



**ANEXO I**  
**PLANILLAS DE COTIZACIÓN**

  
Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

  
Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DENOMINACION	PRECIO
1	1-Rojas	\$ -
2	2-García Lorca	\$ -
3	3-Donato Alvarez	\$ -
4	4-Boyacá	\$ -
5	5-Granaderos	\$ -
6	6-Caracas	\$ -
7	7-F. Cayetano	\$ -
8	8-Artigas	\$ -
9	9-Condarco	\$ -
10	10-Nazca	\$ -
11	11-Cuenca	\$ -
12	12-Concordia	\$ -
13	13-Joaquín V. González	\$ -
14	14-Segurola	\$ -
15	15-Goya	\$ -
16	16-Carrasco	\$ -
17	17-Cardoso	\$ -
18	18-Corro	\$ -
19	19-Lope de Vega	\$ -
20	20-Irigoyen	\$ -
21	21-Barragán	\$ -
22	22-Cuzco	\$ -
23	23-Granaderos	\$ -
24	24-9 de Julio	\$ -
25	25-Colombres	\$ -
26	26-Carlos Calvo	\$ -
27	27-Monteagudo	\$ -
28	28-Güemes	\$ -
29	29-Soler	\$ -
30	30-Pastor Obligado	\$ -
31	31-Chile	\$ -
32	32-Fasola	\$ -
33	33-Pueyrredón	\$ -
34	34-9 de Julio	\$ -
35	35-Belgrano	\$ -
36	36-San Martín	\$ -
37	37-Zapiola	\$ -
38	38-Arias - Avellaneda	\$ -
39	39-Santa Rosa	\$ -
40	40-Juncal	\$ -
41	41-30 de Agosto - Quintana	\$ -
42	42-Acevedo	\$ -
43	43-Sullivan	\$ -
44	44-25 de Mayo	\$ -
45	45-Libertad	\$ -
46	46-Córdoba	\$ -
47	47-Massalin	\$ -
48	48-Gral. Paz - Filiberto - Derqui	\$ -
49	49-J F Kennedy - Del Carril	\$ -
50	50-Uruguay	\$ -
51	51-Martínez Melo	\$ -
52	52-Victórica	\$ -
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>IVA 21%</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 0,00</b>

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

1-Rojas

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



### PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1,0	0,00	0,00
1.2	Ingeniería de obra y proyecto ejecutivo	gl	1,0	0,00	0,00
1.3	Limpieza, demoliciones, vallado y señalización	gl	1,0	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1,0	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0,0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1,0	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0,0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0,0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0,0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0,0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0,0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0,0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0,0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0,0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1,0	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1,0	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1,0	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1,0	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0,0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1,0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

2-García Lorca

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	5	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	un	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	un	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	1	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	un	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
#####	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
	<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>				<b>0,00</b>
	<b>IVA 21%</b>				<b>0,00</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

3-Donato Alvarez

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	0	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	0	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	0	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	0	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	0	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	0	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	0	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	0	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	0	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

4-Boyacá

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	4	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

5-Granaderos

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	25	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	15	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	gl	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

6-Caracas

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	4	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	0	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	0	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	0	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

7-F. Cayetano

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	8	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
JGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

8-Artigas

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	4	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CAÑILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES





OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**

9-Condarco

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	37	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	ml	21	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



10-Nazca

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	25	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	15	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	18	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

ing. MARTÍN DE BONY  
UBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

11-Cuenca

TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	10	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
UBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

12-Concordia

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	1	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

13-Joaquín V. González

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	15	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	15	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

14-Segurola

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	10	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	un	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

15-Goya

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	15	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
UBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

16-Carrasco

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



### PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

  
Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

  
G. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

17-Cardoso

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	5	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	2	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

18-Corro

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



### PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	2	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adecuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

19-Lope de Vega

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	4	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	10	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	25	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

20-Irigoyen

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	4	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES





OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**

21-Barragán

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexonado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexonado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
	<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>				<b>0,00</b>
	<b>IVA 21%</b>				<b>0,00</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

22-Cuzco



TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	0	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	6	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexasión a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construcción de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexasión a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construcción de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	1	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
UBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

23-Granaderos



TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	8	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO  
Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES





OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**

24-9 de Julio

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	20	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	1	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

25-Colombres

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	6	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

26-Carlos Calvo

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	25	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	25	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	8	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES





OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**

27-Monteagudo

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	8	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	14	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	1	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

28-Güemes

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	0	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	8	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	10	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	0	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	6	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

29-Soler

TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	6	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES





OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**

30-Pastor Obligado

PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	10	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	20	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	36	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	6	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

31-Chile

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	8	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	20	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	30	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	9	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

32-Fasola

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	1	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

33-Pueyrredón

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	40	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	15	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	0	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	0	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	0	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

34-9 de Julio

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	0	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	0	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	0	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	0	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	0	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	0	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	0	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	0	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	0	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

35-Belgrano

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



### PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	8	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

36-San Martín

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



### PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	6	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA Ing. MARTÍN DE BONY  
SOICIEDAD DEL ESTADO SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

37-Zapiola

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	10	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adecuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

38-Arias - Avellaneda

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	30	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	30	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	1	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

39-Santa Rosa

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

40-Juncal

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



### PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza General de Obra	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
UBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

41-30 de Agosto - Quintana

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	6	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y aduación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señáletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza General de Obra	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES





OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**

42-Acevedo

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

43-Sullivan

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



### PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	2,25	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	6	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

44-25 de Mayo

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

45-Libertad

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	3	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
GERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

46-Córdoba

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	10	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	1	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

47-Massalin

TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	0	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	0	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	0	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	0	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	0	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	0	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	0	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	0	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	0	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	0	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	0	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	0	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

48-Gral. Paz - Filiberto - Derqui



TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	6	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señaletica	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
UBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

49-J F Kennedy - Del Carril

TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	20	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	6	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERIA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

50-Uruguay

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	gl	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	10	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	1	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	1	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
UBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

51-Martinez Melo

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	6	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adeuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES





OBRA:

Gestión y trabajos necesarios para la provisión de agua, saneamiento y energía eléctrica en casillas de banderilleros.

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**

52-Victorica

### PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Obrador	GL	1	0,00	0,00
1.2	Proyecto ejecutivo	gl	1	0,00	0,00
1.3	Cartel de Obra y Cerco de obra	gl	1	0,00	0,00
1.4	Documentación conforme a obra	gl	1	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>GESTIONES ANTE EMPRESAS PRESTATARIAS DE SERVICIOS</b>				
2.1	Gestiones ante empresas proveedoras de agua y saneamiento	gl	1	0,00	0,00
2.2	Gestiones ante empresas proveedoras de energía eléctrica	gl	1	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>REPOSICION DE VIDRIOS</b>				
3.1	Reemplazo de vidrios dañados	m2	0	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>PINTURA DE REFUGIOS VANDALIZADOS</b>				
4.1	Tratamiento superficial y repintado de superficies vandalizadas	m2	0	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SOLADOS</b>				
5.1	Construcción de solados de acceso a refugios	m2	0	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>DEMOLICION DE CASILLAS EXISTENTES</b>				
6.1	Demolicion de casillas existentes y retiro de material de demolicion	U	0	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>PROVISION DE AGUA</b>				
7.1	Construcción de Redes por obras de terceros y conexionado a nuevo refugio	ml	0	0,00	0,00
7.2	Construccion de sistema de provision de agua por pozo semisurgente	u	1	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>SANEAMIENTO</b>				
8.1	Construcción de Redes bajo sistema "Por obra de terceros" y conexionado a nuevo refugio	m	0	0,00	0,00
8.2	Construccion de sistema de descarga cloacal por medio de pozo filtrante	u	1	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>CONEXIONES ELECTRICAS</b>				
9.1	Construcción de pilar y adecuación de instalaciones para la provisión de energía eléctrica por parte de Edenor y Edesur	u	1	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
11.1	Vehículo inspección	gl	1	0,00	0,00
11.2	Equipamiento inspección	gl	1	0,00	0,00
11.3	Provision y colocacion Matafuegos y señalética	un	1	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>				
10.1	Reposición de cerramientos	m	0	0,00	0,00
10.2	Limpieza de terreno y retiro de producido	gl	0	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>0,00</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

LAS CANTIDADES SON ESTIMATIVAS EL OFERENTE DEBERA VERIFICAR EN OBRA PREVIO A SU OFERTA

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
GERENTE DE INGENIERÍA  
OPERADORA FERROVIARIA  
SOICEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY  
SUBGERENTE DE VÍA Y OBRAS  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES