamposteria de piedra bruta y tablero de hormigon armado	unidad	4	17.700.000	70.800.000	1.00	1.00	2.00	17.700.000	17.700.000	35.400.000	50%
42	72131601-004	Constr. De acceso peatonal de HPA de 1.00x2.00x0.12 con Cabecera de piedra Bruta	Unidad	22	380.000	8.360.000	8.00	14.00	22.00	3.040.000	5.320.000	8.360.000	100%
43	72131601-004	Constr. De acceso Vehicular de HPA de 3.00x2.00x0.12 con Cabecera de piedra Bruta	Unidad	18	2.200.000	39.600.000	8.00	10.00	18.00	17.600.000	22.000.000	39.600.000	100%
44	72131601-9984	Constr. De acceso a las veredas para Personas con Capacidades diferentes	Unidad	48	350.000	16.800.000	-	-	-	-	-	-	0%
45	72102304-998	Reparaciones Menores de Conexiones de aguas y Cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	0.95	0.05	1.00	3.325.000	175.000	3.500.000	100%
46	82101502-004	Cartel de obra 1.5x3.00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	2.00	-	2.00	4.000.000	-	4.000.000	200%
		SUB TOTAL				1.452.545.800					78.279.680		
47	72131601-002	Preparacion de suelo, previo desmonte, carga de ripio y compactacion hasta subrasante	m2	14.656	27.000	395.712.000	8.400.00	-	8.400.00	226.800.000	-	226.800.000	57%
48	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	14.656	71.320	1.045.265.920	8.400.00	-	8.400.00	599.088.000	-	599.088.000	57%
49	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2.855	39.000	111.345.000	1.600.00	-	1.600.00	62.400.000	-	62.400.000	56%
50	72131601-004	Bicisenda de Hormigon - e: 0.07 m	m	1.780	70.500	125.490.000	-	-	-	-	-	-	0%
51	72131601-004	Cordones de hormigon para Bicisenda	m	894	39.000	34.866.000	32.00	-	32.00	1.248.000	-	1.248.000	4%
52	72102304-005	Desague pluvial 20(75mx0.90m) Con muro de piedra y piso de HPA	m	11	1.650.000	18.150.000	11.00	-	11.00	18.150.000	-	18.150.000	100%
53	72102504-002	Muro de contencion con pilares de HPA y Barandilla y Guarda rueda	m	32	230.000	7.360.000	32.00	-	32.00	7.360.000	-	7.360.000	100%
54	72131601-004	Canal de HPA tipo Trapezoidal de 0.60x0.40x0.40	m	33	190.000	6.270.000	33.00	-	33.00	6.270.000	-	6.270.000	100%
55	72131601-004	Baden de HPA de 0.15m x 3.00m x 8.00m	Glob.	1	6.500.000	6.500.000	1.00	-	1.00	6.500.000	-	6.500.000	100%
56	72102304-998	Registro de Mamposteria con Tapa de Hierro	Glob.	1	2.500.000	2.500.000	1.00	-	1.00	2.500.000	-	2.500.000	100%
57	72102304-998	Conexiones menores de Agua y Cloaca	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1.00	-	1.00	3.500.000	-	3.500.000	100%
58	82101502-004	Cartel de obra 1.5x3.00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	1.00	-	1.00	2.000.000	-	2.000.000	100%
		SUB TOTAL				1.758.958.920				2.971.846.098	-	3.476.858.808	42%
		Precio Total**				8.199.571.925.0					505.012.710		

*[Handwritten signature]*

00000190

0000122





Municipalidad de Concepción  
Construcción de Adoquinado, Empedrado y Desague Pluvial  
**CERTIFICADO DE OBRAS N° 07**

Ítem No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida (indicar la unidad de medida)	Cantidad (indicar la cantidad de los trabajos a realizar)	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas			Montos ejecutados			Porcentaje (%)	
					Precio unitario (IVA incluido) (indicar el precio unitario por ítem)	Precio Total (IVA incluido) (indicar el precio total por ítem)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado		
		ADQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinedo y Screiber e Ytororo y Padre Marcelino Medina - Padre Marcelino Medina entre Screiber y Prof. Guillermo Cabral - Pampilega entre Iturbe y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero e Eligio Ayal y Rufino Spika - Pedro Alvaranga Caballero e Pedro Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción												
1	72131601-002	preparación de suelo, desmonte 0.40, carga de ripio 0.20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000		6.237.50	-	6.237.50	168.412.500	-	168.412.500	80%
2	72131701-004	Colocación de Adoquines al colchon de arena	m2	7.820	93.400	730.388.000		6.237.50	-	6.237.50	592.582.500	-	592.582.500	80%
3	72101703-004	Colocación de Cordon	m2	1.676	39.800	66.704.800		987.20	-	987.20	38.096.560	-	38.096.560	57%
4	72131601-013	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	8.500.000	8.500.000		0.50	-	0.50	4.250.000	-	4.250.000	50%
		SUB TOTAL				1.016.732.800								
		DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e Juana de Alenao y Prof. Merarda de Ortellado - Avda. Boquerón desde Quéiroz Candia hasta Tres cuadras antes del Club Hípico												
5	72103004-005	Excavación	m3	260.73	58.500	15.252.705		-	-	-	-	-	-	0%
6	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	global	1	6.600.000	6.600.000		-	-	-	-	-	-	0%
7	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontilones) cuatro cruces de calles.	m3	4	17.000.000	68.000.000		-	-	-	-	-	-	0%
8	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canales) 0.10 de espesor	m3	30.63	915.800	28.067.940		-	-	-	-	-	-	0%
9	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontilones)	m3	92	389.500	35.834.000		-	-	-	-	-	-	0%
10	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	6	450.000	2.700.000		-	-	-	-	-	-	0%
11	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA*	unid	2	750.000	1.500.000		-	-	-	-	-	-	0%
12	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA*	unid	2	2.550.000	5.100.000		-	-	-	-	-	-	0%
		SUB TOTAL				162.874.245								
13	72103004-005	Excavación	m3	3.267.00	62.100	202.880.700		720.00	500.00	1.520.00	44.712.000	37.260.000	81.972.000	40%
14	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000		0.70	-	0.70	5.250.000	-	5.250.000	70%
15	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontilones) nueve Unid.	m3	36.66	2.500.000	89.150.000		5.95	-	5.95	14.875.000	-	14.875.000	17%
16	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canales)	m3	544.5	915.500	498.489.750		64.80	31.00	95.80	59.324.400	26.380.500	85.704.900	18%
17	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontilones)	m3	1.531.30	389.500	596.441.350		360.00	-	360.00	140.220.000	-	140.220.000	24%
18	72131601-004	Boca de tormenta según diseño	unid	20	1.450.000	29.000.000		-	-	-	-	-	-	0%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	562.4	450.000	253.080.000		9.00	8.00	17.00	4.050.000	3.600.000	7.650.000	3%
20	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA*	unid	72	720.000	54.000.000		14.00	-	14.00	10.500.000	-	10.500.000	19%
21	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x3.00x2.00) de HPA*	unid	43	2.550.000	109.650.000		14.00	-	14.00	35.700.000	-	35.700.000	33%
		SUB TOTAL				1.840.191.800						59.240.500		

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTA E.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

*[Firma]*  
Rafaela Saccardi  
Arquitecta

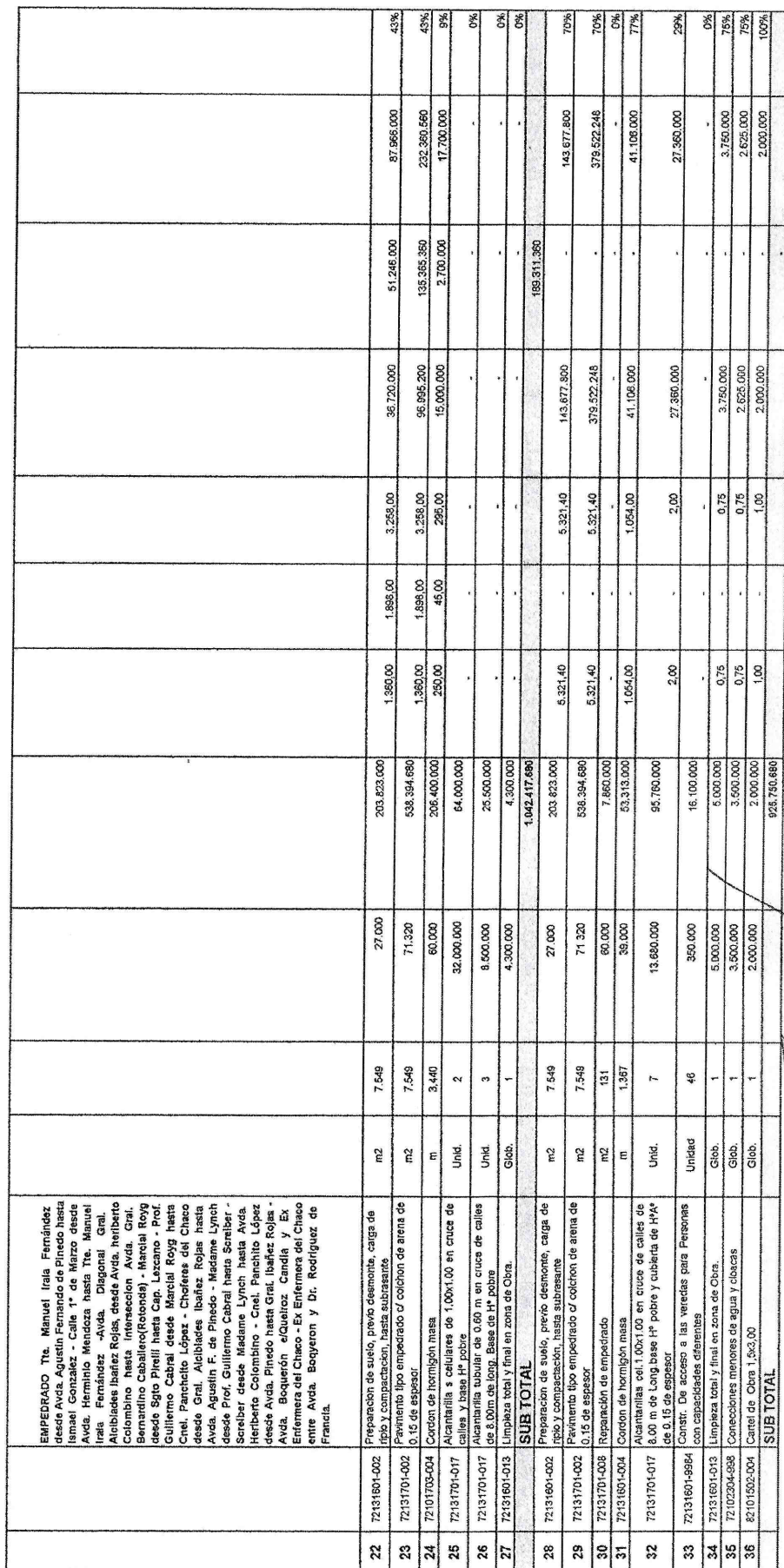


**CONSERPA**  
Construcciones Servicio Paroquial  
FIC: 2197610

00 00 02 66


00 00 12 5





ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción,.....de.....de 20.....

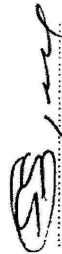
Abog. Juan Carlos Cometti Páez  
Secretario General


**CONSERPAR**  
 Construcciones Servicio Parauari  
 RUC: 2197840



LA COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

37	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de ripio y compactación hasta subrasante	m2	11,165	27,000	301,455,000	4,455,00	-	120,285,000	-	40%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	11,165	71,320	796,287,800	4,455,00	-	317,730,600	-	40%
39	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2,417	39,000	94,263,000	922,00	-	35,958,000	-	38%
40	72131601-004	Canal tipo trapezoidal de hormigon armado de 0.40x0.40x1.00 de seccion	m	412	290,000	119,480,000	412,00	-	119,480,000	-	100%
41	72131702-001	Perforaciones con cablescara de manopostaria de piedra bruta y tablero de hormigon armado	unidad	4	17,700,000	70,800,000	2,00	-	35,400,000	-	50%
42	72131601-004	Constr. De acceso peatonal de HPA de 1.00x2.00x0.12 con Cabezera de piedra Bruta	Unidad	22	380,000	8,360,000	22,00	-	8,360,000	-	100%
43	72131601-004	Constr. De acceso Vehicular de HPA de 3.00x2.00x0.12 con Cabezera de piedra Bruta	Unidad	18	2,200,000	39,600,000	18,00	-	39,600,000	-	100%
44	72131601-9994	Constr. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	48	350,000	16,800,000	-	-	-	-	0%
45	72102304-998	Reparaciones Menores de Conexiones de aguas y Cloacas	Glob	1	3,500,000	3,500,000	1,00	-	3,500,000	-	100%
46	82101502-004	Canal de obra 1.5x3.00	Glob	1	2,000,000	2,000,000	2,00	-	4,000,000	-	200%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,482,540,800</b>					
47	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de ripio y compactación hasta subrasante	m2	14,856	27,000	395,712,000	8,400,00	-	226,800,000	-	57%
48	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	14,856	71,320	1,045,265,920	8,400,00	-	599,038,000	-	57%
49	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2,855	39,000	111,345,000	1,600,00	-	82,400,000	-	58%
50	72131601-004	Bisenda de Hormigon - c/ 0.07 m	m	1,780	70,500	125,480,000	-	-	-	-	0%
51	72131601-004	Cordones de hormigon para Bisenda	m	894	39,000	34,866,000	32,00	-	1,248,000	-	4%
52	72102304-005	Desague pluvial 20" (5m x 0.50m) Con muro de piedra y piso de HPA	m	11	1,650,000	18,150,000	11,00	-	18,150,000	-	100%
53	72102504-002	Muro de contencion con pilares de HPA y Baranda y Guinda rueda.	m	32	230,000	7,360,000	32,00	-	7,360,000	-	100%
54	72131601-004	Canal de HPA tipo Trapezoidal de 0.40x0.40	m	33	190,000	6,270,000	33,00	-	6,270,000	-	100%
55	72131601-004	Canal de HPA de 0.15m x 3.00m x 8.00m	Glob	1	6,500,000	6,500,000	1,00	-	6,500,000	-	100%
56	72102304-998	Registro de Manopostaria con Tapa de Hierro	Glob	1	2,500,000	2,500,000	1,00	-	2,500,000	-	100%
57	72102304-998	Conexiones menores de Agua y Cloaca	Glob	1	3,500,000	3,500,000	1,00	-	3,500,000	-	100%
58	82101502-004	Canal de obra 1.5x3.00	Glob	1	2,000,000	2,000,000	1,00	-	2,000,000	-	100%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,768,990,920</b>			<b>3,476,898,808</b>		
		<b>Presio Total</b>				<b>8,195,571,925.0</b>			<b>258,551,860</b>		<b>48%</b>

  
ING. ARSENI DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

  
ARQ. ROBERTO VERCINI B.  
CONSERPAR  
Ingeniero Arquitecto

  
**CONSERPAR**  
Construcciones Servicio Paragua  
RUC: 21.7610



00000152

00001311

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 08						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	52%	3.735.410.668	506.610.680	4.242.021.348
TOTAL CERTIFICADO N° 08					506.610.680	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					30.396.641	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					25.330.534	
TOTAL A COBRAR					450.883.505	

Son Guaraníes: Cuatrocientos cincuenta millones, ochocientos ochenta y tres mil, quinientos cinco.-

ARQ. RIGOBERTO VICENCINI B  
CONSERPAR

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION  
Dirección de Obras y Servicios



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Cornelli Paez  
Secretario General



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comella Pérez  
Secretario General

Municipalidad de Concepción Construcción de Aduquinado, Empedrado y Desague Pluvial CERTIFICADO DE OBRAS N° 08													
Ítem No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida (indicar la unidad de medida)	Cantidad (indicar la cantidad de los trabajos a realizar)	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas			Montos ejecutados			Porcentaje (%)
					Precio unitario (IVA incluido) (indicar el precio unitario por ítem)	Precio Total (IVA incluido) (indicar el precio total por ítem)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
		ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinedo y Scriber a Ytororo y Padre Marcelino Medina - Padre Marcelino Medina entre Scriber y Prof. Guillermo Cabral - Pampilega entre Iturbe y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero e Eligio Ayal y Rufino Spika - Pedro Alvarenga Caballero e Pedro Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción											
1	72131601-002	preparación de suelo, desmonte 0.40, carga de tipo 0.20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000							
2	72131701-004	Colocación de Adoquines al colchon de arena	m2	7.820	93.400	730.388.000							
3	72101703-004	Colocación de Cordón	m2	1.876	39.800	66.704.800							
4	72131601-013	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	8.500.000	8.500.000							
		SUB TOTAL				1.016.732.800							
		DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e Juana de Alonso y Prof. Merarda de Ortegado - Avda. Boquerón desde Queiroz Candia hasta Tres cuadras antes del Club Hípico											
5	72103004-005	Excavación	m3	260,73	58.500	15.252.705							
6	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	global	1	6.500.000	6.500.000							0%
7	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) cuatro cruces de calles.	m3	4	17.000.000	68.000.000							0%
8	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canale) 0.10 de espesor	m3	30,68	915.500	28.087.540							0%
9	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabecera de pontiliones)	m3	92	399.500	35.834.000							0%
10	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	6	450.000	2.700.000							0%
11	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA*	unid	2	750.000	1.500.000							0%
12	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA*	unid	2	2.550.000	5.100.000							0%
		SUB TOTAL				162.974.245							0%
13	72103004-005	Excavación	m3	3.267,00	62.100	202.880.700							
14	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000	1.320,00		1.320,00			81.972.000	40%
15	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) nueve Unid.	m3	35,66	2.500.000	89.150.000	0,70		0,70			5.250.000	70%
16	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canales)	m3	544,5	915.500	498.489.750	5,95		5,95			14.875.000	17%
17	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabecera de pontiliones)	m3	1.531,30	389.500	596.441.350	95,80		95,80			87.704.900	18%
18	72131601-004	Boca de tormenta según diseño	unid	20	1.450.000	29.000.000	360,00		360,00			140.220.000	24%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	562,4	450.000	253.080.000							0%
20	72131601-004	Acceso peatonal ( 0.15x1.00x2.00) de HPA*	unid	72	750.000	54.000.000	17,00		17,00			7.650.000	3%
21	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x3.00x2.00) de HPA*	unid	43	2.550.000	109.650.000	14,00		14,00			10.500.000	19%
		SUB TOTAL				1.840.191.800						35.700.000	33%

CONSTRUCCIONES SERVICIOS PARAGUAY



Abog. Juan Carlos Comella Pérez  
Secretario General





ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción,.....de.....de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Pérez  
Secretario General

		EMPERADO Tte. Manuel Irila Fernández desde Avda. Agustín Fernando de Pinedo hasta Ismael González - Calle 1° de Marzo desde Avda. Hermínio Mendoza hasta Tte. Manuel Irila Fernández - Avda. Diagonal Gral. Alcibíades Ibañez Rojas, desde Avda. Heriberto Colomblino hasta Intersección Avda. Gral. Bernardino Caballero (Ronda) - Marcial Royg desde Sgto Prelli hasta Cap. Lazzano - Prof. Guillermo Cabrál desde Marcial Royg hasta Cnel. Panchito López - Choleros del Chaco desde Gral. Alcibíades Ibañez Rojas hasta Avda. Agustín F. de Pinedo - Madame Lynch desde Prof. Guillermo Cabrál hasta Scriver - Scriver desde Madame Lynch hasta Avda. Heriberto Colomblino - Cnel. Panchito López desde Avda. Pinedo hasta Gral. Ibañez Rojas - Avda. Boquerón el Quilroz Candia y Ex Enfermera del Chaco - Ex Enfermera del Chaco entre Avda. Boquerón y Dr. Rodríguez de Francia.	m2	7.549	27.000	203.823.000	3.258,00	2.750,0	6.008,00	87.968.000	74.250.000	182.216.000	80%
22	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de ripió y compactación, hasta subrasante	m2	7.549	71.320	538.394.680	3.258,00	2.750,0	6.008,00	232.360.560	196.130.000	428.490.560	80%
23	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0,15 de espesor	m2	7.549	60.000	206.400.000	295,00	400,0	895,00	17.700.000	24.000.000	41.700.000	20%
24	72101703-004	Cordon de hormigón masa	m	3.440	32.000.000	64.000.000	-	-	-	-	-	-	0%
25	72131701-017	Alcantarilla s. celulares de 1,00x1,00 en cruce de calles y base H+ pobre	Unid.	2	8.500.000	25.500.000	-	2,0	2,00	-	17.000.000	17.000.000	67%
26	72131701-017	Alcantarilla tubular de 0,60 m en cruce de calles de 8,00m de long. Base de H+ pobre	Unid.	3	4.300.000	4.300.000	-	0,25	0,25	-	1.075.000	1.075.000	25%
27	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Obra.	Glob.	1	4.300.000	4.300.000	-	0,25	0,25	-	1.075.000	1.075.000	25%
		SUB TOTAL				1.042.417.680					312.455.000		
28	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de ripió y compactación, hasta subrasante	m2	7.549	27.000	203.823.000	5.321,40	824,0	6.145,40	143.677.800	22.248.000	185.925.800	81%
29	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0,15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.680	5.321,40	824,0	6.145,40	379.522.248	58.767.680	438.289.928	81%
30	72131701-008	Reparación de empedrado	m2	131	60.000	7.860.000	-	-	-	-	-	-	0%
31	72131601-004	Cordon de hormigón masa	m	1.367	39.000	53.313.000	1.064,00	150,0	1.204,00	41.106.000	5.850.000	46.956.000	88%
32	72131701-017	Alcantarillas cel.1,00x1,00 en cruce de calles de 8,00 m de Long. base H+ pobre y cubierta de H+A de 0,15 de espesor	Unid.	7	13.680.000	95.760.000	2,00	-	2,00	27.360.000	-	27.360.000	29%
33	72131601-9984	Constr. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	46	350.000	16.100.000	-	-	-	-	-	-	0%
34	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Obra.	Glob.	1	5.000.000	5.000.000	0,75	-	0,75	3.750.000	-	3.750.000	75%
35	72102304-998	Conexiones menores de agua y cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	0,75	-	0,75	2.625.000	-	2.625.000	75%
36	82101502-004	Canal de Obra 1,5x3,00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	1,00	-	1,00	2.000.000	-	2.000.000	100%
		SUB TOTAL				925.750.680					86.865.680		

*[Firma]*

CONSERPAR

00 20133

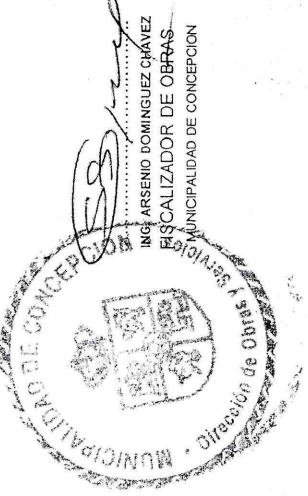
39



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

37	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de apio y compactación hasta subsanante	m2	11.165	27.000	301.455.000	4.455,00	-	4.455,00	120.285.000	-	40%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	11.165	71.320	796.287.800	4.455,00	-	4.455,00	317.730.600	-	40%
39	72131601-004	Cordon de hormigon mesa	m	2.417	39.000	94.283.000	922,00	-	922,00	35.958.000	-	38%
40	72131601-004	Canal tipo trapezoidal de hormigon armado de 0.40x0.40x1.00 de seccion	m	412	290.000	119.480.000	412,00	-	412,00	119.480.000	-	100%
41	72131702-001	Pontiliones con cabezotas de manposteria de piedra bruta y tablero de hormigon armado	unidad	4	17.700.000	70.800.000	2,00	-	2,00	35.400.000	-	50%
42	72131601-004	Constr. De acceso peatonal de HPA de 1.00x2.00x0.12 con Cabecera de piedra Bruta	Unidad	22	380.000	8.360.000	22,00	-	22,00	8.360.000	-	100%
43	72131601-004	Constr. De acceso Vehicular de HPA de 3.00x2.00x0.12 con Cabecera de piedra Bruta	Unidad	18	2.200.000	39.600.000	18,00	-	18,00	39.600.000	-	100%
44	72131601-9984	Constr. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	48	350.000	16.800.000	-	-	-	-	-	0%
45	72102304-998	Reparaciones Menores de Conexiones de aguas y Cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1,00	-	1,00	3.500.000	-	100%
46	82101502-004	Cartel de obra 1,5x3,00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	2,00	-	2,00	4.000.000	-	200%
		SUB TOTAL				1.452.545.800						
47	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de apio y compactación hasta subsanante	m2	14.656	27.000	395.712.000	8.400,00	1.000	9.400,00	27.000.000	27.000.000	64%
48	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	14.656	71.320	1.045.265.920	8.400,00	1.000	9.400,00	71.320.000	71.320.000	64%
49	72131601-004	Cordon de hormigon mesa	m	2.855	39.000	111.345.000	1.890,00	230	1.830,00	62.400.000	8.970.000	64%
50	72131601-004	Bicicenda de Hormigon - e: 0.07 m	m	1.780	70.500	125.460.000	32,00	-	32,00	1.248.000	-	4%
51	72131601-004	Cordones de hormigon para Bicisenda	m	894	38.000	34.866.000	11,00	-	11,00	18.150.000	-	100%
52	72102304-005	Desague pluvial 210/75mx0.90m) Con muro de piedra y piso de HPA	m	11	1.850.000	18.150.000	32,00	-	32,00	7.360.000	-	100%
53	72102504-002	Muro de contención con pilares de HPA y Baranda y Guarda rueda	m	32	230.000	7.360.000	33,00	-	33,00	6.270.000	-	100%
54	72131601-004	Canal de HPA tipo Trapezoidal de 0.60x0.40x0.40	m	33	190.000	6.270.000	1,00	-	1,00	6.500.000	-	100%
55	72131601-004	Baden de HPA de 0.15m x 3.00m x 8.00m	Glob.	1	6.500.000	6.500.000	1,00	-	1,00	2.500.000	-	100%
56	72102304-998	Registro de Manposteria con Tapa de Hierro	Glob.	1	2.500.000	2.500.000	1,00	-	1,00	3.500.000	-	100%
57	72102304-998	Conexiones menores de Agua y Cloaca	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1,00	-	1,00	2.000.000	-	100%
58	82101502-004	Cartel de obra 1,5x3,00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	1,00	-	1,00	2.000.000	-	100%
		SUB TOTAL				1.758.988.920				107.290.000	506.610.680	52%
		Precio Total				8.199.571.925,0				4.242.021.348		



ARGOBERTO VICENCINI  
CONSERPAR



**CONSERPAR**  
Construcciones Servicios Paraguay  
RUC 2197610 - 4



00000152

0000138

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 08						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	52%	3.735.410.668	506.610.680	4.242.021.348
TOTAL CERTIFICADO N° 08					506.610.680	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					30.396.641	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					25.330.534	
TOTAL A COBRAR					450.883.505	

Son Guaraníes: Cuatrocientos cincuenta millones, ochocientos ochenta y tres mil, quinientos cinco.-

  
ARQ. RIGOBERTO VICENCINI B.  
CONSERPAR

  
ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION





ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSERPAR  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Pá  
Secretario General



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSUE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Cornelli Páez  
Secretario General

Municipalidad de Concepción Construcción de Adoquinado, Empedrado y Desague Pluvial CERTIFICADO DE OBRAS N° 08										
Ítem No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida (Indicar la unidad de medida)	Cantidad (Indicar la cantidad de los trabajos a realizar)	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas			Porcentaje (%)
					Precio unitario (IVA incluido) (Indicar el precio unitario por ítem)	Precio Total (IVA incluido) (Indicar el precio total por ítem)	Anterior	Actual	Acumulado	
		ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinedo y Scriber e Ytororo y Padre Marcelino Medina - Padre Marcelino Medina entre Scriber y Prof. Guillermo Cabral - Pampliega entre Iturbe y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero e Eligio Ayala y Rufino Spika - Pedro Alvarenga Caballero e Pedro Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción								
1	72131601-002	preparación de suelo, desmonte 0.40, carga de ripio 0.20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000	6.237,50	-	168.412.500	80%
2	72131701-004	Colocación de Adoquines si colchon de arena	m2	7.820	93.400	730.388.000	6.237,50	-	582.582.500	80%
3	72101703-004	Colocación de Cordon	m2	1.676	39.800	66.704.800	957,20	-	38.096.560	57%
4	72131601-013	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Clob	1	8.500.000	8.500.000	0,50	-	4.250.000	50%
		SUB TOTAL				1.016.732.800	-	-	-	
		DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e Juana de Alonso y Prof. Merced de Ortellado - Avda. Boquerón desde Queiroz Candia hasta Tres cuadras antes del Club Hípico								
5	72103004-005	Excavación	m3	280,73	58.500	15.252.705	-	-	-	0%
6	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	global	1	6.500.000	6.500.000	-	-	-	0%
7	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) cuatro cruces de calles.	m3	4	17.000.000	68.000.000	-	-	-	0%
8	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canale) 0.10 de espesor	m3	30,68	915.500	28.087.540	-	-	-	0%
9	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontiliones)	m3	92	389.500	35.834.000	-	-	-	0%
10	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	6	450.000	2.700.000	-	-	-	0%
11	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unidad	2	750.000	1.500.000	-	-	-	0%
12	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA	unidad	2	2.550.000	5.100.000	-	-	-	0%
		SUB TOTAL				162.974.245	-	-	-	
13	72103004-005	Excavación	m3	3.267,00	62.100	202.890.700	1.320,00	-	81.972.000	40%
14	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000	0,70	-	5.250.000	70%
15	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) nuevo Und.	m3	35,66	2.500.000	89.150.000	5,95	-	14.875.000	17%
16	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canales)	m3	544,5	915.500	498.489.750	95,80	-	87.704.900	15%
17	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontiliones)	m3	1.531,30	389.500	596.441.350	360,00	-	140.220.000	24%
18	72131601-004	Boca de tormenta según diseño	unidad	20	1.450.000	29.000.000	-	-	-	0%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	562,4	450.000	253.080.000	17,00	-	7.650.000	3%
20	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unidad	72	750.000	54.000.000	14,00	-	10.500.000	19%
21	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x3.00x2.00) de HPA	unidad	43	2.550.000	109.650.000	14,00	-	35.700.000	33%
		SUB TOTAL				1.840.191.800	-	-	-	



Handwritten signature and initials.

0000139





*Definitely*

**CONSERPAR**

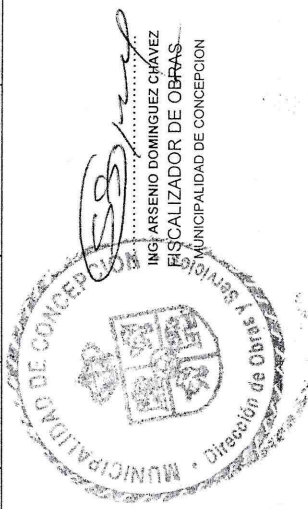
[illegible]



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSEJAL  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

37	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte carga de ripio y compactación hasta subrasante	m2	11.165	27.000	301.455.000	4.455.00	-	4.455.00	120.285.000	-	120.285.000	40%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	11.165	71.320	796.287.800	4.455.00	-	4.455.00	317.730.600	-	317.730.600	40%
39	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2.417	39.000	94.263.000	922.00	-	922.00	35.958.000	-	35.958.000	38%
40	72131601-004	Canal tipo trapezoidal de hormigon armado de 0.40x0.40x1.00 de seccion	m	412	290.000	119.480.000	412.00	-	412.00	119.480.000	-	119.480.000	100%
41	72131702-001	Ponillones con cabeceras de mamposteria de piedra bruta y tablero de hormigon armado	unidad	4	17.700.000	70.800.000	2.00	-	2.00	35.400.000	-	35.400.000	50%
42	72131601-004	Constr. De acceso peatonal de HPA de 1.00x2.00x0.12 con Cabecera de piedra Bruta	Unidad	22	380.000	8.360.000	22.00	-	22.00	8.360.000	-	8.360.000	100%
43	72131601-004	Constr. De acceso Vehicular de HPA de 3.00x2.00x0.12 con Cabecera de piedra Bruta	Unidad	18	2.200.000	39.600.000	18.00	-	18.00	39.600.000	-	39.600.000	100%
44	72131601-9984	Constr. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	48	350.000	16.800.000	-	-	-	-	-	-	0%
45	72102304-998	Reparaciones Menores de Conexiones de aguas y Cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1.00	-	1.00	3.500.000	-	3.500.000	100%
46	82101502-004	Cartel de obra 1,5x3,00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	2.00	-	2.00	4.000.000	-	4.000.000	200%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.452.545.800</b>							
47	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de ripio y compactación hasta subrasante	m2	14.656	27.000	395.712.000	8.400.00	1.000	9.400.00	27.000.000	27.000.000	253.800.000	64%
48	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	14.656	71.320	1.045.265.920	8.400.00	1.000	9.400.00	71.320.000	71.320.000	670.408.000	64%
49	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2.855	39.000	111.345.000	1.800.00	230	1.830.00	82.400.000	8.970.000	71.370.000	64%
50	72131601-004	Bicisenda de Hormigon - e: 0.07 m	m	1.780	70.500	125.490.000	-	-	-	-	-	-	0%
51	72131601-004	Cordones de hormigon para Bicisenda	m	894	39.000	34.866.000	32.00	-	32.00	1.248.000	-	1.248.000	4%
52	72102304-005	Desague pluvial 2(0.75mx0.90m) Con muro de piedra y piso de HPA	m	11	1.650.000	18.150.000	11.00	-	11.00	18.150.000	-	18.150.000	100%
53	72102504-002	Muro de contención con pilares de HPA y Baranda y Guarda rueda	m	32	230.000	7.360.000	32.00	-	32.00	7.360.000	-	7.360.000	100%
54	72131601-004	Canal de HPA tipo Trapezoidal de 0.60x0.4x0.40	m	33	190.000	6.270.000	33.00	-	33.00	6.270.000	-	6.270.000	100%
55	72131601-004	Baden de HPA de 0.15m x 3.00m x 8.00m	Glob	1	6.500.000	6.500.000	1.00	-	1.00	6.500.000	-	6.500.000	100%
56	72102304-998	Registro de Mamposteria con Tapa de Hierro	Glob.	1	2.500.000	2.500.000	1.00	-	1.00	2.500.000	-	2.500.000	100%
57	72102304-998	Conexiones menores de Agua y Cloaca	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1.00	-	1.00	3.500.000	-	3.500.000	100%
58	82101502-004	Cartel de obra 1,5x3,00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	1.00	-	1.00	2.000.000	-	2.000.000	100%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.758.856.320</b>				<b>3.735.410.668</b>	<b>107.290.000</b>	<b>4.242.021.348</b>	
		<b>Precio Total</b>				<b>8.199.571.925,0</b>				<b>506.610.680</b>			<b>52%</b>



ARQ. ROBERTO VICENCINI B.  
CONSERPAR

**CONSERPAR**  
Construcciones Servicios Paraguay  
RUC 2197610 - 4



00000545 0000144

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 9						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	53%	4.242.021.348	113.424.000	4.355.445.348
TOTAL CERTIFICADO N° 9					113.424.000	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					6.805.440	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					5.671.200	
TOTAL A COBRAR					100.947.360	

Son Guaraníes: Cien millones, novecientos cuarenta y siete mil, trescientos sesenta.-

ARG. RIGOBERTO VICENONI B.  
CONSERPAR

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Pérez  
Secretario General







Municipalidad de Concepción												
Construcción de Adoquinado, Empedrado y Desague Pluvial												
CERTIFICADO DE OBRAS N° 9												
tem No	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida (Indicar la unidad de medida)	Cantidad (Indicar la cantidad de los trabajos a realizar)	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas			Montos ejecutados		Porcentaje (%)
					Precio unitario (IVA incluido) (Indicar el precio unitario por metro cuadrado)	Precio Total (IVA incluido) (Indicar el precio total por metro cuadrado)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	
ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinedo y Scriber e Yrondo y Pedro Marcelino Medina - Padre Marcelino Medina entre Scriber y Prof. Guillermo Cabral - Pampilega entre Iruya y Padre Juan Caballero - Padre Juan Caballero entre Ayala y Rufino Spika - Padre Alvarado Caballero e Padre Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción												
1	72131601-002	Preparación de sube, desmonte 0.40, carga de tipo 0.20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000	6.237,50	-	6.237,50	168.412.500	-	80%
2	72131701-004	Colocación de Adoquines s/ cochin de arena	m2	7.820	93.400	730.338.000	6.237,50	-	6.237,50	582.582.500	-	80%
3	72101703-004	Colocación de Cordon	m2	1.876	38.800	46.704.800	857,20	-	857,20	38.098.680	-	57%
4	72131601-013	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	8.500.000	8.500.000	0,50	-	0,50	4.250.000	-	50%
SUB-TOTAL						1.016.732.800						
DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e Juana de Alonsoy y Prof. Heredia de Orfado - Avda. Boquerón desde Quetzal Candia hasta Tres cuadras antes del Club Hípico												
5	72103004-005	Excavación	m3	28073	58.500	1.632.765	-	-	-	-	-	0%
6	72103003-001	Domicilios varias, limpieza periódica total y final	global	1	6.500.000	6.500.000	-	-	-	-	-	0%
7	72131601-004	Hormigón armado (losa y vigas de pautas) cuatro cruces de calles.	m3	4	17.000.000	68.000.000	-	-	-	-	-	0%
8	72131601-004	Hormigón masa (sodo de cañal) 0.10 de espesor	m3	30,68	915.500	28.087.540	-	-	-	-	-	0%
9	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de cañales y cubrecana de pautas)	m3	92	389.500	35.834.000	-	-	-	-	-	0%
10	72131601-004	Colocación de traves de 0.80 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	6	460.000	2.760.000	-	-	-	-	-	0%
11	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA*	unid	2	750.000	1.500.000	-	-	-	-	-	0%
12	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA*	unid	2	2.500.000	5.000.000	-	-	-	-	-	0%
SUB-TOTAL						162.974.245						0%
13	72103004-005	Excavación	m3	3.267,00	62.100	202.880.700	1.320,00	-	1.320,00	81.972.000	-	40%
14	72103003-001	Domicilios varias, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000	0,70	-	0,70	5.250.000	-	70%
15	72131601-004	Hormigón armado (losa y vigas de pautas) nuevo Unid.	m3	35,66	2.500.000	89.150.000	5,95	-	5,95	14.875.000	-	17%
16	72131601-004	Hormigón masa (sodo de cañal)	m3	544,5	915.500	498.483.750	95,60	-	95,60	87.704.900	-	18%
17	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de cañales y cubrecana de pautas)	m3	1.531,30	389.500	596.441.350	360,00	-	360,00	140.220.000	-	24%
18	72131601-004	Boca de tormenta según diseño	unid	20	1.450.000	29.000.000	4	-	4	5.800.000	-	20%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.80 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	562,4	450.000	253.080.000	17,00	-	17,00	7.650.000	-	6%
20	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA*	unid	72	750.000	54.000.000	14,00	-	14,00	10.500.000	-	19%
21	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA*	unid	43	2.500.000	108.650.000	14,00	-	14,00	35.700.000	-	33%
SUB-TOTAL						1.840.191.800						




ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONST. E.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General



55

**CONSERPAR**  
Construcciones Servicios Paraguay  
RUC 2197610-4

22	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación, hasta subsanar.	m2	7.549	27.000	200.823.000	8.008.00	700.0	6.708.00	162.216.000	181.118.000	89%
23	72131701-002	Pavimento tipo empedrado / colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.860	8.008.00	700.0	6.708.00	428.490.560	478.414.560	89%
24	72131703-004	Cordon de hormigon masas	m	3.440	60.000	200.400.000	895.00	385.0	1.080.00	41.700.000	64.800.000	31%
25	72131701-017	Alcantarilla a cubiérta de 1.00x1.00 en cruce de cables y base 14" sobre	Unid.	2	32.000.000	64.000.000	-	-	-	-	-	0%
26	72131701-017	Alcantarilla tubular de 0.60 m en cruce de calles de 8.00m de long. Base de 14" sobre	Unid.	3	8.500.000	25.500.000	2.00	1.0	3.00	17.000.000	25.500.000	100%
27	72131601-013	Empieza total y final en zona de obra.	Glob.	1	4.300.000	4.300.000	0.25	-	0.25	1.075.000	1.075.000	25%
SUB-TOTAL												
28	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación, hasta subsanar.	m2	7.549	27.000	200.823.000	6.145.40	-	6.145.40	165.928.600	165.928.600	81%
29	72131701-002	Pavimento tipo empedrado / colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.860	6.145.40	-	6.145.40	438.289.928	438.289.928	81%
30	72131701-003	Repasado de empedrado	m2	131	39.000	7.860.000	1.204.00	-	1.204.00	48.956.000	48.956.000	88%
31	72131601-004	Cordon de hormigon masas	m	1.367	32.000.000	53.313.000	1.204.00	-	1.204.00	48.956.000	48.956.000	88%
32	72131701-017	Alcantarilla cubiérta de 1.00x1.00 en cruce de calles de 8.00 m de Long. base 14" sobre y cubierta de 14" de 0.15 de espesor	Unid.	7	13.890.000	95.760.000	2.00	-	2.00	27.360.000	27.360.000	29%
33	72131601-004	Constr. De acceso a las vororias para Propietarios con capacidades diferentes	Unidad	46	350.000	16.100.000	-	-	-	-	-	0%
34	72131601-013	Unidad de leña y final en zona de obra.	Glob.	1	5.000.000	5.000.000	0.75	-	0.75	3.750.000	3.750.000	75%
35	72102304-888	Construcciones menores de agua y cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	0.75	-	0.75	2.625.000	2.625.000	75%
36	80446002-004	Cerda de obra 1.5x3.00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	1.00	-	1.00	2.000.000	2.000.000	100%
SUB TOTAL												

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción,.....de.....de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General



0000147  
00000548

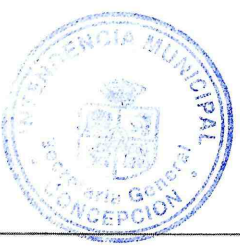
37	72131601-002	Preparación de suelo, previa compactación, carga de felpo y compactación hasta subsanar	m2	11.165	27.000	301.455.000	4.455.00	-	120.285.000	40%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	11.165	71.320	798.287.200	4.455.00	-	317.730.600	40%
39	72131601-004	Cordon de hormigon mas	m	2.417	39.000	94.783.000	922.00	-	35.958.000	38%
40	72131601-004	Canal tipo trapiche de hormigon armado de 0.40x0.40x1.00 de seccion	m	412	290.000	119.480.000	412.00	-	119.480.000	100%
41	72131702-001	Pordones con cabezales de mamposteria de piedra bruta y labero de hormigon armado	unidad	4	17.700.000	70.800.000	2.00	-	35.400.000	50%
42	72131601-004	Constr. De acceso peatonal de HPA de 1.00x2.00x0.12 con Cabeza de piedra Bruta	Unidad	22	380.000	8.360.000	22.00	-	8.360.000	100%
43	72131601-004	Constr. De acceso Vehicular de HPA de 3.00x2.00x0.12 con Cabeza de piedra Bruta	Unidad	18	2.200.000	39.600.000	18.00	-	39.600.000	100%
44	72131601-9994	Constr. De acceso a las veredas para Personas con Capacidades diferentes	Unidad	48	350.000	16.800.000	-	-	-	0%
45	72102304-998	Reparaciones Menores de Conexiones de aguas y Cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1.00	-	3.500.000	100%
46	82101502-004	Cartel de obra 1.5x3.00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	2.00	-	4.000.000	200%
47	72131601-002	SUB-TOTAL	m2	14.666	27.000	1.452.545.800	-	-	-	-
48	72131701-002	Preparación de suelo, previo desmorte, carga de felpo y compactación hasta subsanar	m2	14.666	71.320	395.712.000	9.400.00	-	253.800.000	64%
49	72131601-004	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	14.666	71.320	1.045.285.920	9.400.00	-	670.408.000	64%
50	72131601-004	Cordon de hormigon mas	m	2.855	39.000	111.345.000	1.830.00	-	71.370.000	64%
51	72131601-004	Bisbenza de Hormigon - ar 0.07 m	m	1.780	70.500	125.490.000	-	-	-	0%
52	72102304-998	Desague pluvial 20.75mx0.90m) Con muro de piedra y piso de HPA	m	894	39.000	34.888.000	32.00	-	1.248.000	4%
53	72102304-002	Muro de contención con pilares de HPA y Beranda y Guata rocin	m	11	1.650.000	18.150.000	11.00	-	18.150.000	100%
54	72131601-004	Canal de HPA tipo Trapezoidal de 0.60x0.40x0.40	m	33	230.000	7.360.000	32.00	-	7.360.000	100%
55	72131601-004	Beden de HPA de 0.15m x 3.00m x 8.00m	Glob.	1	180.000	6.270.000	33.00	-	6.270.000	100%
56	72102304-998	Reglato de Mamposteria con Tapa de Hierro	Glob.	1	6.500.000	6.500.000	1.00	-	6.500.000	100%
57	72102304-998	Construccion menor de Agua y Cloaca	Glob.	1	2.500.000	2.500.000	1.00	-	2.500.000	100%
58	82101502-004	Cartel de obra 1.5x3.00	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1.00	-	3.500.000	100%
		SUB-TOTAL				1.758.968.720	1.00	-	2.000.000	100%
		Precio Total				8.199.571.925.0	-	-	4.552.445.348	53%



**CONSERPAR**  
Construcciones Servicios Paraguay  
RUC 2197610 - 4

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

ARCHIVO ROBERTO VICENCIA B  
CONSERPAR



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción,.....de.....de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

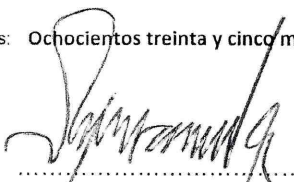


00 00 06 7 6

00 00 15 11

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 10						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	65%	4.355.445.348	938.202.247	5.293.647.595
TOTAL CERTIFICADO N° 10					938.202.247	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					56.292.135	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					46.910.112	
TOTAL A COBRAR					835.000.000	

Son Guaraníes: Ochocientos treinta y cinco millones.-

  
ARQ. RIGOBERTO VICENCINI B.  
CONSERPAR

  
ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTA E.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTA.  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Cornelli Páez  
Secretario General

00 00 152

Municipalidad de Concepción Construcción de Adoquinado, Empeadrado y Desague Pluvial CERTIFICADO DE OBRAS N° 10													
tem No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida (Indicar la unidad de medida)	Cantidad (Indicar la cantidad de los trabajos a realizar)	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas			Montos ejecutados			Porcentaje (%)
					Precio unitario (IVA incluido) (Indicar el precio unitario por ítem)	Precio Total (IVA incluido) (Indicar el precio total por ítem)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
		ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinedo y Scriber e Ytorro y Padre Marcelino Medina - Padre Marcelino Medina entre Scriber y Prof. Guillermo Cabral - Pampileja entre Turbe y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero e/Eligio Ayal y Rufino Spika - Pedro Alvarenga Caballero e/Pedro Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción											
1	72131601-002	Preparación de suelo, desmonte 0.40, carga de ripio 0.20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000		6.237,50	-	6.237,50	168.412.500		80%
2	72131701-004	Colocación de Adoquines e colchon de arena	m2	7.820	93.400	730.388.000		6.237,50	-	6.237,50	582.582.500		80%
3	72101703-004	Colocación de Cordon	m2	1.676	39.800	66.704.800		957,20	-	957,20	38.096.560		57%
4	72131601-013	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	8.500.000	8.500.000		0,50	-	0,50	4.250.000		50%
		SUB TOTAL				1.016.732.800							
		DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e/Juana de Alonso y Prof. Ildefonso de Orellana - Avda. Boquerón desde Queloz Candia hasta Tres cuadras antes del Club Hípico											
5	72103004-005	Excavación	m3	260,73	58.500	15.252.705		-	-	-	-		0%
6	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final global	global	1	6.500.000	6.500.000		-	-	-	-		0%
7	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) cuatro cruces de calles.	m3	4	17.000.000	68.000.000		-	-	-	-		0%
8	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canale) 0.10 de espesor	m3	30,68	915.500	28.087.540		-	-	-	-		0%
9	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontiliones)	m3	92	389.500	35.834.000		-	-	-	-		0%
10	72131601-004	Colocación de tubos de 0.80 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	6	450.000	2.700.000		-	-	-	-		0%
11	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA*	unid	2	750.000	1.500.000		-	-	-	-		0%
12	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA*	unid	2	2.550.000	5.100.000		-	-	-	-		0%
		SUB TOTAL				162.974.245							
13	72103004-005	Excavación	m3	3.267,00	62.100	202.880.700		1.320,00	-	1.320,00	81.972.000		40%
14	72103003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica y final global	global	1	7.500.000	7.500.000		0,70	-	0,70	5.250.000		70%
15	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) nueve Unid.	m3	35,66	2.500.000	89.150.000		5,95	4	9,95	14.875.000		28%
16	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canales)	m3	544,5	915.500	498.489.750		95,80	30,00	125,80	87.704.900		23%
17	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontiliones)	m3	1.531,30	389.500	596.441.350		360,00	200	560,00	140.220.000		37%
18	72131601-004	Boca de tormenta según diseño	unid	20	1.450.000	29.000.000		4,00	2	6,00	5.600.000		30%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.80 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	562,4	450.000	253.080.000		33,00	-	33,00	14.850.000		6%
20	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA*	unid	72	750.000	54.000.000		14,00	-	14,00	10.500.000		19%
21	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x3.00x2.00) de HPA*	unid	43	2.550.000	109.650.000		14,00	-	14,00	35.700.000		33%
		SUB TOTAL				1.840.191.800							

*[Firma manuscrita]*





ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

*[Handwritten signature]*  
*[Circular official stamp]*

7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RUC: 21976101



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTA E.  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Cometti Páez  
Secretario General

**CONSERPAR**  
Construcciones Servicios Paraguay  
RUC: 2197610 - 4

*[Signature]*  
ARQ. RIGOBERTO VICENCINI  
CONSERPAR

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

37	72131601-002	Preparacion de suelo, previo desmonte carga de ripio y compactacion hasta subrasante	m2	11,165	27.000	301.455.000	4.455,00	5.095,90	9.551,90	120.285.000	137.616.300	257.901.300	66%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0,15 de espesor	m2	11,165	71.320	796.287.800	4.455,00	5.095,90	9.551,90	317.736.600	363.510.908	681.241.508	66%
39	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2,417	39.000	94.263.000	922,00	1.150,00	2.072,00	35.959.000	44.850.000	80.808.000	66%
40	72131601-004	Canal tipo trapecial de hormigon armado de 0,40x0,40x1,00 de seccion	m	412	290.000	119.480.000	412,00	-	412,00	119.480.000	-	119.480.000	100%
41	72131702-001	Pontilones con cabezera de mamposteria de piedra bruta y tablero de hormigon armado	unidad	4	17.700.000	70.800.000	2,00	1	3,00	35.400.000	17.700.000	53.100.000	75%
42	72131601-004	Constr. De acceso peatonal de HVA de 1,00x2,00x0,12 con Cabezera de piedra Bruta	Unidad	22	380.000	8.360.000	22,00	-	22,00	8.360.000	-	8.360.000	100%
43	72131601-004	Constr. De acceso Vehicular de HVA de 3,05x2,00x0,12 con Cabezera de piedra Bruta	Unidad	18	2.200.000	39.600.000	18,00	-	18,00	39.600.000	-	39.600.000	100%
44	72131601-9994	Constr. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	48	350.000	16.800.000	-	-	-	-	-	-	0%
45	72102304-998	Reparaciones Menores de Conexiones de aguas y Cloacas	Glob	1	3.500.000	3.500.000	1,00	-	1,00	3.500.000	-	3.500.000	100%
46	82101502-004	Carril de obra 1,5x3,00	Glob	1	2.000.000	2.000.000	2,00	-	2,00	4.000.000	-	4.000.000	200%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.452.545.800</b>							
47	72131601-002	Preparacion de suelo, previo desmonte carga de ripio y compactacion hasta subrasante	m2	14,656	27.000	395.712.000	9.400,00	1.500,00	10.900,00	253.800.000	40.500.000	294.300.000	74%
48	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0,15 de espesor	m2	14,656	71.320	1.045.265.920	9.400,00	1.500,00	10.900,00	670.498.000	106.980.000	777.388.000	74%
49	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2,855	39.000	111.345.000	1.850,00	280,001	2.110,00	71.370.000	10.920.039	82.290.039	74%
50	72131601-004	Bislerda de Hormigon - e 0,07 m	m	1,780	70.500	125.490.000	-	-	-	-	-	-	0%
51	72131601-004	Cordones de hormigon para Biserda	m	894	39.000	34.856.000	32,00	-	32,00	1.248.000	-	1.248.000	4%
52	72102304-005	Desague pluvial 2(0,75mx0,90m) Con muro de piedra y piso de HVA	m	11	1.650.000	18.150.000	11,00	-	11,00	18.150.000	-	18.150.000	100%
53	72102504-002	Muro de contencion con pilares de HVA y Baranda y Guardia lueda	m	32	230.000	7.360.000	32,00	-	32,00	7.360.000	-	7.360.000	100%
54	72131601-004	Canal de HVA tipo Trapezoidal de 0,60x0,4x0,40	m	33	190.000	6.270.000	33,00	-	33,00	6.270.000	-	6.270.000	100%
55	72131601-004	Baden de HVA de 0,15m x 3,00m x 8,00m	Glob	1	6.500.000	6.500.000	1,00	-	1,00	6.500.000	-	6.500.000	100%
56	72102304-998	Registro de Mamposteria con Tapa de Hierro	Glob	1	2.500.000	2.500.000	1,00	-	1,00	2.500.000	-	2.500.000	100%
57	72102304-998	Conexiones menores de Agua y Cloaca	Glob	1	3.500.000	3.500.000	1,00	-	1,00	3.500.000	-	3.500.000	100%
58	82101502-004	Carril de obra 1,5x3,00	Glob	1	2.000.000	2.000.000	1,00	-	1,00	2.000.000	-	2.000.000	100%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.758.958.920</b>				<b>4.355.445.348</b>	<b>938.202.247</b>	<b>5.293.647.595</b>	
		<b>Precio Total</b>				<b>8.199.571.925,0</b>					<b>938.202.247</b>		<b>65%</b>

00 00 154



0000158

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desague pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 11						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desague pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	69%	5.293.647.595	337.078.653	5.630.726.248
TOTAL CERTIFICADO N° 11					337.078.653	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					20.224.719	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					16.853.933	
TOTAL A COBRAR					300.000.000	

Son Guaraníes: Trescientos millones.-



ARQ. RIGOBERTO VICENCINI B.  
CONSERPAR



**CONSERPAR**  
Construcciones Servicios Paraguay  
RUC 2197610 - 4



ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHÁVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTA E.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

00 00 159

00 00 0135

Municipalidad de Concepción												
Construcción de Adoquinado, Empedrado y Desague Pluvial												
CERTIFICADO DE OBRAS N° 11												
Item	No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida (Indicar la unidad de medida)	Cantidad (Indicar la cantidad de los trabajos a realizar)	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas		Montos ejecutados		Porcentaje (%)
						Precio Unitario (IVA incluido) (Indicar el precio unitario por item)	Precio Total (IVA incluido) (Indicar el precio total por item)	Anterior	Actual	Anterior	Actual	
			ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinedo y Scriber e Ytororo y Padre Marcelino Medina - Padre Marcelino Medina entre Scribar y Prof. Guillermo Cabral - Pampilega entre Iturba y Pedro Juan Caballero - Padre Juan Caballero e/Eligio Ayal y Rufino Spika - Pedro Alvaranga Caballero e/Padre Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción									
1	72131601-002		Preparación de suelo, desmonte 0.40, carga de ripio 0.20 y compactación.	m2	7,820	27,000	211,140.000	6,237.60	-	169,412.500	-	80%
2	72131701-004		Colocación de Adoquines al colchon de arena	m2	7,820	93,400	730,388.000	6,237.60	-	582,582.500	-	80%
3	72101703-004		Colocación de Cortón	m2	1,876	39,800	66,704.800	957.20	350.00	38,096.560	13,930.000	78%
4	72131601-013		Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	8,500.000	8,500.000	0.50	0.276	4,250.090	2,343.483	78%
			SUB TOTAL				1,016,732.800		3			
			DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e/Juana de Alonso y Prof. Marada de Orellado - Avda. Boquerón desde Quierroz Candia hasta Tres cuadras antes del Club Hípico									
5	72103004-005		Excavación	m3	280,73	58,500	15,252,705	-	-	-	-	0%
6	72103003-001		Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	global	1	6,500.000	6,500.000	-	-	-	-	0%
7	72131601-004		Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) cuatro cruces de calles.	m3	4	17,000.000	68,000.000	-	-	-	-	0%
8	72131601-004		Hormigón masa (fondo de canalet) 0.10 de espesor	m3	30,68	915,500	28,087,540	-	-	-	-	0%
9	72131601-004		Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontiliones)	m3	92	389,500	35,834.000	-	-	-	-	0%
10	72131601-004		Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	6	450,000	2,700.000	-	-	-	-	0%
11	72131601-004		Acceso peatonal (0.15X1.00X2.00) de HPA*	unad	2	750,000	1,500.000	-	-	-	-	0%
12	72131601-004		Acceso Vehicular (0.20X1.00X2.00) de HPA*	und	2	2,550.000	5,100.000	-	-	-	-	0%
			SUB TOTAL				162,974,245					
13	72103004-005		Excavación	m3	3,267.00	62,100	202,880,700	1,320.00	-	81,972,000	-	40%
14	72103003-001		Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	7,500.000	7,500.000	0.70	-	5,250,000	-	70%
15	72131601-004		Hormigón armado (losas y vigas de pontiliones) nueve Unid.	m3	35,66	2,500.000	89,150.000	9.95	-	24,875,000	-	28%
16	72131601-004		Hormigón masa (fondo de canales)	m3	544.5	915,500	498,439,750	125.80	-	115,169,900	-	23%
17	72131601-004		Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontiliones)	m3	1,531.30	389,500	596,441,350	560.00	-	218,120,000	-	37%
18	72131601-004		Boca de tormenta según diseño	und	20	1,450.000	29,000.000	6.00	-	8,700,000	-	30%
19	72131601-004		Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y desde sumidero a canal	m	562.4	450,000	253,860,000	33.00	-	14,850,000	-	6%
20	72131601-004		Acceso peatonal ( 0.15X1.00X2.00) de HPA*	und	72	750,000	54,000.000	14.00	-	10,500,000	-	19%
21	72131601-004		Acceso Vehicular (0.20X3.00X2.00) de HPA*	und	43	2,550.000	109,850.000	14.00	-	35,700,000	-	33%
			SUB TOTAL				1,840,191,800					



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CON S.E.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comella Paz  
Secretario General





CONSERPAK

Construcciones Servicios Paraguay

RUC 2137610-4



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSERPAK  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Gemelli Páez  
Secretario General

22	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de ripio y compactación, hasta subrasante	m2	7.549	27.000	203.823.000	6.708,00	6.708,00	181.116.000	181.116.000	89%
23	72131701-002	Pavimento tipo empedrado o colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.860	6.708,00	6.708,00	478.414.560	478.414.560	89%
24	72101703-004	Cordon de hormigón masa	m	3.440	60.000	208.400.000	2.580,00	2.580,00	154.800.000	154.800.000	75%
25	72131701-017	Alcantarilla s. celulares de 1.00x1.00 en cruce de calles y base H* pobre	Unid.	2	32.000.000	64.000.000	-	-	-	-	0%
26	72131701-017	Alcantarilla tubular de 0.60 m en cruce de calles de 8.00m de long. Base de H* pobre	Unid.	3	8.500.000	25.500.000	3,00	3,00	25.500.000	25.500.000	100%
27	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Obra.	Glob.	1	4.300.000	4.300.000	0,25	0,25	1.075.000	1.075.000	25%
SUB TOTAL											
28	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de ripio y compactación, hasta subrasante	m2	7.549	27.000	203.823.000	6.145,40	513,0	165.925.800	179.776.800	88%
29	72131701-002	Pavimento tipo empedrado o colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.860	6.145,40	513,0	438.289.928	474.877.088	88%
30	72131701-008	Reparación de empedrado	m2	131	60.000	7.860.000	131,00	131,00	7.860.000	7.860.000	100%
31	72131601-004	Cordon de hormigón masa	m	1.367	39.000	53.313.000	1.204,00	1.204,00	46.956.000	46.956.000	88%
32	72131701-017	Alcantarillas cal 1.00x1.00 en cruce de calles de 8.00 m de Long base H* pobre y cubierta de HPA de 0.15 de espesor	Unid.	7	13.680.000	95.760.000	2,00	2,00	27.360.000	27.360.000	29%
33	72131601-9984	Costit. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	46	350.000	16.100.000	-	-	-	-	0%
34	72131604-013	Limpieza total y final en zona de Obra.	Glob.	1	5.000.000	5.000.000	0,75	0,16	3.750.000	4.550.000	91%
35	72131604-998	Conexiones menores de agua y cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	0,75	0,16	2.625.000	3.165.000	91%
36	82101502-004	Cartel de Obra 1.5x3.00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	1,00	1,00	2.000.000	2.000.000	100%
SUB TOTAL						925.750.880					

SS



00 00 16 1

00013.7

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION



**CONSERPAR**  
Construcciones Servicios Paraguay  
RUC 2137610 - 4

DR. RIGOBERTO VICENCINI  
CONSERPAR

Abog. Juan Carlos Comelli Pérez  
Secretario General

37	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte carga de tipo y compactación hasta subrasante	m2	11,165	27,000	301,455,000	9,551.90	700.00	10,251.90	257,801,300	18,900,000	278,801,300	92%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado el colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	11,165	71,320	796,287,800	9,551.90	700.00	10,251.90	681,241,508	49,924,000	731,165,508	92%
39	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2,417	39,000	94,253,000	2,072.00	119.00	2,191.00	80,809,000	4,641,000	85,449,000	91%
40	72131601-004	Canal tipo trapal de hormigon armado de 0.40x0.40x1.00 de seccion	m	412	290,000	119,480,000	412.00	-	412.00	119,480,000	-	119,480,000	100%
41	72131702-001	Pontiliones con cabezales de mamposteria de piedra bruta y tablero de hormigon armado	unidad	4	17,700,000	10,800,000	3.00	-	3.00	53,100,000	-	53,100,000	75%
42	72131601-004	Constr. De acceso peatonal de HPA de 1.00x2.00x0.12 con Cabezera de piedra bruta	Unidad	22	380,000	8,360,000	22.00	-	22.00	8,360,000	-	8,360,000	100%
43	72131601-004	Constr. De acceso Vehicular de HPA de 3.00x2.00x0.12 con Cabezera de piedra Bruta	Unidad	18	2,200,000	39,600,000	18.00	-	18.00	39,600,000	-	39,600,000	100%
44	72131601-9984	Constr. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	43	350,000	16,800,000	-	-	-	-	-	-	0%
45	72102304-998	Reparaciones Menores de Conexiones de aguas y Cloacas	Glob.	1	3,500,000	3,500,000	1.00	-	1.00	3,500,000	-	3,500,000	100%
46	82101502-004	Canal de obra 1.5x3.00	Glob.	1	2,000,000	2,000,000	2.00	-	2.00	4,000,000	-	4,000,000	200%
		<b>SUB TOTAL</b>				1,452,545,800							
47	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación hasta subrasante	m2	14,856	27,000	395,712,000	10,900.00	1,850.00	12,750.00	294,300,000	49,850,000	344,250,000	87%
48	72131701-002	Pavimento tipo empedrado el colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	14,856	71,320	1,045,265,920	10,900.00	1,850.00	12,750.00	777,398,000	131,942,000	909,339,000	87%
49	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2,855	39,000	111,345,000	2,110.00	350.000	2,460.00	82,290,039	13,650,000	95,940,039	88%
50	72131601-004	Bicicenda de Hormigon - e: 0.07 m	m	1,780	70,500	125,490,000	-	-	-	-	-	-	0%
51	72131601-004	Cordones de hormigon para Bicicenda	m	824	39,000	34,869,000	32.00	-	32.00	1,248,000	-	1,248,000	4%
52	72102304-005	Desague pluvial 20/75mx0.90m) Con muro de piedra y piso de HPA	m	11	1,650,000	18,150,000	11.00	-	11.00	18,150,000	-	18,150,000	100%
53	72102604-002	Muro de contención con pilares de HPA y Baranda y Guarda nuda	m	32	230,000	7,360,000	32.00	-	32.00	7,360,000	-	7,360,000	100%
54	72131601-004	Canal de HPA tipo Trazasol de 0.60x0.40x0.40	m	33	190,000	6,270,000	33.00	-	33.00	6,270,000	-	6,270,000	100%
55	72131601-004	Baden de HPA de 0.15m x 3.00m x 9.00m	Glob	1	6,500,000	6,500,000	1.00	-	1.00	6,500,000	-	6,500,000	100%
56	72102304-998	Registro de Mamposteria con Tapa de Hierro	Glob.	1	2,500,000	2,500,000	1.00	-	1.00	2,500,000	-	2,500,000	100%
57	72102304-998	Conexiones menores de Agua y Cloaca	Glob.	1	3,500,000	3,500,000	1.00	-	1.00	3,500,000	-	3,500,000	100%
58	82101502-004	Canal de obra 1.5x3.00	Glob.	1	2,000,000	2,000,000	1.00	-	1.00	2,000,000	-	2,000,000	100%
		<b>SUB TOTAL</b>				1,758,958,920				5,293,647,595	337,078,653	5,630,726,248	89%
		<b>Precio Total</b>				8,199,571,925.0							



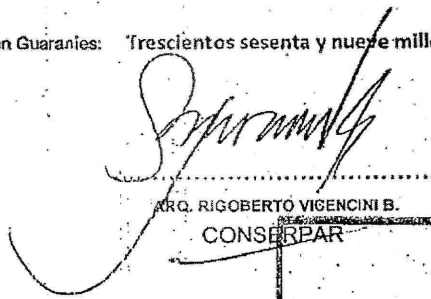
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CON...  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

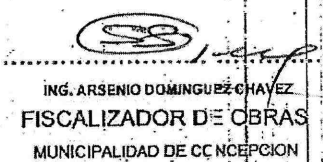


0000167

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desague pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 12						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desague pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	74%	5.630.726.248	415.556.180	6.046.282.428
TOTAL CERTIFICADO N° 12					415.556.180	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					24.933.371	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					20.777.809	
TOTAL A COBRAR					369.845.000	

Son Guaraníes: Trescientos sesenta y nueve millones, ochocientos cuarenta y cinco mil.-

  
RGO. RIGOBERTO VICENCINI B.  
CONSERPAR

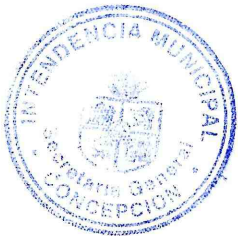
  
ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

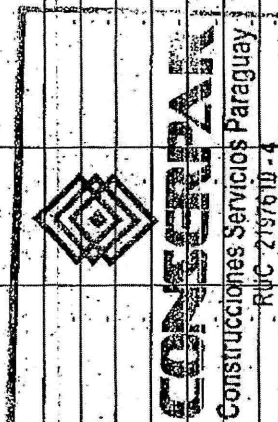




ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE LA VISTA CONSUE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

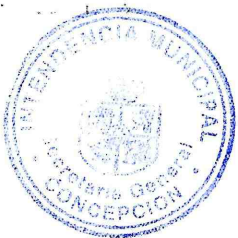
Municipalidad de Concepción Construcción de Adoquinado, Empedrado y Desague Pluvial CERTIFICADO DE OBRAS N° 12												
Ítem No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida (indicar la medida de medida)	Cantidad (indicar la cantidad de la medida a realizar)	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas			Montos ejecutados		Porcentaje (%)
					Precio unitario (IVA incluido) (indicar el precio unitario por ítem)	Precio Total (IVA incluido) (indicar el precio total por ítem)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	
ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernández de Plata y San Borja y Ytoro y Padra Marcelino Medina - Padra Marcelino Medina entre San Borja y Prof. Guillermo Cabral - Pampileta entre Iturza y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero entre Iturza y Ruffino Spika - Pedro Alvarado Caballero entre Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción												
1	72131601-002	Preparación de suelo, desmonte 0.40, carga de ripio 0.20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000	6.237,50		6.237,50	168.412.500	168.412.500	80%
2	72131701-004	Colocación de Adoquines al colorón de arena	m2	7.820	93.400	730.338.000	6.237,50		6.237,50	592.892.500	592.892.500	80%
3	72101705-004	Colocación de Cordón	m2	1.676	39.800	66.704.800	1.307,20		1.307,20	52.028.600	52.028.600	78%
4	72131601-013	Limpeza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	8.500.000	8.500.000	0,78		0,78	6.593.463	6.593.463	78%
SUB TOTAL						1.916.322.800						
DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción al Juana de Alonso y Prof. Mercedes de Ordoñez - Avda. Boquerón desde Quirico Candia hasta Tres cuadras antes del Club Hípico												
5	72103004-005	Excavación	m3	280,73	58.500	15.252.705						0%
6	72103005-001	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	global	1	8.500.000	8.500.000						0%
7	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontilones) cuatro cruces de calles.	m3	4	17.000.000	68.000.000						0%
8	72131601-004	Hormigón mesa (fondo de canchales) 0.10 de espesor	m3	30,68	915.500	28.087.540						0%
9	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canchales y cubiertas de pontilones)	m3	52	305.500	15.826.000						0%
10	72131601-004	Colocación de tubos de 0.80 en cruces de calles y desaño surtidor a canal	m	6	450.000	2.700.000						0%
11	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unid	2	750.000	1.500.000						0%
12	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA	unid	2	2.550.000	5.100.000						0%
SUB TOTAL						142.874.245						
13	72103004-005	Excavación	m3	3.297,00	62.100	202.890.705	1.920,00	500	1.920,00	81.972.000	81.972.000	50%
14	72103005-001	Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000	0,70	0,20	0,90	5.250.000	1.500.000	90%
15	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontilones) nueva Unid	m3	35,66	2.500.000	89.160.000	9,95	8	17,85	24.875.000	20.000.000	50%
16	72131601-004	Hormigón mesa (fondo de canchales)	m3	341,0	915.500	498.489.750	125,60	120,00	245,60	115.169.400	109.800.000	45%
17	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canchales y cubiertas de pontilones)	m3	1.531,50	336.500	513.441.550	560,00	145	705,00	218.120.000	56.477.500	40%
18	72131601-004	Boca de tormenta según diseño	unid	20	1.460.000	29.200.000	6,00	-	6,00	8.700.000	8.700.000	30%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.80 en cruces de calles y desaño surtidor a canal	m	582,4	450.000	262.080.000	33,00	7	40,00	14.850.000	3.150.000	7%
20	72131601-004	Acceso peatonal (0.15x1.00x2.00) de HPA	unid	72	750.000	54.000.000	14,00	8	22,00	10.500.000	6.000.000	31%
21	72131601-004	Acceso Vehicular (0.20x1.00x2.00) de HPA	unid	43	2.550.000	109.665.000	14,00	3	17,00	35.700.000	7.350.000	40%
SUB TOTAL						1.490.191.200						



00000426  
0000168

*Juan Carlos Comelli Páez*

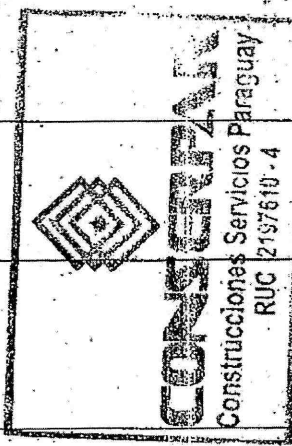




ES COPIA DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONS. E.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

22	72131601-002	EMPEDRADO Tta. Manuel Itala, Fornández desde Avda. Agustín Fernando de Pinedo hasta Ibañez, Gonzales - Calle 1° de Marzo desde Avda. Hernando Mendoza hasta Tta. Manuel Itala	m2	7,548	27,000	203,823,000	6,708.00	6,708.00	181,116,000	86%
23	72131701-002	Fernández -Avda. Diagonal, Gral. Alcibíades Ibañez Rojas, desde Avda. Humberto Colombaro hasta Intersección -Avda. Gral. Bernardino Cabral desde Marcial Royg hasta Cnel. Panchito Lynch hasta Cap. Luzcano - Prof. Guillermo López - Chofleres del Chaco desde Gral. Alcibíades Ibañez Rojas hasta Avda. Agustín F. de Pinedo - Madame Lynch desde Prof. Guillermo Cabral hasta Scriber - Scriber desde Madame Lynch hasta Avda. Humberto Colombaro - Cnel. Panchito Lynch desde Avda. Pinedo hasta Gral. Ibañez Rojas - Avda. Boquerón al Cuartel Cándida y Ex. Enfermera del Chaco - Ex. Enfermera del Chaco entre Avda. Bolognon y Dr. Rodríguez de Francia.	m2	7,548	71,320	536,394,660	6,708.00	6,708.00	478,414,580	89%
24	72101703-002	Acuñavilla 3° "celulares" de 1,000'00" en cruce de calles y base p° sobre	m	3,440	60,000	206,400,000	2,680.00	2,680.00	154,800,000	75%
25	72131701-017	Alcantarilla total y final en zona de Olna.	Unid.	2	32,000,000	64,000,000				0%
26	72131701-017	Alcantarilla tubular de 0.60 m en cruce de calles de 8.00 m de longitud. Base de 1° sobre	Unid.	3	8,500,000	25,500,000	3.00	3.00	25,500,000	100%
27	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Olna.	Glob.	1	4,300,000	4,300,000	0.25	0.25	1,075,000	25%
SUB TOTAL										
28	72131601-002	Preparación de suelo, previo demérito, carga de 10.15 de espesor	m2	7,548	27,000	203,823,000	6,658.40	6,658.40	179,776,800	100%
29	72131701-002	Preparación de suelo, previo demérito, carga de 10.15 de espesor	m2	7,548	71,320	536,394,660	6,658.40	6,658.40	474,877,088	100%
30	72131701-008	Reparación de empinado	m2	131	60,000	7,860,000	131.00	131.00	7,860,000	100%
31	72131601-004	Alcantarillas cal 1,000'00" en cruce de calles de 8.00 m de longitud. Base p° sobre y cubierto de 14x8 de 0.15 de espesor	m	1,367	39,000	53,313,000	1,204.00	1,367.00	46,956,000	100%
32	72131701-017	Constr. de acceso a las veredas para Personas con Capacidades Diferentes	Unid.	7	13,650,000	65,760,000	2.00	2.00	27,360,000	26%
33	72131601-0004	Constr. de acceso a las veredas para Personas con Capacidades Diferentes	Unid.	46	360,000	16,100,000				0%
34	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Olna.	Glob.	1	5,000,000	5,000,000	0.81	0.81	4,550,000	91%
35	72102304-488	Conexiones menores de agua y pozos	Glob.	1	3,500,000	3,500,000	0.91	0.91	3,165,000	91%
36	82101502-002	Corte de Olna 1,5x3.00	Glob.	1	2,000,000	2,000,000	1.00	1.00	2,000,000	100%
SUB TOTAL										

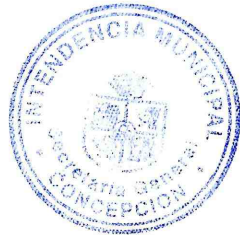


00000427

0000169

*[Handwritten signature]*



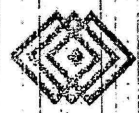


ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

37	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de falso y compactación hasta subsistente	m2	11.185	27.000	301.455.000	10.261,30	548,10	10.800,00	276.201,300	14.708,700	291.600.000	01%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado de colchon de arena de 0,15 de espesor	m2	11.166	71.920	798.287.800	10.261,30	548,10	10.800,00	731.169.508	38.000.482	770.266.000	87%
39	72131601-004	Cordon de hormigon masas	m	2.417	39.000	94.263.000	2.161,00	-	2.161,00	85.448.000	-	85.448.000	91%
40	72131601-004	Canal tipo trapezoidal de hormigon empujado de 0,40x0,40x1,00 de seccion	m	412	200.000	119.480.000	412,00	-	412,00	119.480.000	-	119.480.000	100%
41	72131702-001	Pontones con cubrecana de manzanilla de piedra bruta y labrado de hormigon armado	unidad	4	17.700.000	70.800.000	3,00	-	3,00	53.100.000	-	53.100.000	75%
42	72131601-004	Const. De acceso peatonal de HPA de 1,00x2,00x0,12 con Cubrecana de piedra Bruta	Unidad	22	360.000	8.360.000	22,00	-	22,00	8.360.000	-	8.360.000	100%
43	72131601-004	Const. De acceso Vehicular de HPA de 3,00x2,00x0,12 con Cubrecana de piedra Bruta	Unidad	18	2.200.000	39.600.000	18,00	-	18,00	39.600.000	-	39.600.000	100%
44	72131601-004	Const. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	48	350.000	16.800.000	-	-	-	-	-	-	0%
45	72102304-008	Repasados Menores de Conocedores de agua y Clasaca	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1,00	-	1,00	3.500.000	-	3.500.000	100%
46	82101602-004	Canal de obra 1,5x2,00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	2,00	-	2,00	4.000.000	-	4.000.000	900%
47	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de falso y compactación hasta subsistente	m2	14.656	27.000	395.712.000	12.750,00	275,00	13.025,00	344.280.000	7.425.000	351.705.000	89%
48	72131701-002	Pavimento tipo empedrado de colchon de arena de 0,15 de espesor	m2	14.656	71.920	1.045.285.920	12.750,00	275,00	13.025,00	999.330.000	19.953.000	928.543.000	86%
49	72131601-004	Cordon de hormigon masas	m	2.855	39.000	115.345.000	2.460,00	128,72	2.588,72	95.940.000	5.020.696	100.960.736	91%
50	72131601-004	Bledonda de Hormigon - p 0,07 m	m	1.780	70.800	123.490.000	32,00	-	32,00	1.248.000	-	1.248.000	0%
51	72131601-004	Bledonda de Hormigon para Bledonda	m	884	39.000	34.896.000	32,00	-	32,00	1.248.000	-	1.248.000	0%
52	72102304-005	Desague pluvial 210x75x0,30m Con muro de piedra y piso de HPA	m	11	1.650.000	18.150.000	11,00	-	11,00	18.150.000	-	18.150.000	100%
53	72102504-002	Muro de contención con pilares de HPA y Bledonda y Guarda rueda	m	32	230.000	7.360.000	32,00	-	32,00	7.360.000	-	7.360.000	100%
54	72131601-004	Canal de HPA tipo Trapezoidal de 0,60x0,40x0,40	m	33	180.000	6.270.000	33,00	-	33,00	6.270.000	-	6.270.000	100%
55	72131601-004	Bledon de HPA de 0,16m x 3,00m x 8,00m	Glob.	1	6.600.000	6.600.000	1,00	-	1,00	6.600.000	-	6.600.000	100%
56	72102304-008	Registro de Manifold con Tapa de Hierro	Glob.	1	2.500.000	2.500.000	1,00	-	1,00	2.500.000	-	2.500.000	100%
57	72102304-008	Conexiones menores de Agua y Clasaca	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	1,00	-	1,00	3.500.000	-	3.500.000	100%
58	82101602-004	Canal de obra 1,5x2,00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	1,00	-	1,00	2.000.000	-	2.000.000	100%
SUB TOTAL						1.766.656.920	-	-	-	5.152.783.240	415.556.180	6.044.382.426	75%
Precio Total						-	-	-	-	-	-	-	-

*[Firma]*  
ARQ. ROBERTO VICENSINI  
CONSERPAR



**CONSERPAR**  
Corporación de Servicios Paraguay

*[Firma]*  
ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

00 00 04 2 8

00 00 00 170



MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN						
CONSERPAR						
LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"						
RESUMEN DE CERTIFICACION N° 13						
MONTO DEL CONTRATO (Gs)		8.199.571.925				
ANTICIPO (6%) (Gs)		500.000.000				
Item	Denominación	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	LPN N° 04/2016 - Contrato N° 033/2016 para la ejecución de las Obras denominadas "Construcción de Adoquinado, empedrado y desagüe pluvial - Plurianual - Id 319.601"	8.199.571.925	76%	6.046.282.428	224.965.460	6.271.247.888
TOTAL CERTIFICADO N° 13					224.965.460	
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (6%)					13.497.928	
RETENSIÓN CAUCIONAL (5%)					11.248.273	
TOTAL A COBRAR					200.219.259	

Son Guaraníes: Doscientos millones, doscientos diez y nueve mil, doscientos cincuenta y nueve.-

ARQ. RIGOBERTO VICENCINI B.  
CONSERPAR

Arquitecto

ING. ARSENIO DOMINGUEZ CHAVEZ  
FISCALIZADOR DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Pérez  
Secretario General



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

Instrucciones Servicios Paraguay  
RUC: 2197610 - 4

Municipalidad de Concepción Construcción de Adoquinado, Empedrado y Desague Pluvial CERTIFICADO DE OBRAS N° 13												
Ítem No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida <small>(Indicar la unidad de medida)</small>	Cantidad <small>(Indicar la cantidad de los trabajos a realizar)</small>	Datos del Contrato		Cantidades ejecutadas			Montos ejecutados		Porcentaje (%)
					Precio unitario <small>(IVA incluido) (Indicar el precio unitario por ítem)</small>	Precio Total <small>(IVA incluido) (Indicar el precio total por ítem)</small>	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	
		ADOQUINADOS DE LAS CALLES: Dr. Francia entre Avda. Agustín Fernando de Pinelo y Scriber e Ytorro y Padre Marcolino Medina - Padre Marcolino Medina entre Scriber y Prof. Guillermo Cabral - Pampaliga entre Iturbe y Pedro Juan Caballero - Pedro Juan Caballero e Eligio Ayal y Rufino Spika - Pedro Alvaranga Caballero e Pedro Juan Caballero y Nuestra Señora de la Concepción										
1	72131601-002	Preparación de suelo, desmonte 0.40, carga de ripio 0.20 y compactación.	m2	7.820	27.000	211.140.000	6.237,50	-	6.237,50	168.412.500	-	80%
2	72131701-004	Colocación de Adoquines al coblon de arena	m2	7.820	93.400	730.388.000	6.237,50	-	6.237,50	582.582.500	-	80%
3	72101703-004	Colocación de Cordón	m2	1.876	39.800	66.704.800	1.307,20	-	1.307,20	52.026.560	-	78%
4	72131601-013	Limpieza final y acondicionamiento de toda la obra	Glob	1	8.500.000	8.500.000	0,78	-	0,78	6.593.493	-	78%
		SUB TOTAL				1.016.732.800						
		DESAGUE PLUVIAL: Calle Asunción e Juana de Alonso y Prof. Meranda de Ortillado - Avda. Boquerón desde Quilcoz Candia hasta Tres cuartas antes del Club Hípico										
5	72109004-005	Excavación	m3	280,73	58.500	15.252.705	-	-	-	-	-	0%
6	72109003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica total y final	global	1	6.500.000	6.500.000	-	-	-	-	-	0%
7	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontilones) cuatro cruces de calles.	m3	4	17.000.000	68.000.000	-	-	-	-	-	0%
8	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canales) 0.10 de espesor	m3	30,68	915.500	28.087.540	-	-	-	-	-	0%
9	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontilones)	m3	92	389.500	35.834.000	-	-	-	-	-	0%
10	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y diseño sumidero a canal	m	6	450.000	2.700.000	-	-	-	-	-	0%
11	72131601-004	Acosero peatonal (0.15X1.00X2.00) de HPA*	und	2	750.000	1.500.000	-	-	-	-	-	0%
12	72131601-004	Acosero Vehicular (0.20X1.00X2.00) de HPA*	und	2	2.550.000	5.100.000	-	-	-	-	-	0%
		SUB TOTAL				162.974.245						
3	72109004-005	Excavación	m3	3.267,00	62.100	202.880.700	1.820,00	30,00	1.850,00	113.022.000	1.863.000	57%
4	72109003-001	Demoliciones varias, limpieza periódica y final	global	1	7.500.000	7.500.000	0,90	-	0,90	6.750.000	-	90%
15	72131601-004	Hormigón armado (losas y vigas de pontilones) nueva Und.	m3	35,68	2.500.000	89.150.000	17,95	7,00	24,95	44.875.000	17.500.000	70%
16	72131601-004	Hormigón masa (fondo de canales)	m3	544,5	915.500	498.489.750	245,80	104,944	350,74	225.029.900	96.076.145	64%
17	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada (laterales de canales y cabezera de pontilones)	m3	1.531,30	389.500	596.441.350	705,00	105,50	810,50	274.587.500	41.092.250	53%
18	72131601-004	Boca de tormenta según diseño	und	20	1.450.000	29.000.000	6,00	-	6,00	8.700.000	-	30%
19	72131601-004	Colocación de tubos de 0.60 en cruces de calles y diseño sumidero a canal	m	562,4	450.000	253.080.000	40,00	-	40,00	18.000.000	-	7%
20	72131601-004	Acosero peatonal (0.15X1.00X2.00) de HPA*	und	72	750.000	54.000.000	22,00	-	22,00	16.500.000	-	31%
21	72131601-004	Acosero Vehicular (0.20X3.00X2.00) de HPA*	und	43	2.550.000	109.650.000	17,00	-	17,00	43.350.000	-	40%
		SUB TOTAL				1.840.191.800						

00 00 00 02 7  
nn 00 17 4

*[Firma manuscrita]*



22	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación, hasta subrasante	m2	7.549	27.000	203.823.000	6.708,00	8.708,00	181.116.000	-	181.116.000	89%
23	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.680	6.708,00	6.708,00	478.414.560	-	478.414.560	89%
24	72101703-004	Cordon de hormigon masa	m	3.440	60.000	208.400.000	2.580,00	2.580,00	154.800.000	-	154.800.000	75%
25	72131701-017	Alcantarilla s celulares de 1.00x1.00 en cruza de calles y base H* pobre	Unid.	2	32.000.000	64.000.000	-	-	-	-	-	0%
26	72131701-017	Alcantarilla tubular de 0.60 m en cruza de calles de 8.00m de long. Base de H* pobre	Unid.	3	8.500.000	25.500.000	3,00	3,00	25.500.000	-	25.500.000	100%
27	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Obra.	Glob.	1	4.300.000	4.300.000	0.25	0.64	1.075.000	2.792.000	3.867.000	89%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.042.417.680</b>						
28	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación, hasta subrasante	m2	7.549	27.000	203.823.000	7.549,00	-	203.823.000	-	203.823.000	100%
29	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	7.549	71.320	538.394.680	7.549,00	-	538.394.680	-	538.394.680	100%
30	72131701-008	Reparación de empedrado	m2	131	60.000	7.860.000	131,00	-	7.860.000	-	7.860.000	100%
31	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	1.367	39.000	53.313.000	1.367,00	-	53.313.000	-	53.313.000	100%
32	72131701-017	Alcantarillas cal 1.00x1.00 en cruza de calles de 8.00 m de Long base H* pobre y cubierta de HPR de 0.15 de espesor	Unid.	7	13.680.000	95.760.000	2,00	-	27.360.000	-	27.360.000	29%
33	72131601-9984	Constr. De acceso a las veredas para Personas con capacidades diferentes	Unidad	46	350.000	16.100.000	-	-	-	-	-	0%
34	72131601-013	Limpieza total y final en zona de Obra.	Glob.	1	5.000.000	5.000.000	0.91	0.09	4.550.000	450.000	5.000.000	100%
35	72102304-998	Conexiones menores de agua y cloacas	Glob.	1	3.500.000	3.500.000	0.91	0.09	3.185.000	315.000	3.500.000	100%
36	82101502-004	Cartel de Obra 1,5x3.00	Glob.	1	2.000.000	2.000.000	1,00	-	2.000.000	-	2.000.000	100%
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>925.756.680</b>						

EMPERADO Tto. Manuel Iraia Fernández desde Avda. Agustín Fernando de Pinado hasta Imael González - Calle 1° de Marzo desde Avda. Herminio Mendoza hasta Tto. Manuel Iraia Fernández - Avda. Diagonal Gral. Alcibíades Ibañez Rojas, desde Avda. Heriberto Colombino hasta Intersección Avda. Gral. Bernardino Caballero (Rotonda) - Marcial Royg desde Spto. Pirelli hasta Cap. Lezcano - Prof. Guillermo Cabral desde Marcial Royg hasta Gral. Panchito López - Chofenes del Chaco desde Gral. Alcibíades Ibañez Rojas hasta Avda. Agustín F. de Pinado - Medame Lynch desde Prof. Guillermo Cabral hasta Scriber - Scriber desde Medame Lynch hasta Avda. Heriberto Colombino - Chel. Panchito López desde Avda. Pinado hasta Gral. Ibañez Rojas - Avda. Boquerón a Quilroz Candia y Ex Enfermera del Chaco - Ex Enfermera del Chaco entre Avda. Bogeyerot y Dr. Rodríguez de Francia.



ES COPIA DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE.  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

Construcciones Servicios Paraguay  
RUC: 2197610-4

*[Signature]*  
Rogelio Pineda

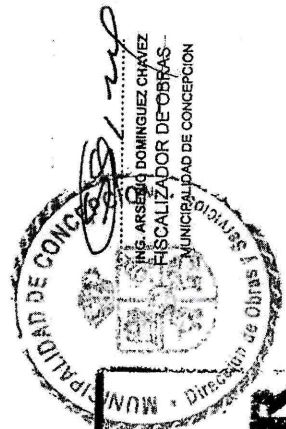
00 00 176  
00 00 0029



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
QUE TUVE A LA VISTA CONSTE  
Concepción, ..... de ..... de 20.....

Abog. Juan Carlos Comelli Páez  
Secretario General

37	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación hasta subsistente	m2	11,165	27,000	301,455,000	10,800.00	-	10,800.00	281,600,000	-	291,600,000	97%
38	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	11,165	71,320	796,287,800	10,800.00	-	10,800.00	770,256,000	-	770,256,000	97%
39	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2,417	39,000	94,263,000	2,191.00	226.00	2,417.00	85,449,000	8,814,000	94,263,000	100%
40	72131601-004	Canal tipo trapezoidal de hormigon armado de 0.40x0.40x1.00 de seccion	m	472	290,000	119,480,000	412.00	-	412.00	119,480,000	-	119,480,000	100%
41	72131702-001	Pondilones con cabezales de manposteria de piedra bruta y tablero de hormigon armado	unidad	4	17,700,000	70,800,000	3.00	-	3.00	53,100,000	-	53,100,000	75%
42	72131601-004	Constr. De acceso peatonal de HPA de 1.00x2.00x0.12 con Cabeceira de piedra Bruta	Unidad	22	380,000	8,360,000	22.00	-	22.00	8,360,000	-	8,360,000	100%
43	72131601-004	Constr. De acceso Vehicular de HPA de 3.00x2.00x0.12 con Cabeceira de piedra Bruta	Unidad	18	2,200,000	39,600,000	18.00	-	18.00	39,600,000	-	39,600,000	100%
44	72131601-9984	Constr. De acceso a las veredas para Puentes con capacidades diferentes	Unidad	48	350,000	16,800,000	-	-	-	-	-	-	0%
45	72102304-998	Reparaciones Menores de Conexiones de aguas y Cloacas	Glob.	1	3,500,000	3,500,000	1.00	-	1.00	3,500,000	-	3,500,000	100%
46	82101502-004	Canta de obra 1.5x3.00	Glob.	1	2,000,000	2,000,000	2.00	-	2.00	4,000,000	-	4,000,000	100%
		SUB TOTAL				1,452,545,800							
47	72131601-002	Preparación de suelo, previo desmonte, carga de tipo y compactación hasta subsistente	m2	14,656	27,000	395,712,000	13,025.00	465.00	13,490.00	351,675,000	12,555,000	364,230,000	92%
48	72131701-002	Pavimento tipo empedrado c/ colchon de arena de 0.15 de espesor	m2	14,656	71,320	1,045,285,920	13,025.00	465.00	13,490.00	928,943,000	33,163,800	962,106,800	92%
49	72131601-004	Cordon de hormigon masa	m	2,855	39,000	111,345,000	2,588.74	266.26	2,855.00	100,860,735	10,384,265	111,345,000	100%
50	72131601-004	Bickenda de Hormigon - e: 0.07 m	m	1,790	70,000	125,480,000	32.00	-	32.00	1,248,000	-	1,248,000	4%
51	72131601-004	Cordones de hormigon para Bickenda	m	884	39,000	34,665,000	11.00	-	11.00	18,150,000	-	18,150,000	100%
52	72102304-005	Desague pluvial 20(75mx0.90m) Con muro de piedra y piso de HPA	m	11	1,660,000	18,150,000	32.00	-	32.00	1,248,000	-	1,248,000	4%
53	72102504-002	Muro de contencion con pilares de HPA y Baranday Guarda rueda	m	32	230,000	7,360,000	32.00	-	32.00	7,360,000	-	7,360,000	100%
54	72131601-004	Canal de HPA tipo Trapezoidal de 0.60x0.40x0.40	m	33	180,000	6,270,000	33.00	-	33.00	6,270,000	-	6,270,000	100%
55	72131601-004	Balen de HPA de 0.15m x 3.00m x 8.00m	Glob.	1	6,500,000	6,500,000	1.00	-	1.00	6,500,000	-	6,500,000	100%
56	72102304-998	Registro de Manposteria con Tapa de Hierro	Glob.	1	2,500,000	2,500,000	1.00	-	1.00	2,500,000	-	2,500,000	100%
57	72102304-998	Conexiones menores de Agua y Cloaca	Glob.	1	3,500,000	3,500,000	1.00	-	1.00	3,500,000	-	3,500,000	100%
58	82101502-004	Canta de obra 1.5x3.00	Glob.	1	2,000,000	2,000,000	1.00	-	1.00	2,000,000	-	2,000,000	100%
		SUB TOTAL				1,758,938,320				6,046,382,428	224,965,460	6,271,247,888	76%
		Precio Total				8,199,571,925.0							



**CONSERPAR**  
Construcciones Servicios Paraguay  
RUC: 2197610 - 4

Abog. ROBERTO VICENCINI E  
CONSERPAR  
Roberto Vicencini  
Asesorado