

**PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA INDUSTRIAL
"PARQUE INDUSTRIAL ESTACIÓN CAROYA"**

Juan Pedro
JUAN PEDRO
ING. CIVIL
M.P. 2847 / X
PROYECTISTA

El Contratista deberá proveer todas las herramientas, suministros, materiales, equipos y mano de obra necesarios para instalar, ajustar, y ensayar todas las válvulas y accesorios de acuerdo a los requerimientos de la instalación.

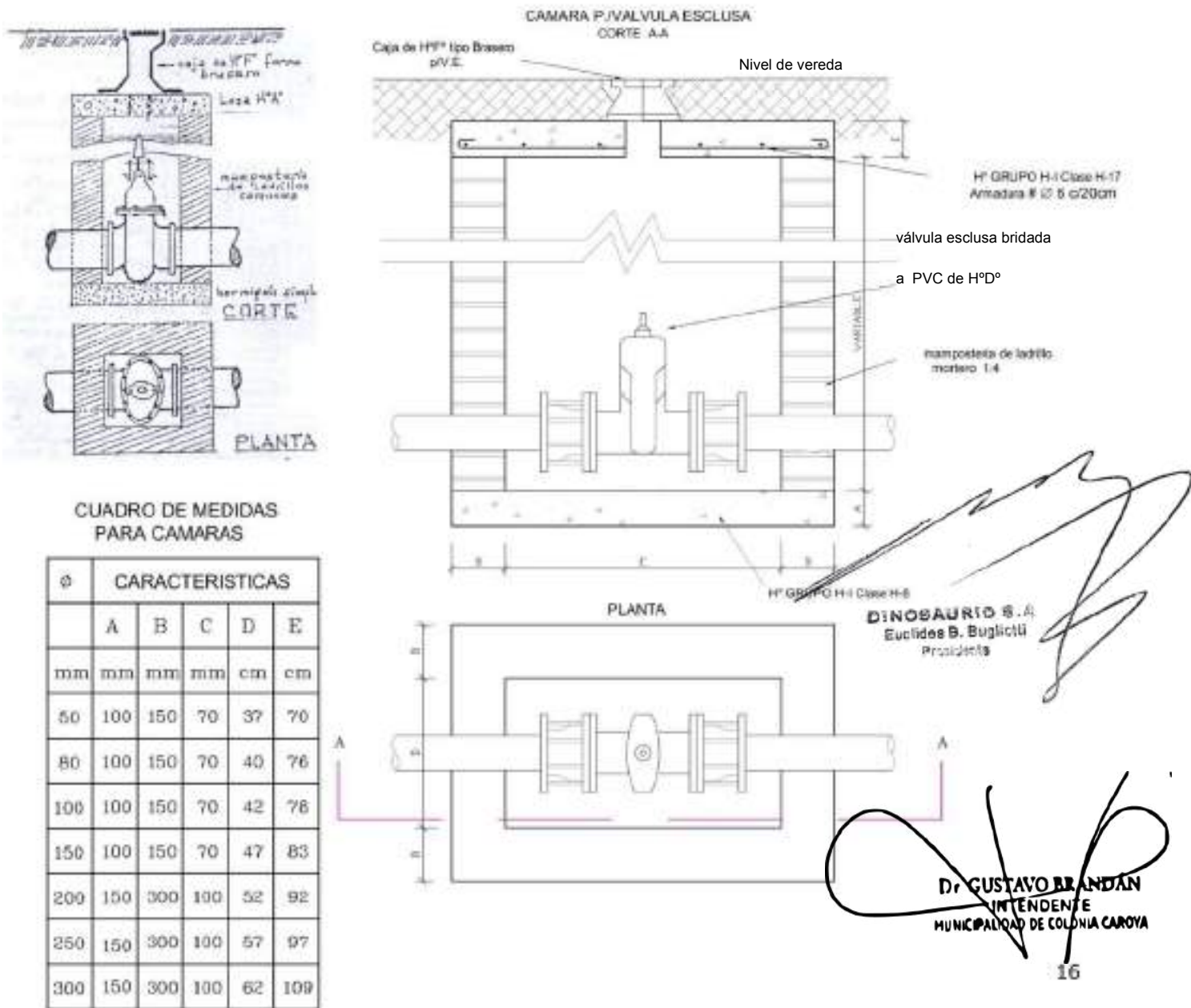
Cuando se instalen válvulas enterradas éstas deberán tener dispositivo de acceso y maniobra.

2.3.1. Válvula esclusa

El Contratista proveerá e instalará válvulas esclusas, completas y funcionando, Una vez instaladas, las válvulas esclusas, serán sometidas a la prueba hidráulica junto con el resto de la cañería. Las cámaras de acceso y maniobra deberán estar incluidas en el presupuesto de obra.

2.3.2. Cámara de válvulas

Salvo otro criterio que considere la Inspección de Obra, las cámaras se ejecutaran con construcción tradicional, de acuerdo a las reglas del buen arte de construir y según las características indicadas en el siguiente esquema:



**CUADRO DE MEDIDAS
PARA CAMARAS**

Ø	CARACTERISTICAS				
	A	B	C	D	E
mm	mm	mm	mm	cm	cm
50	100	150	70	37	70
80	100	150	70	40	76
100	100	150	70	42	78
150	100	150	70	47	83
200	150	300	100	52	92
250	150	300	100	57	97
300	150	300	100	62	109

**PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA INDUSTRIAL
"PARQUE INDUSTRIAL ESTACIÓN CAROYA"**

Juan Pedro
JUAN PEDRO
ING. CIVIL
M.P. 2847 / X
PROYECTISTA

- Medición y pago: Cada una de las válvulas serán certificados por unidad (Ud); Incluyendo anclaje, caño campana (de ser necesario), cámara de alojamiento, brasero, marco y tapa, caja de acceso y accesorios.

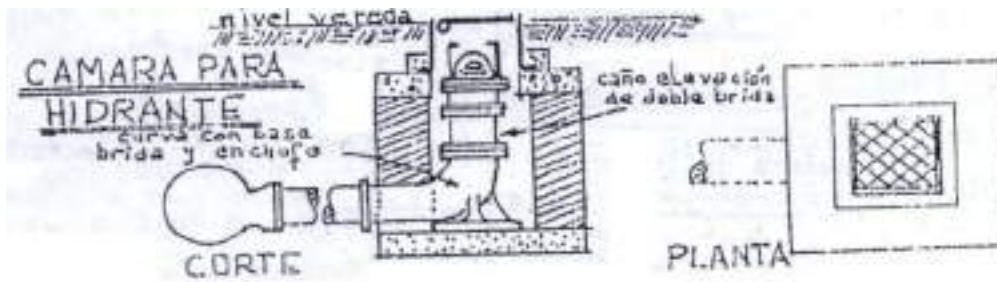
2.4. HIDRANTES

El Contratista proveerá e instalará hidrantes, de acuerdo con la documentación contractual y siendo las mismas aprobadas por la empresa prestataria del servicio, Inspección de Obra y/o por las normas vigentes.

El Contratista deberá proveer todas las herramientas, suministros, materiales, equipo y mano de obra necesarios para instalar, ajustar, y ensayar todas las válvulas y accesorios de acuerdo a los requerimientos del contrato. Cuando se instalen válvulas enterradas éstas deberán tener dispositivo de acceso y maniobra.

2.4.1. Cámara de Hidrantes

Salvo otro criterio que considere la Inspección de Obra, las cámaras se ejecutaran con construcción tradicional, de acuerdo a las reglas del buen arte de construir y según las características indicadas en el siguiente esquema:

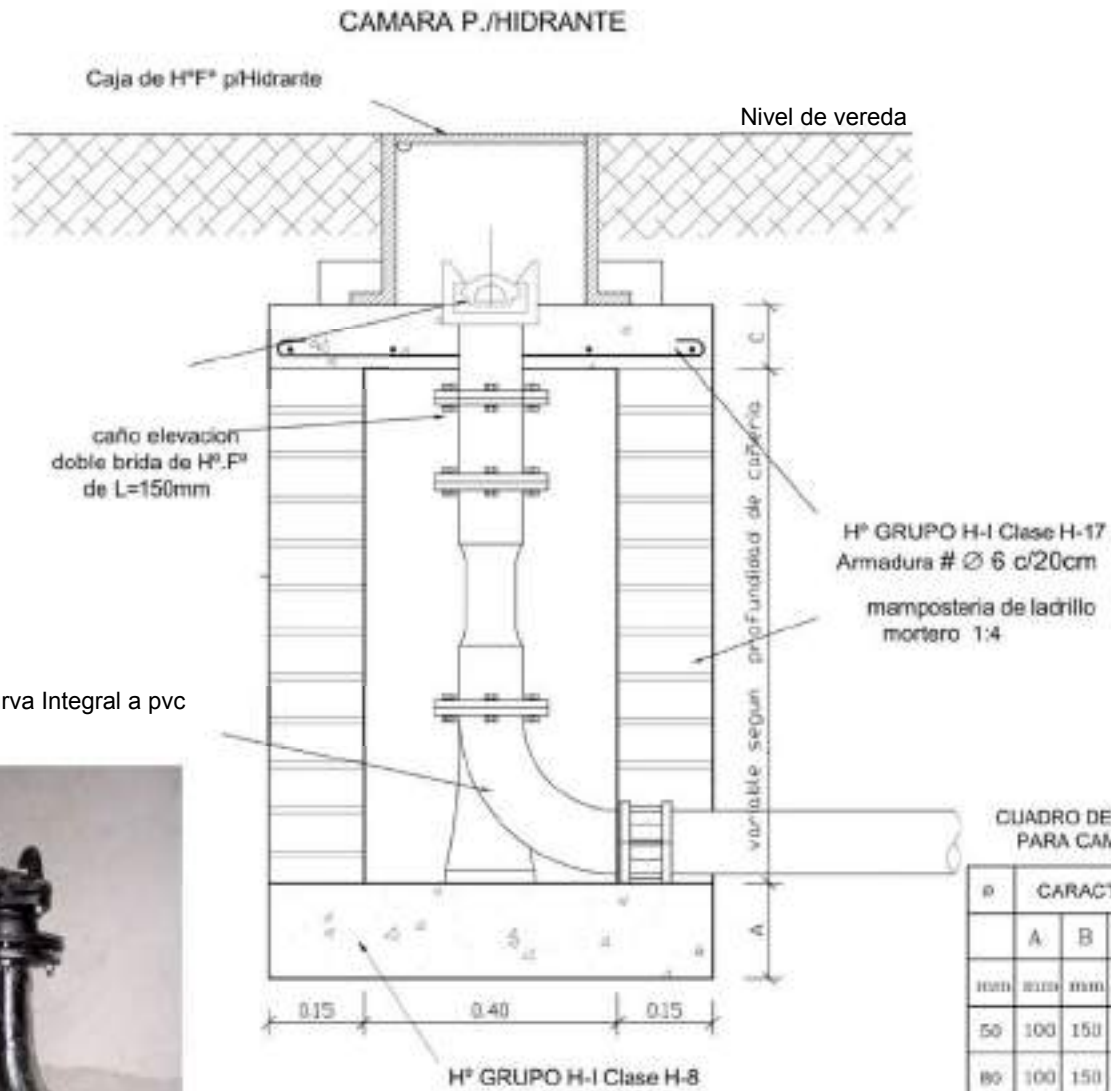


Eucides B. Buglietti
DINOSAURIO S.A.
Eucides B. Buglietti
Presidente

Gustavo Brandán
Dr. GUSTAVO BRANDÁN
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA

PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA INDUSTRIAL
 "PARQUE INDUSTRIAL ESTACIÓN CAROYA"

Juan Pedro
 ZANON JUAN PEDRO
 ING. CIVIL
 Nº. 0847 / X
 PROYECTISTA



CUADRO DE MEDIDAS PARA CAMARAS

Ø	CARACTERISTICAS				
	A	B	C	D	E
mm	mm	mm	mm	cm	cm
50	100	150	70	37	70
80	100	150	70	40	76
100	100	150	70	42	78
150	100	150	70	47	83
200	150	300	100	52	82
250	150	300	100	57	87
300	150	300	100	62	109



- Medición y pago: Cada uno de los hidrantes será certificado por unidad (Ud); incluyendo ramal de derivación, marco y tapa, anclaje válvula seccionadora (de ser necesario) construcción de su correspondiente cámara y todos los accesorios que se requieran.

[Signature]
DINOSAURIO S.A.
 Euclides B. Buglicchi
 Presidente

[Signature]
Dr. GUSTAVO BRANDÁN
 INTENDENTE
 MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA

**PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA INDUSTRIAL
"PARQUE INDUSTRIAL ESTACIÓN CAROYA"**

3.3. CÓMPUTO Y PRESUPUESTO - APRHI

PRESUPUESTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE LOTEOS S/RESOL 4191/21 (Valores vigentes para el trimestre OCTUBRE a DICIEMBRE del 2022)					
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE					
Propietario:	DINOSAURIO S.A				
Loteo:	PARQUE INDUSTRIAL ESTACION CAROYA				
Ubicación:	COLONIA CAROYA - PROVINCIA DE CORDOBA				
Ítem	Designación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario sin IVA	Precio Total sin IVA
1	Excavación de zanja en terreno no clasificado / suelo cohesivo, según anchos y tapadas exigibles por normativa vigente.	m	2355,00	\$ 1.634,75	\$ 3.849.836,25
2	Excavación de zanja en roca masiva, según anchos y tapadas exigibles por normativa vigente.	m	0,00	\$ 2.631,15	\$ -
3	Provisión, acarreo e instalación de cañerías para red de distribución de agua potable PN6, incluyendo asiento de arena, malla de advertencia, pruebas hidráulicas, desinfección, anclajes y accesorios:				
3.1	PVC Ø50 mm	m		\$ 2.156,97	\$ -
3.2	PEAD Ø50 mm	m		\$ 2.057,73	\$ -
3.3	PVC Ø63 mm	m		\$ 2.231,88	\$ -
3.4	PEAD Ø63 mm	m		\$ 2.344,85	\$ -
3.5	PVC Ø75 mm	m		\$ 2.511,01	\$ -
3.6	PEAD Ø75 mm	m		\$ 2.570,34	\$ -
3.7	PVC Ø90 mm	m		\$ 3.319,97	\$ -
3.8	PEAD Ø90 mm	m		\$ 3.360,84	\$ -
3.9	PVC Ø110 mm	m		\$ 3.953,00	\$ -
3.10	PEAD Ø110 mm	m	2355,00	\$ 4.132,41	\$ 9.731.825,55
3.11	PVC Ø160 mm	m		\$ 4.718,48	\$ -
3.12	PEAD Ø160 mm	m		\$ 5.979,48	\$ -
4	Tapada, relleno y compactación de zanja, conforme a requerimientos de densidad exigibles por normativa vigente.	m	2355,00	\$ 2.019,03	\$ 4.754.815,65
5	Provisión, acarreo y colocación de válvula esclusa tipo Euro 20 incluyendo anclaje, caño campana / cámara de alojamiento, brasero / marco y tapa, caja de acceso y accesorios:				
5.1	V.E. DN50 para PVC Ø50 mm	ud.		\$ 147.315,32	\$ -
5.2	V.E. DN65 para PVC Ø63 mm	ud.		\$ 163.891,83	\$ -
5.3	V.E. DN65 para PVC Ø75 mm	ud.		\$ 162.056,79	\$ -
5.4	V.E. DN80 para PVC Ø90 mm	ud.		\$ 176.523,89	\$ -
5.5	V.E. DN100 para PVC Ø110 mm	ud.	3,00	\$ 182.517,54	\$ 547.552,62
5.6	V.E. DN150 para PVC Ø160 mm	ud.		\$ 252.459,33	\$ -
6	Construcción de cámara de desagüe, incluyendo provisión, acarreo y colocación de válvula esclusa, ramal de derivación, curva, cañería, marco y reja, brasero, anclaje, bulonería y todos los accesorios que correspondan.				
6.1	V.E. DN50 para PVC Ø50 mm	ud.		\$ 197.594,78	\$ -
6.2	V.E. DN50 para PVC Ø63 mm	ud.		\$ 198.247,72	\$ -
6.3	V.E. DN50 para PVC Ø75 mm	ud.		\$ 199.393,89	\$ -
6.4	V.E. DN65 para PVC Ø90 mm	ud.		\$ 219.011,93	\$ -
6.5	V.E. DN65 para PVC Ø110 mm	ud.		\$ 219.818,44	\$ -
6.6	V.E. DN80 para PVC Ø160 mm	ud.		\$ 242.885,31	\$ -
7	Provisión, acarreo y colocación válvula de aire a triple efecto Ø80 mm, incluyendo ramal de derivación, curva, cámara de alojamiento, marco y tapa, anclaje, válvula seccionadora, bulonería y todos los accesorios que correspondan.	ud.		\$ 505.658,64	\$ -
8	Provisión, acarreo y colocación de hidrante a Resorte Completo DUAL para PVC/PEAD DN75 mm, incluyendo ramal de derivación, marco y tapa, anclaje, válvula seccionadora y todos los accesorios que correspondan.	ud.	5,00	\$ 206.014,91	\$ 1.030.074,55
9	Provisión, acarreo e instalación de conexión domiciliaria, incluyendo excavación y tapada, collar de toma en carga, racord, conducción (chicote) de polietileno, caja de alojamiento de conjunto llave - medidor, llave esférica de corte y todos los accesorios que se requieran:				
9.1	Conexión domiciliaria corta	ud.	45,00	\$ 14.841,37	\$ 667.861,65
9.2	Conexión domiciliaria larga	ud.		\$ 18.156,44	\$ -
10	Sistema de bombeo para presurización de red s/especificaciones particulares.	gl.		\$ -	\$ -
11	Instalaciones eléctricas / electromecánicas	gl.		\$ -	\$ -
12	Cruces especiales s/normativa vigente	gl.		\$ -	\$ -
13	Ejecución de empalme a red existente	gl.		\$ -	\$ -
14	Plantas / sistemas de tratamiento especiales s/proyecto (detallar todos los componentes en sub ítemizado, incluyendo desde cámara de carga hasta punto de empalme para entrega al sistema)			\$ -	\$ -
60				\$ -	\$ -
61				\$ -	\$ -
62				\$ -	\$ -
63				\$ -	\$ -
64				\$ -	\$ -
65				\$ -	\$ -
				TOTAL	\$ 20.581.966,27

DINOSAURIO S.A
Eucides B. Buglietti
Presidente

Dr. GUSTAVO BRANDÁN
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA



DINOSAURIO S.A.
Euclides B. Buglicchi
Presidente



Dr. GUSTAVO BRANDÁN
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA



PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DE APOORTE

Ingeniero: Juan Pedro Zanón.....matrícula.....5547/X.....
 Domiciliado en..... Tilcara N° 278..... Barrio..... Florida Norte.....
 Localidad.....Jesús María..... Teléfono..... 03525-15526173.....

Comitente: DINOSAURIO S.A.....
 Documento: tipo .CUIT **30-69847147-2**, domiciliado en.. Calle Rodríguez del BusTo N° 4086.....
 BarrioCerro Chico LocalidadCórdoba..... teléfono

Inmueble ubicado en:

Calle:.....Ruta Nac. N° 9 N° ...S/N..... entre calle ...
 y calle localidad Colonia Caroya.....
 Departamento.....Colón.....Manz. Of.170..... Lote of. ...006.....

Obra de Ingeniería deIngeniería..... TipoClase2..... Categoría

Presupuesto:X: Y:

PROYECTO: **Red de Distribución de Agua para uso Industrial / Incendio - PARQUE INDUSTRIAL ESTACION CAROYA.**

DETALLE DEL CALCULO DEL APOORTE

Artículo	Concepto	Honorarios
78	PROYECTO Y DIRECCION TECNICA DE OBRAS DE INGENIERIA DE 2° CLASE	2.321.075,57
79	SUBDIVISION DE HONORARIOS (PROYECTO)	1.624.752,90
28	DIAS DE GABINETE Y CAMPAÑA	
.....	Días de trabajo en gabinete.	46.350,00
.....	Días de trabajo en terreno	20.394,00
TOTAL DE HONORARIOS ARANCELADOS (\$)		1.691.496,90
APOORTE (5%) (\$)		84.574,85
REGISTRO DIFERENCIADO (\$)		

Detalle de Gastos:

Total de gastos

Observaciones:
 Lugar y fecha:MAYO 2023.....

Dr. GUSTAVO BRANDÁN
 INTENDENTE
 MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA

ZANON JUAN PEDRO
 ING. CIVIL
 MP 5547 / X
 firma y sello del profesional

DINOSAURIO S.A.
 Luciana B. Buglicchi
 Presidente

VISADO COLEGIO DIGITAL
 Expediente Técnico N° 01133952 Fecha de Visado: 15/05/2023

Visado:

Este código QR permite verificar el estado de los documentos en el sistema de gestión documental del Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba. Para más información, consulte el sitio web del Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba en www.cic.org.ar o llame al 03525-15526173.



CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
 Loteo: PARQUE INDUSTRIAL ESTACION CAROYA
 Ubicación: COLONIA CAROYA - Pcia de Córdoba
 Vigencia: NOVIEMBRE 2019



Ministerio de
SERVICIOS PÚBLICOS

Ítem	Designación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Marzo 21)	Precio	
					Parcial	Subtotal
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE						
1	Excavación de zanja en terreno no clasificado / suelo cohesivo, según anchos y tapadas exigibles por normativa vigente.	ml	2355	\$ 2.512,12	\$ 5.916.042,60	\$ 5.916.042,60
3	Provisión, acarreo e instalación de cañerías para red de distribución de agua potable PVC PN6, incluyendo asiento de arena, malla de advertencia, pruebas hidráulicas, desinfección, anclajes y accesorios:					
3.9	PVC Ø 110mm	ml	2355	\$ 5.605,83	\$ 13.201.729,65	\$ 13.201.729,65
4	Tapado y compactación de zanjas. Tapada, relleno y compactación de zanja, conforme a requerimientos de densidad exigibles por normativa vigente.	ml	2355	\$ 3.026,55	\$ 7.127.525,25	\$ 7.127.525,25
5	Válvula esclusa - Provisión, acarreo y colocación de válvula esclusa tipo Euro 20 incluyendo anclaje, caño campana / cámara de alojamiento, brasero / marco y tapa, caja de acceso y accesorios:					
5.5	V.E. DN100 para PVC Ø110 mm	Ud.	3	\$ 291.729,97	\$ 875.189,91	\$ 875.189,91
8	Hidrantes - Provisión, acarreo y colocación de hidrante a Resorte Completo DUAL para PVC DN63 mm, incluyendo ramal de derivación, marco y tapa, anclaje, válvula seccionadora y todos los accesorios que correspondan.	Ud.	5	\$ 326.964,98	\$ 1.634.824,90	\$ 1.634.824,90
9	Provisión, acarreo e instalación de conexión domiciliaria, incluyendo excavación y tapada, collar de toma en carga, racord, conducción (chicote) de polietileno, caja de alojamiento de conjunto llave - medidor, llave esférica de corte y todos los accesorios que se requieran:					
9.1	Conexión domiciliaria corta	Ud.	45,00	\$ 22.969,09	\$ 1.033.609,05	\$ 1.033.609,05

ZANÓN JUAN PEDRO
 ING. CIVIL
 MP 5547 / X

Juan Pedro Zanón

DNI 29.088.539

Dr. GUSTAVO BRINDAN
 INTENDENTE
 MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA

DINOSAURIO S.A.
 Eulides B. Bugliatti
 Presidente

VISADO COLEGIO DIGITAL

Expediente Técnico N° 01135992 Fecha de Visado: 19/05/2023

Código Único de Validación
DIC00102B25CUVG



Este visado es válido en el marco de la Resolución N° 880/25 de Junta de Colección - Dip. 1874 - y tiene validez en su versión digital. Si fuera necesario presentarlo en formato papel, el profesional responsable deberá levantar su firma holográfica sobre la copia impresa para certificar su responsabilidad. Para validar la autenticidad del presente documento ingresar el código Único de Validación en www.cofecol.org.ar o escanear el código QR.





Loteo: PARQUE INDUSTRIAL ESTACION CAROYA
Ubicación: COLONIA CAROYA - Pcia de Córdoba

CUADRO DE AVANCE



Vigencia: Mayo 2019

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	Excavación de zanja en terreno no clasificado / suelo cohesivo / roca, según anchos y tapadas exigibles por normativa vigente.	ml	2355	\$ 2.512,12	\$ 5.916.042,60
3	Provisión, acarreo e instalación de cañerías para red de distribución de agua potable PN 10, incluyendo asiento de arena, malla de advertencia, pruebas hidráulicas, desinfección, anclajes y accesorios:				
3.11	PEAD Ø110 mm	ml	2355	\$ 5.605,83	\$ 13.201.729,65
4	Tapada, relleno y compactación de zanja, conforme a requerimientos de densidad exigibles por normativa vigente.	ml	2355	\$ 3.026,55	\$ 7.127.525,25
5	Provisión, acarreo y colocación de válvula esclusa tipo Euro 20 incluyendo anclaje, caño campana, cámara de alojamiento, brasero, marco y tapa, caja de acceso y accesorios.				
5.5	V.E. DN100 para PVC Ø110 mm	Ud.	3	\$ 291.729,97	\$ 875.189,91
8	Provisión, acarreo y colocación de Hidrante a Resorte Completo DUAL para PVC/PEAD DN 75mm incluyendo ramal de derivación, marco y tapa, anclaje vlvula seccionadora y todos los accesorios que correspondan.	Ud.	5	\$ 326.964,98	\$ 1.634.824,90
9	Provisión, acarreo e instalación de conexión domiciliaria, incluyendo excavación y tapada, collar de toma en carga, racord, conducción (chicote) de polietileno, caja de alojamiento de conjunto llave-medidor, llave esférica de corte y todos los accesorios que se requieran:				
9.1	Conexión domiciliaria corta	Ud.	45	\$ 22.969,09	\$ 1.033.609,05
TOTAL					\$ 29.788.921,36

CUADRO DE AVANCE MENSUAL POR ITEM											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50%	50%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
\$2.958.021	\$2.958.021	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
50%	25%	25%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
\$6.600.865	\$3.300.432	\$3.300.432	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
50%	25%	25%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
\$3.563.763	\$1.781.881	\$1.781.881	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
50%	50%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
\$437.595	\$437.595	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
50%	50%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
\$817.412	\$817.412	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	50%	50%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	\$516.805	\$516.805	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

TOTAL GRADO DE AVANCE EN %	48,27%	32,94%	18,80%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
TOTAL GRADO DE AVANCE EN \$	\$14.377.656,16	\$9.812.146,96	\$5.599.118,25	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

* EL PORCENTAJE DE AVANCE SERA CALCULADO SOBRE EL RESPECTIVO ITEM
** EL IMPORTE EN PESOS DE AVANCE SERA CALCULADO SOBRE EL RESPECTIVO ITEM

Nombre, firma y sello aclaratorio
Domicilio real

Tilcara Nº 279 - Jesús María - Pcia de Córdoba

VISADO COLEGIO DIGITAL
Resolución de Tercera N° 01185881 Fecha de Vistado: 20/05/2019

0000182819CLANS

Este código digital es el medio de verificación de la autenticidad de la información contenida en el documento digitalizado. El profesional responsable de la información digitalizada es el responsable de la información contenida en el documento original. Para verificar la autenticidad del documento digitalizado, escanee el código QR o visite el sitio web www.cdm.org.ar o al correo electrónico cdm@cdm.org.ar

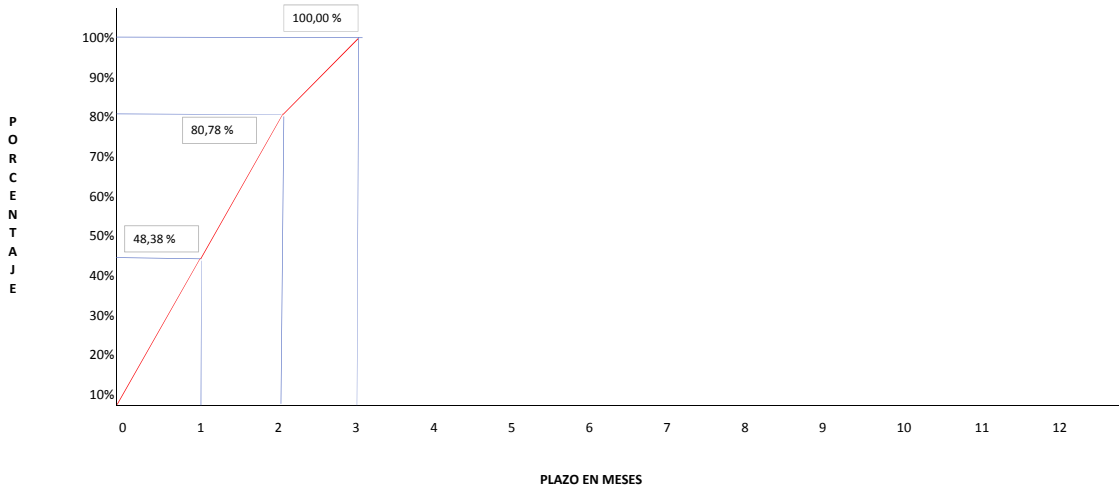


Lote: PARQUE INDUSTRIAL ESTACIÓN CAROYA
Ubicación: COLONIA CAROYA - Pcia de Córdoba

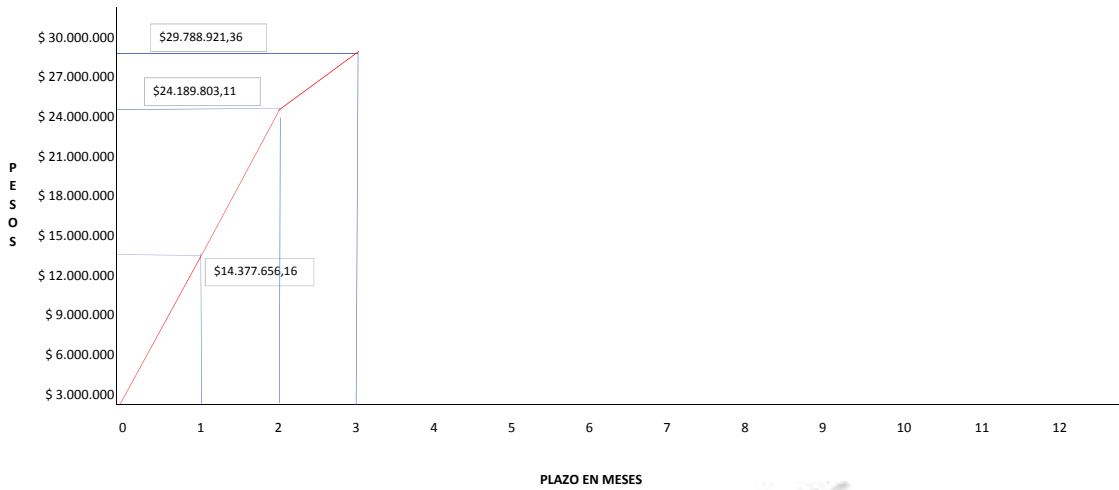


Vigencia: Mayo 2019

CURVA DE AVANCE



CURVA DE INVERSIÓN



Proponente
Nombre, firma y sello aclaratorio

[Handwritten signature]
D. JUAN PABLO
M. S. S. S. S.

[Handwritten signature]
Dr. CUSTAVO BRANDAN
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA

[Handwritten signature]
DINOSAURIO S.A.
Eduardo B. Engolri
Proponente

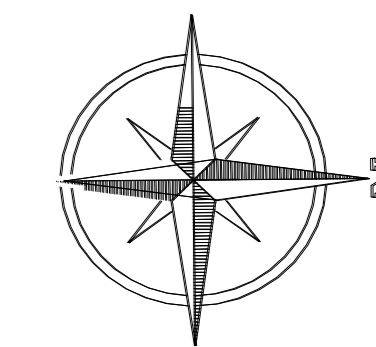
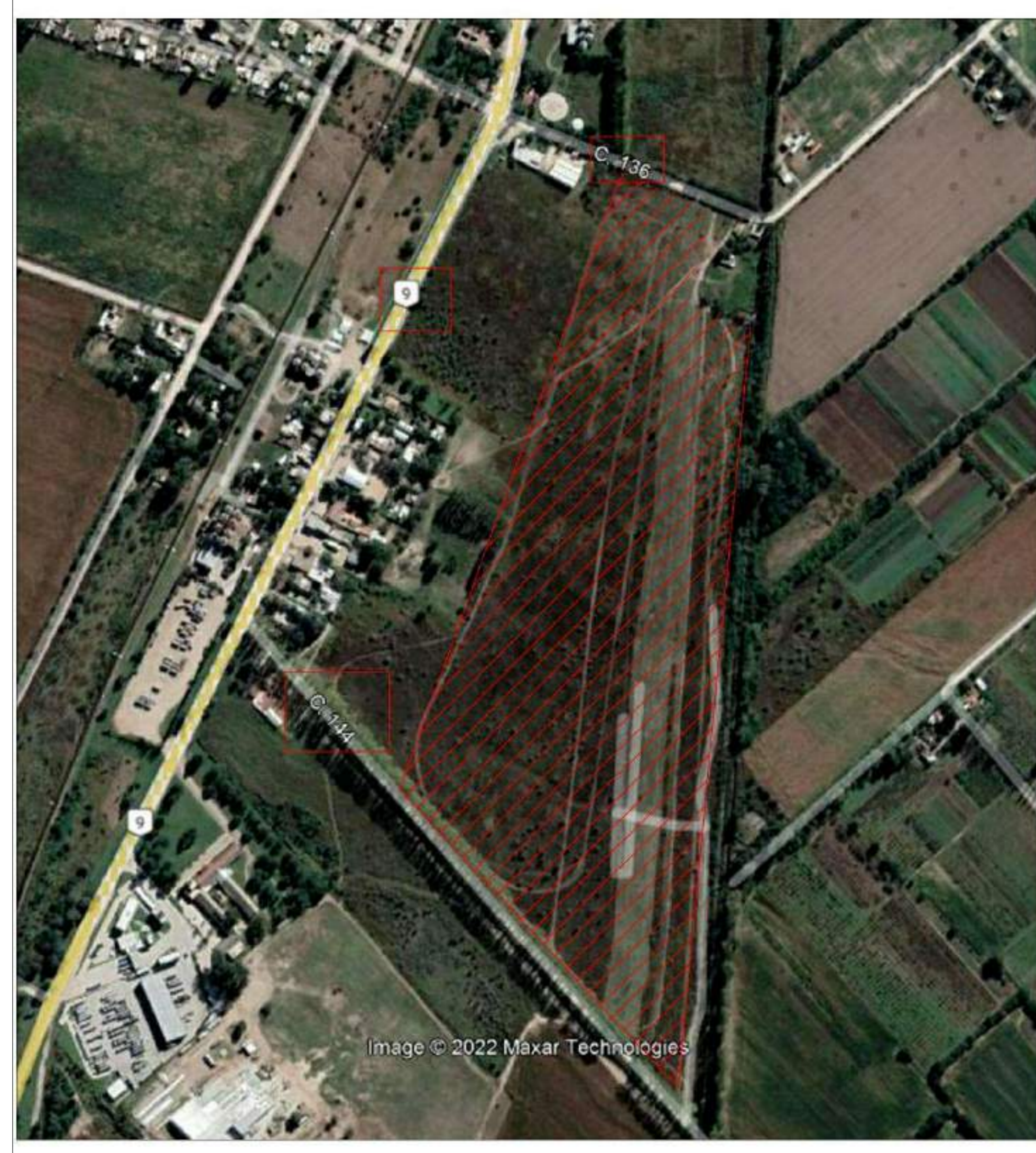
VISADO COLEGIO DIGITAL

Expediente Técnico N° 81135992 Fecha de Vistado: 19/05/2023

Código Único de Calificación: **0000102820CUG**



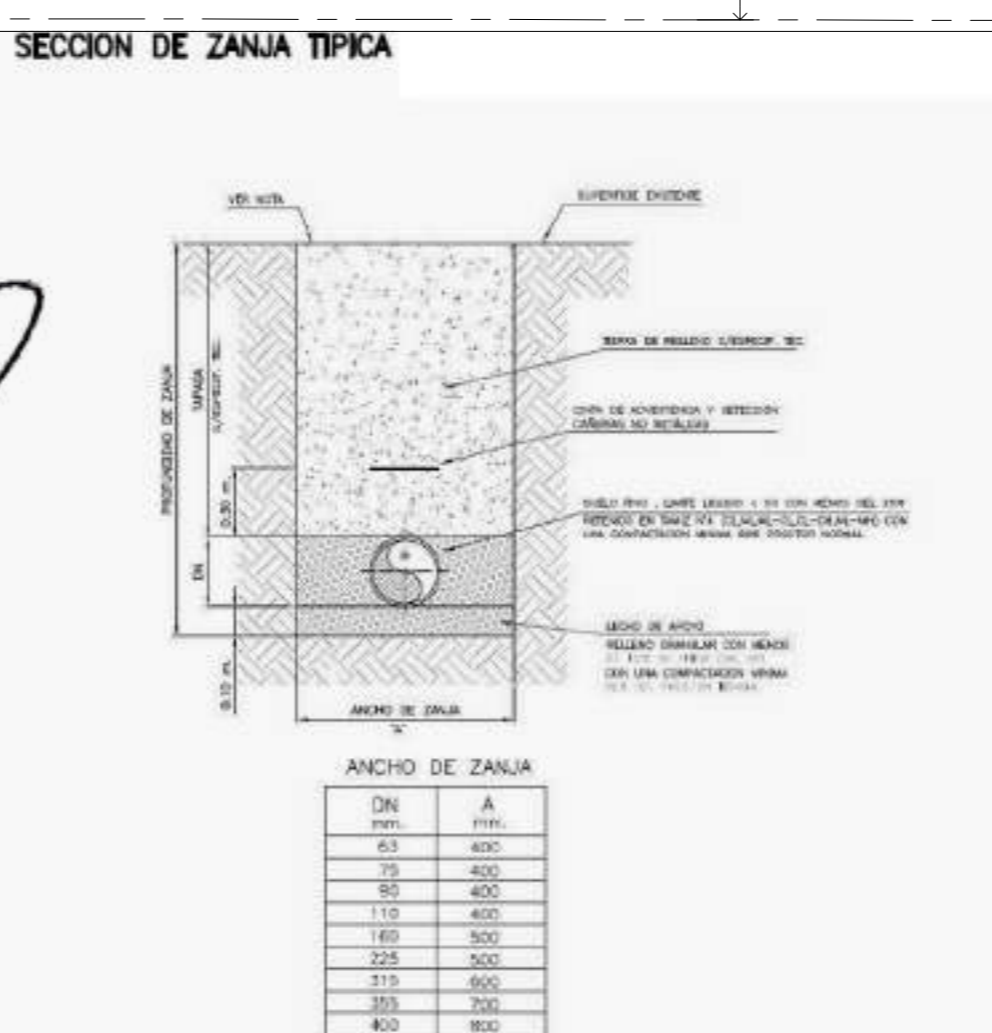
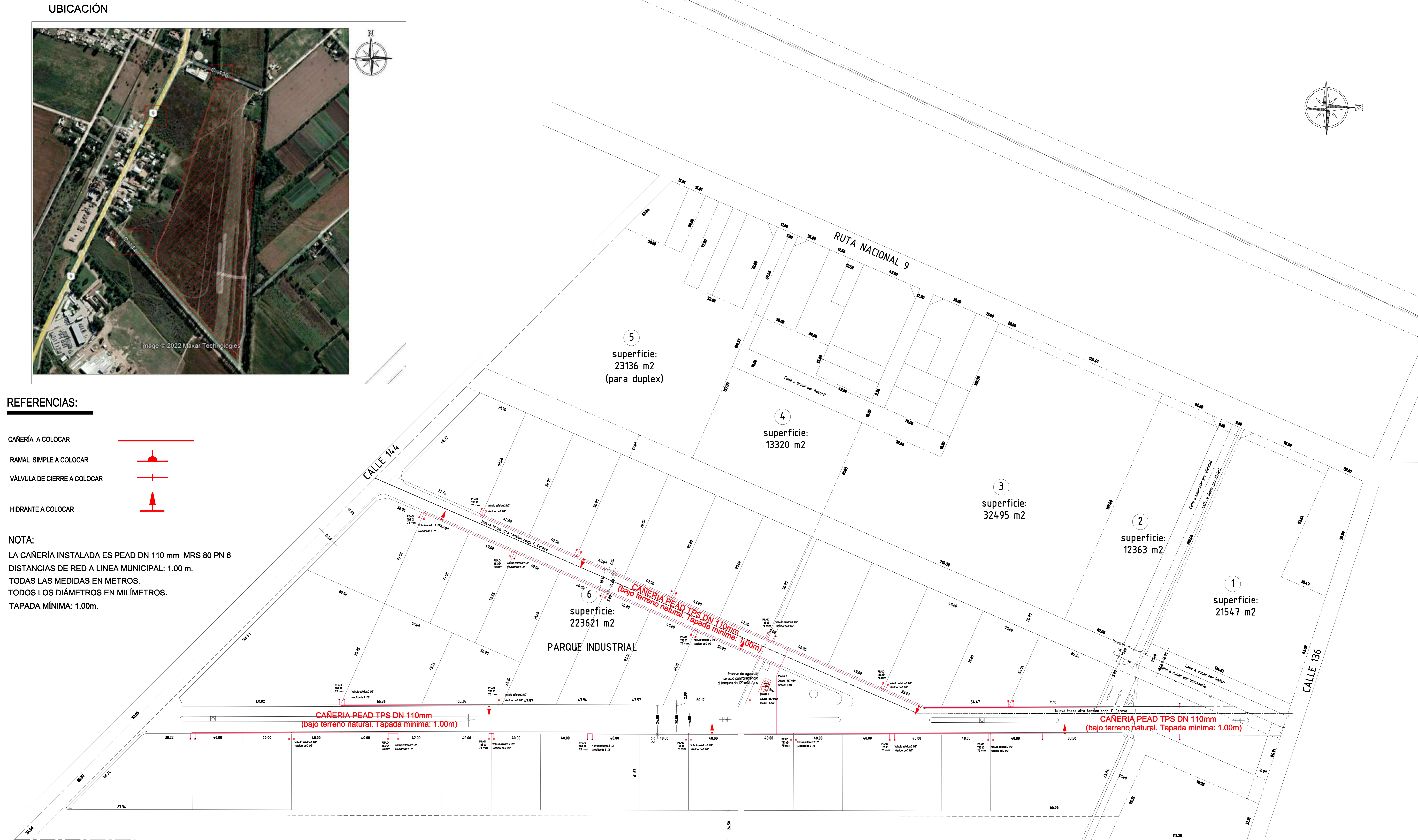
Este visado se valida en el espacio de la Resolución N° 887/18 de la Junta de Gobierno - Ley 26.161, y debe validarse en el entorno digital. Si fuera necesario presentarlo en formato físico, el profesional interviniente deberá insertar su firma digital en el valor de campo empresa para ser válida su representatividad. Para validar la autenticidad del presente documento ingresar al Código Único de Validación en www.chafeo.org.ar o contactar al colegio CE.



REFERENCIAS:

- CAÑERÍA A COLOCAR
- RAMAL SIMPLE A COLOCAR
- VÁLVULA DE CIERRE A COLOCAR
- HIDRANTE A COLOCAR

NOTA:
 LA CAÑERÍA INSTALADA ES PEAD DN 110 mm MRS 80 PN 6
 DISTANCIAS DE RED A LINEA MUNICIPAL: 1.00 m.
 TODAS LAS MEDIDAS EN METROS.
 TODOS LOS DIÁMETROS EN MILÍMETROS.
 TAPADA MÍNIMA: 1.00m.



VISADO COLEGIO DIGITAL
 Expediente Técnico N° 01135992 Fecha de Visado: 19/05/2023

Código Único de Validación
 CIC00102821CUVG

Este visado se realiza en el marco de la Resolución N° 887/18 de Junta de Gobierno - Ley 7074, y tiene validez en el entorno digital. Si fuera necesario presentarlo en formato papel, el profesional interviniente deberá insertar su firma holográfica sobre la copia impresa para certificar su responsabilidad. Para validar la autenticidad del presente documento ingresar el Código Único de Validación en www.civiles.org.ar o escanear el código QR.

PROYECTO REGISTRADO NO AUTORIZADO A CONSTRUIR
 Antes de dar comienzo a la ejecución de la obra debe designar y registrar al Ingeniero responsable de la Construcción, Dirección y Representación Técnica según corresponda, caso contrario la obra se encontrará en infracción a la normas profesionales y previsionales.

[Signature]
DINOSAURIO S.A.
 Euclides B. Buglietti
 Presidente

[Signature]
Dr. GUSTAVO BRANDÁN
 INTENDENTE
 MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA

[Signature]
ZANON JUAN PEDRO
 ING. CIVIL
 M.F. 5647 / X
 PROYECTISTA

PROVINCIA DE CÓRDOBA MINISTERIO DE AGUA AMBIENTE Y ENERGÍA SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS GERENCIA DE ÁREA BARRIO DE URBANISMO	
PROYECTO CONTRATADOS POR TERCEROS OBRA: PROYECTO INMOBILIARIO "PARQUE INDUSTRIAL ESTACIÓN CAROYA"	
PLANO:	ESTUDIO DE DIST. DE AGUA POTABLE / INCENDIO
PLANO N°:	0001
LOCALIDAD:	COLONIA CAROYA
FECHA:	OCTUBRE 2022
TOPOGRAFIA: Contente	ESCALA: 1:1000
ANTECEDENTES: Contente	SECRETARIO:
PROYECTO: Ing. Zanon Juan P.	DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTO:
DIBUJO: Ing. Zanon Juan P.	JEFE DE AREA:

PRESUPUESTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE LOTEOS S/RESOL 4191/21

(Valores vigentes para el trimestre ABRIL a JUNIO del 2023)

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE

Propietario:	DINOSAURIO S.A
Loteo:	PARQUE INDUSTRIAL ESTACION CAROYA
Ubicación:	COLONIA CAROYA - PROVINCIA DE CORDOBA

Ítem	Designación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario sin IVA	Precio Total sin IVA
1	Excavación de zanja en terreno no clasificado / suelo cohesivo, según anchos y tapadas exigibles por normativa vigente.	m	2355,00	\$ 2.512,12	\$ 5.916.042,60
2	Excavación de zanja en roca masiva, según anchos y tapadas exigibles por normativa vigente.	m		\$ 4.043,30	\$ -
3	Provisión, acarreo e instalación de cañerías para red de distribución de agua potable PN6, incluyendo asiento de arena, malla de advertencia, pruebas hidráulicas, desinfección, anclajes y accesorios:				
3.1	PVC Ø50 mm	m		\$ 3.267,86	\$ -
3.2	PEAD Ø50 mm	m		\$ 3.054,13	\$ -
3.3	PVC Ø63 mm	m		\$ 3.381,36	\$ -
3.4	PEAD Ø63 mm	m		\$ 3.352,46	\$ -
3.5	PVC Ø75 mm	m		\$ 3.726,90	\$ -
3.6	PEAD Ø75 mm	m		\$ 3.614,03	\$ -
3.7	PVC Ø90 mm	m		\$ 4.688,21	\$ -
3.8	PEAD Ø90 mm	m		\$ 4.745,92	\$ -
3.9	PVC Ø110 mm	m	2355,00	\$ 5.605,83	\$ 13.201.729,65
3.10	PEAD Ø110 mm	m		\$ 5.738,61	\$ -
3.11	PVC Ø160 mm	m		\$ 6.552,47	\$ -
3.12	PEAD Ø160 mm	m		\$ 7.895,84	\$ -
4	Tapada, relleno y compactación de zanja, conforme a requerimientos de densidad exigibles por normativa vigente.	m	2355,00	\$ 3.026,55	\$ 7.127.525,25
5	Provisión, acarreo y colocación de válvula esclusa tipo Euro 20 incluyendo anclaje, caño campana / cámara de alojamiento, brasero / marco y tapa, caja de acceso y accesorios:				
5.1	V.E. DN50 para PVC Ø50 mm	ud.		\$ 236.686,13	\$ -
5.2	V.E. DN65 para PVC Ø63 mm	ud.		\$ 261.959,25	\$ -
5.3	V.E. DN65 para PVC Ø75 mm	ud.		\$ 259.026,19	\$ -
5.4	V.E. DN80 para PVC Ø90 mm	ud.		\$ 282.149,92	\$ -
5.5	V.E. DN100 para PVC Ø110 mm	ud.	3,00	\$ 291.729,97	\$ 875.189,91
5.6	V.E. DN150 para PVC Ø160 mm	ud.		\$ 400.066,01	\$ -
6	Construcción de cámara de desagüe, incluyendo provisión, acarreo y colocación de válvula esclusa, ramal de derivación, curva, cañería, marco y reja, brasero, anclaje, bulonería y todos los accesorios que correspondan.				
6.1	V.E. DN50 para PVC Ø50 mm	ud.		\$ 307.934,38	\$ -
6.2	V.E. DN50 para PVC Ø63 mm	ud.		\$ 308.951,94	\$ -
6.3	V.E. DN50 para PVC Ø75 mm	ud.		\$ 311.676,08	\$ -
6.4	V.E. DN65 para PVC Ø90 mm	ud.		\$ 342.341,38	\$ -
6.5	V.E. DN65 para PVC Ø110 mm	ud.		\$ 341.843,78	\$ -
6.6	V.E. DN80 para PVC Ø160 mm	ud.		\$ 373.107,77	\$ -
7	Provisión, acarreo y colocación válvula de aire a triple efecto Ø80 mm, incluyendo ramal de derivación, curva, cámara de alojamiento, marco y tapa, anclaje, válvula seccionadora, bulonería y todos los accesorios que correspondan.	ud.		\$ 781.283,77	\$ -
8	Provisión, acarreo y colocación de hidrante a Resorte Completo DUAL para PVC/PEAD DN75 mm, incluyendo ramal de derivación, marco y tapa, anclaje, válvula seccionadora y todos los accesorios que correspondan.	ud.	5,00	\$ 326.964,98	\$ 1.634.824,90
9	Provisión, acarreo e instalación de conexión domiciliaria, incluyendo excavación y tapada, collar de toma en carga, racord, conducción (chicote) de polietileno, caja de alojamiento de conjunto llave - medidor, llave esférica de corte y todos los accesorios que se requieran:				
9.1	Conexión domiciliaria corta	ud.	45,00	\$ 22.969,09	\$ 1.033.609,05
9.2	Conexión domiciliaria larga	ud.		\$ 28.099,63	\$ -
10	Sistema de bombeo para presurización de red s/especificaciones particulares.	gl.		\$ -	\$ -
11	Instalaciones eléctricas / electromecánicas	gl.		\$ -	\$ -
12	Cruces especiales s/normativa vigente	gl.		\$ -	\$ -
13	Ejecución de empalme a red existente	gl.		\$ -	\$ -
14	Plantas / sistemas de tratamiento especiales s/proyecto (detallar todos los componentes en sub itemizado, incluyendo desde cámara de carga hasta punto de empalme para entrega al sistema)			\$ -	\$ -
60				\$ -	\$ -
61				\$ -	\$ -
62				\$ -	\$ -
63				\$ -	\$ -
64				\$ -	\$ -
65				\$ -	\$ -

TOTAL \$ 29.788.921,36


ZANÓN JUAN PEDRO
 ING. CIVIL
 MF 6547 / X
 firma y sello del profesional

Para uso del Colegio:

Dr. GUSTAVO BLANDAN
 INTENDENTE
 MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA

VISADO COLEGIO DIGITAL
 Expediente Técnico N° 01131952 Fecha de Votación: 15/05/2023

Código QR de Validación
CC00102822CUW



Este visado digital es el resultado de la validación del expediente técnico N° 01131952 de fecha 15/05/2023. No es válido si no contiene el código QR de validación. Si el código QR no es legible o no se puede validar, se debe contactar al Intendente Municipal de Colonia Caroya para más información. Para más detalles, visite el sitio web del Colegio Profesional de Ingenieros Civiles de Córdoba en www.colpro.org.ar o al teléfono 0351-4334000.



MUNICIPALIDAD DE
COLONIA CAROYA

DECRETO N° 477/2023

VISTO:

La necesidad existente en los Parques Industriales ubicados en el Ejido Municipal de la Ciudad de Colonia Caroya, de contar con infraestructura de agua que les permita el normal desarrollo de sus actividades.

Y CONSIDERANDO:

Que para ello resulta necesario contar con un instrumento administrativo que les permita iniciar los trámites y presentaciones pertinentes ante los organismos provinciales, municipales y/o prestadores de servicios, en cumplimiento con las disposiciones emanadas de las legislaciones vigentes en la materia.

Por ello:


**EL INTENDENTE MUNICIPAL
DE LA CIUDAD DE COLONIA CAROYA
DECRETA:**


Art. 1°: Otórgase a los compradores adquirentes de lotes ubicados en el Parque Industrial y Tecnológico de Colonia Caroya, y en los Parques Industriales instalados o a instalarse en el Ejido Municipal de la ciudad de Colonia Caroya, la factibilidad de fuente hídrica para auto-abastecerse de agua en el mismo predio.

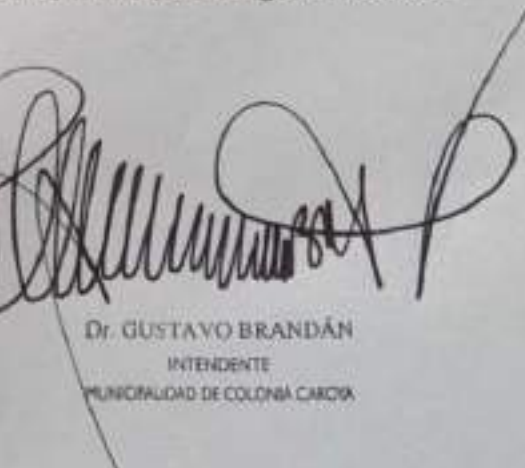
Art 2°: Dispóngase que cada adquirente tiene bajo su exclusiva responsabilidad iniciar los trámites y presentaciones pertinentes ante los organismos provinciales, municipales y/o prestadores de servicios, en cumplimiento con las disposiciones emanadas de las legislaciones vigentes en la materia.

Art 3°: Comuníquese, publíquese en el Boletín Oficial, dese al Registro Municipal y archívese.

COLONIA CAROYA, Departamento Ejecutivo, 08 de agosto de 2023.-


ADHIAN L. ZANETTI
SECRETARIO DE GOBIERNO
MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA


MUNICIPALIDAD DE GOBIERNO
MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA
Av. San Martín 3899
C.P. 5223
Córdoba, Argentina


Dr. GUSTAVO BRANDÁN
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE COLONIA CAROYA