

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MATERIAL				Realizó: Maxi Pirillo	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Pablo Branca	
Documento N° : PT RC 30686	Fecha Orig. 16/08/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 1 de 8	

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“Elementos Sanitarios / Victoria”

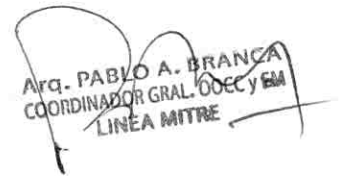
LÍNEA MITRE

Arq. PABLO A. BRANCA
COORDINADOR GRAL. OCC. y EM
LÍNEA MITRE

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MATERIAL				Realizó: Maxi Pirillo	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Pablo Branca	
Documento N° : PT RC 30686	Fecha Orig. 16/08/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 2 de 8	

Contenido

1.	Objeto	3
2.	Alcance	3
3.	Cotización.....	3
4.	Requisitos de la oferta técnica y exigencias administrativas.....	3
5.	Provisiones a cargo del proveedor.....	4
6.	Plazo de entrega.....	4
7.	Normas y especificaciones a considerar	4
7.1.	Características de los elementos.....	4
8.	Garantía.....	7
9.	Lugar de entrega de los elementos.....	8
10.	Recepción de los elementos.....	8
10.1.	Rotulado y embalaje	8


 ARG. PABLO A. BRANCA
 COORDINADOR GRAL. OEE y EM
 LINEA MITRE

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MATERIAL				Realizó: Maxi Pirillo	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Pablo Branca	
Documento N° : PT RC 30686	Fecha Orig. 16/08/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 3 de 8	

1. Objeto

La presente documentación define las especificaciones técnicas para la adquisición de “Elementos Sanitarios / Victoria”.

2. Alcance

La contratación consiste en la provisión de elementos descriptos en el presente pliego de especificaciones técnicas, el cual incluye la información, referencias, la garantía consecuyente y cualquier otra tarea y/o trámite inherente a la adecuada provisión requerida.

3. Cotización

Los elementos a proveer deberán ser nuevos y de primera calidad. Además se deberá indicar para cada caso las características técnicas de las mismas, las cuales deberán ser en todo coincidentes con las establecidas en el presente pliego.

Si aceptarán “Propuestas Alternativas”.

No aceptaran “Propuestas Variantes”.

4. Requisitos de la oferta técnica y exigencias administrativas

La oferta técnica contará para su análisis con los siguientes elementos:

- Detalles de los elementos ofertados, con imágenes y marcas especificadas. El mismo deberá demostrar que se cumplen con las características exigidas en esta especificación.
- Propuesta de entrega.

Asimismo, deberá entregarse cualquier otra documentación complementaria que el oferente estime corresponder a los fines de detallar el aspecto técnico de su propuesta.

Arq. PABLO A. BRANCA
COORDINADOR GENERAL DE O.C.C.Y.E.M.
LINEA MITRE

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MATERIAL				Realizó: Maxi Pirillo	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Pablo Branca	
Documento N° : PT RC 30686	Fecha Orig. 16/08/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 4 de 8	

5. Provisiones a cargo del proveedor

Queda a cargo del proveedor la entrega de los elementos, objeto de la presente contratación en virtud de la observancia del alcance establecido en el artículo 2 del presente pliego. Dichas provisiones no constituirán ningún tipo de costo adicional para SOFSE.

La entrega incluye el transporte de los elementos hasta el Almacén, previa consulta con el coordinador del sector.

6. Plazo de entrega

La entrega de los elementos deberá realizarse dentro de un plazo máximo de 30 (treinta) días hábiles, computables a partir de la confirmación de la orden de compra.

7. Normas y especificaciones a considerar

El proveedor deberá observar absolutamente todos los reglamentos y normas inherentes a la fabricación de este tipo de elementos.

7.1. Características de los elementos

Ítem	Código	Descripción	U. Mda.	Cantidad
1	NUM8122414000N	VALVULA DE ENTRADA PARA DEPOSITO DE INODORO CON FLOTANTE	C/U	300,00
2	NUM81229611100N	ARO DE GOMA PARA ASENTAR INODORO 110 MM	C/U	200,00
3	NUM8121542000N	OBTURADOR DE PLASTICO PARA DEPOSITO UNIVERSAL	C/U	100,00
4	NUM80881240560N	BUJE REDUCCION DE ACERO GALVANIZADO ROSCA INTERNA - EXTERNA 3" A 2"	C/U	15,00
5	NUM80881240550N	BUJE REDUCCION DE ACERO GALVANIZADO ROSCA INTERNA - EXTERNA 1 1/4" A 3/4"	C/U	200,00
6	NUM80980812500N	BUJE TERMOFUSION DE REDUCCION 25 X 20 MM	C/U	100,00
7	NUM80980813200N	BUJE TERMOFUSION DE REDUCCION 32 X 20 MM	C/U	100,00
8	NUM80980813220N	BUJE TERMOFUSION DE REDUCCION 32 X 25 MM	C/U	100,00
9	NUM81250110340N	CANILLA DE SERVICIO DE BRONCE 1" (25,4 MM)	C/U	180,00
10	NUM81250110320N	CANILLA DE SERVICIO DE BRONCE CROMADA 1/2" CIERRE ESFERICO	C/U	180,00
11	NUM81250120010N	CANILLA DE SERVICIO METAL MACIZO ESFERICA 1/2" CON ACOPLE MANIJA PALANCA	C/U	810,00
12	NUM81250120020N	CANILLA DE SERVICIO METAL MACIZO ESFERICA 3/4" CON ACOPLE PARA MANGUERA	C/U	243,00
13	NUM81256010120N	GRIFERIA PARA MESADA - CANILLA 1/2" DE BRONCE	C/U	70,00
14	NUM81256010500N	GRIFERIA PARA MESADA PICO ALTO MONOCOMANDO 1/2"	C/U	15,00
15	NUM81250110410N	CANILLA DE SERVICIO DE BRONCE 3/4"	C/U	8,00
16	NUM80880211400N	CAÑO DE ACERO GALVANIZADO CON ROSCA Y CUPLA 2" TIRA 6 MTS	C/U	50,00
17	NUM80880211650N	CAÑO DE ACERO GALVANIZADO CON ROSCA Y CUPLA 3" TIRA 6 MTS	C/U	35,00

Arq. PABLO A. BRANCA
COORDINADOR GRAL. OCCC y M
LINEA MITRE

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MATERIAL				Realizó: Maxi Pirillo	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Pablo Branca	
Documento N° : PT RC 30686	Fecha Orig. 16/08/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 5 de 8	

18	NUM81201720340N	CAÑO PARA RIEGO DE POLIETILENO NEGRO 3/4"	MTS	1000,00
19	NUM81201520250N	CAÑO POLIPROPILENO CON ROSCA BICAPA (1") 25.4 MM TIRA 6 MTS	C/U	500,00
20	NUM81201520380N	CAÑO POLIPROPILENO CON ROSCA BICAPA (1 1/2") 38 MM TIRA 6 MTS	C/U	80,00
21	NUM81201520320N	CAÑO POLIPROPILENO CON ROSCA BICAPA (1 1/4") 31.8 MM TIRA 6 MTS	C/U	80,00
22	NUM81201520120N	CAÑO POLIPROPILENO CON ROSCA BICAPA (1/2") 12.7 MM TIRA 6 MTS	C/U	500,00
23	NUM81201520500N	CAÑO POLIPROPILENO CON ROSCA BICAPA (2") 50.8 MM TIRA 6 MTS	C/U	80,00
24	NUM81201510190N	CAÑO POLIPROPILENO CON ROSCA COMUN (3/4") 19 MM	C/U	500,00
25	NUM81201630000N	CAÑO PVC REFORZADO (2") 50.8 MM	C/U	200,00
26	NUM81201630230N	CAÑO PVC REFORZADO (2 1/2") 63.5 MM	C/U	150,00
27	NUM81201630060N	CAÑO PVC REFORZADO 40 MM X 4 METROS	C/U	200,00
28	NUM81201631010N	CAÑO PVC REFORZADO (4") 101.6 MM TIRA 4 MTS	C/U	200,00
29	NUM81202340050N	CODO 45° DE PVC CLOACA 50 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	100,00
30	NUM81202340060N	CODO 45° DE PVC CLOACA 63 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00
31	NUM80981220200N	CODO 45° TERMOFUSION NORMAL 20 MM	C/U	50,00
32	NUM80981220250N	CODO 45° TERMOFUSION NORMAL 25 MM	C/U	50,00
33	NUM80981220320N	CODO 45° TERMOFUSION NORMAL 32 MM	C/U	160,00
34	NUM80981640200N	CODO 90° CON ROSCA TERMOFUSION HEMBRA 20 MM X 1/2"	C/U	150,00
35	NUM80981640320N	CODO 90° CON ROSCA TERMOFUSION HEMBRA 32 MM X 1"	C/U	50,00
36	NUM81202440060N	CODO 90° DE PVC CLOACA 63 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00
37	NUM81202470120N	CODO A 90° POLIPROPILENO ROSCADO (1/2") 12.7 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	400,00
38	NUM81202470190N	CODO A 90° POLIPROPILENO ROSCADO (3/4") 19 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	400,00
39	NUM80981641250N	CODO 90° CON ROSCA TERMOFUSION HEMBRA 25 MM X 3/4"	C/U	50,00
40	NUM80981420200N	CODO 90° TERMOFUSION NORMAL 20 MM	C/U	500,00
41	NUM80981420250N	CODO 90° TERMOFUSION NORMAL 25 MM	C/U	500,00
42	NUM80981420320N	CODO 90° TERMOFUSION NORMAL 32 MM	C/U	300,00
43	NUM81202440700N	CODO 90° DE PVC 40 MM CON ARO DE GOMA H-H	C/U	300,00
44	NUM81202440380N	CODO A 90° PVC (1 1/2") 38.1 MM HEMBRA	C/U	100,00
45	NUM80881330500N	CODO NORMAL A 90° ACERO GALVANIZADO ROSCA INTERNA 2"	C/U	40,00
46	NUM80891340500N	CODO NORMAL A 90° DE ACERO GALVANIZADO ROSCA INTERNA-EXTERNA 2"	C/U	40,00
47	NUM80881340800N	CODO NORMAL A 90° ACERO GALVANIZADO ROSCA INTERNA-EXTERNA 3/4"	C/U	200,00
48	NUM81202470250N	CODO A 90° POLIPROPILENO ROSCADO (1") 25.4 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	100,00
49	NUM81202470120N	CODO A 90° POLIPROPILENO ROSCADO (1/2") 12.7 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	100,00
50	NUM80981630320N	CODO 90° CON ROSCA TERMOFUSION MACHO 32 MM X 1"	C/U	50,00
51	NUM81202870250N	CODO A 90° REDUCCION DE PVC 1" A 3/4"	C/U	40,00
52	NUM81202340380N	CODO 45° DE PVC REFORZADO (1 1/2") 38.1 MM HEMBRA	C/U	40,00
53	NUM81202341100N	CODO 45° DE PVC 110 MM CLOACAL	C/U	40,00
54	NUM81202440380N	CODO A 90° PVC (1 1/2") 38.1 MM HEMBRA	C/U	100,00
55	NUM81202440800N	CODO 90° DE PVC 110 MM CON ACOMETIDA DERECHA CON ARO DE GOMA M-H	C/U	50,00
56	NUM81202440500N	CODO A 90° PVC (2") 50.8 MM HEMBRA	C/U	50,00
57	NUM81203870050N	CUPLA REDUCCION DE POLIPROPILENO 1" A 3/4" HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00
58	NUM81203870110N	CUPLA REDUCCION DE POLIPROPILENO 1 1/2" A 1 1/4" HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00

Arq. PABLO A. BRANCA
COORDINADOR GRAL. DOSC Y SA
LINEA MITRE

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MATERIAL				Realizó: Maxi Pirillo	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Pablo Branca	
Documento N° : PT RC 30686	Fecha Orig. 16/08/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 6 de 8	

		Descripción	U. Mda.	Cantidad
59	NUM81203870170N	CUPLA REDUCCION DE POLIPROPILENO 2" A 1 1/2" HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00
60	NUM81203870010N	CUPLA REDUCCION DE POLIPROPILENO 3/4" A 1/2" HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00
61	NUM81203870030N	CUPLA REDUCCION DE POLIPROPILENO 1" A 1/2" HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00
62	NUM81203770300N	CUPLA LISA DE POLIPROPILENO (1/2") 12.7 MM	C/U	100,00
63	NUM81203770320N	CUPLA LISA DE POLIPROPILENO (1") 25.4 MM	C/U	100,00
64	NUM81203770340N	CUPLA LISA DE POLIPROPILENO (3/4") 19.1 MM	C/U	100,00
65	NUM81203740110N	CUPLA LISA DE PVC 110 MM	C/U	50,00
66	NUM81203740040N	CUPLA LISA DE PVC 40 MM	C/U	50,00
67	NUM81203740050N	CUPLA LISA DE PVC 50 MM	C/U	50,00
68	NUM81203740060N	CUPLA LISA DE PVC 63 MM	C/U	50,00
69	NUM80981820200N	CURVA TERMOFUSION NORMAL 20 MM	C/U	500,00
70	NUM80981820320N	CURVA TERMOFUSION NORMAL 32 MM	C/U	150,00
71	NUM80882733000N	CURVA NORMAL A 90° DE ACERO GALVANIZADO ROSCA INTERNA 3"	C/U	20,00
72	NUM80882732120N	CURVA NORMAL A 90° DE ACERO GALVANIZADO ROSCA INTERNA 2 1/2"	C/U	20,00
73	NUM81203141500N	CURVA 90° DE PVC (2") 50.8 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	20,00
74	NUM81263721100N	CURVA 45° DE PVC 110 MM MACHO - HEMBRA	C/U	20,00
75	NUM81224520000N	KIT PARA DEPOSITO INODORO - TAPA PLASTICA Y CONTRATAPA CON BOTON PULSADOR	C/U	200,00
76	NUM81202140130N	ENCHUFE - ESPIGA MANGUERA ROSCA HEMBRA 12.7 MM (1/2") DE DIAMETRO.-	C/U	200,00
77	NUM81201750340N	REDUCCION ROSCADA 1/2" A ESPIGA MACHO 3/4" PARA CAÑO RIEGO DE POLIETILENO	C/U	100,00
78	NUM81442520120N	ESPEJO COMUN DE 90 X 100 X 0.3 CM CON FIJACIONES Y SOPORTE	C/U	20,00
79	NUM85919010080N	EXTRACTOR DE RODAMIENTOS MEDIANO HASTA 200MM 3 GARRAS	C/U	6,00
80	NUM85919010090N	EXTRACTOR DE RODAMIENTOS GRANDE HASTA 300 MM	C/U	4,00
81	NUM81205520020N	CAÑO FLEXIBLE PARA AGUA DE PVC 1/2" X 400 MM REFORZADO	C/U	100,00
82	NUM81205520000N	CAÑO FLEXIBLE PARA AGUA DE PVC 3/4" LARGO 500 MM	C/U	160,00
83	NUM81205500110N	CAÑO FLEXIBLE PARA AGUA METALICO 1/2" X 40 CM REFORZADO	C/U	80,00
84	NUM81205500050N	CAÑO FLEXIBLE PARA AGUA METALICO 1/2" X 30 CM REFORZADO	C/U	80,00
85	NUM81225750300N	FUELLE CORTO PARA INODORO DE GOMA SINTETICA QH 05 1 1/2"	C/U	200,00
86	NUM81256020110N	GRIFERIA PARA LAVATORIO AUTOMATICA PRESSMATIC CROMO	C/U	100,00
87	NUM81256020100N	GRIFERIA PARA MINGITORIO AUTOMATICA PRESSMATIC CROMO	C/U	100,00
88	NUM81222320100N	INODORO PEDESTAL DE LOZA VITRIFICADA CORTO	C/U	150,00
89	NUM81224320030N	JUEGO PARA DUCHA - FLOR Y BRAZO DE ACERO 3/4"	C/U	80,00
90	NUM81222421100N	LAVATORIO DE LOZA VITRIFICADA PARA COLGAR UN AGUJERO	C/U	60,00
91	NUM81251310150N	LLAVE DE PASO VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1"	C/U	400,00
92	NUM81251310130N	LLAVE DE PASO VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	C/U	400,00
93	NUM81251310140N	LLAVE DE PASO VALVULA ESFERICA DE BRONCE 3/4"	C/U	400,00
94	NUM81223427010N	MINGITORIO SUSPENDIDO DE UNA SOLA PIEZA DE LOZA VITRIFICADA MURAL CORTO MMCJ B	C/U	20,00
95	NUM81255010300N	CUERITO PARA CANILLA DE 1/2"	C/U	350,00
96	NUM81215420000N	OBTURADOR DE PLASTICO PARA DEPOSITO UNIVERSAL	C/U	700,00
97	NUM81210920040N	PILETA DE PATIO DE PVC 4 ENTRADAS CON ARO DE GOMA 40 X 63 MM Y REJILLA DE ACERO INOXIDABLE 12 X 12 C	C/U	30,00
98	NUM81204248200N	RAMAL T DE PVC A 90° DE 110 MM	C/U	50,00

ATA. PABLO A. BRANCA
COORDINADOR GRAL. OCCC Y EM
LINEA MITRE

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MATERIAL				Realizó: Maxi Pirillo	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Pablo Branca	
Documento N° : PT RC 30686	Fecha Orig. 16/08/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 7 de 8	

		Descripción	U. Mda.	Cantidad
99	NUM81204541160N	RAMAL 45° DE PVC 110 A 63 MM	C/U	50,00
100	NUM81203471260N	BUJE REDUCCION DE POLIPROPILENO (1" A 3/4") 25.4 A 19 MM ROSCADO MACHO - HEMBRA	C/U	100,00
101	NUM81212840150N	REJILLA PARA PISO DE PVC 15 X 15 CM	C/U	40,00
102	NUM81211530550N	TANQUE DE AGUA CILINDRICO DE POLIPROPILENO 1000 LTS TRICAPA CON ACCESORIOS	C/U	5,00
103	NUM81211532500N	TANQUE DE AGUA CILINDRICO DE POLIPROPILENO 2500 LTS	C/U	4,00
104	NUM81220130010N	ASIENTO Y TAPA PARA INODORO PLASTICA OVAL	C/U	300,00
105	NUM81204270310N	RAMAL T DE POLIPROPILENO 2"	C/U	20,00
106	NUM81204270250N	RAMAL T DE POLIPROPILENO 1" ROSCADA	C/U	100,00
107	NUM81204270120N	RAMAL T DE POLIPROPILENO 1/2" ROSCADA	C/U	200,00
108	NUM81204270190N	RAMAL T DE POLIPROPILENO 3/4" ROSCADA	C/U	100,00
109	NUM81204248200N	RAMAL T DE PVC A 90° DE 110 MM	C/U	50,00
110	NUM81204270130N	RAMAL T DE POLIPROPILENO 1/2" TRICAPA	C/U	600,00
111	NUM80886032500N	UNION DOBLE ACERO GALVANIZADO ROSCA INTERNA 2"	C/U	10,00
112	NUM80896130200N	UNION DOBLE ASIENTO CONICO ACERO CINCADO ROSCA INTERNA 3/4"	C/U	50,00
113	NUM81203370250N	UNION DOBLE ROSCADA POLIPROPILENO (1") 25.4 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00
114	NUM81203370120N	UNION DOBLE ROSCADA POLIPROPILENO (1/2") 12.7 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	50,00
115	NUM81203370190N	UNION DOBLE ROSCADA POLIPROPILENO (3/4") 19 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	200,00
116	NUM80983210200N	CUPLA TERMOFUSION LISA 20 MM	C/U	200,00
117	NUM80983210250N	CUPLA TERMOFUSION LISA 25 MM	C/U	200,00
118	NUM80983210320N	CUPLA TERMOFUSION LISA 32 MM	C/U	200,00
119	NUM81271110190N	VALVULA ESCLUSA DE BRONCE 3/4"	C/U	100,00
120	NUM81271011000N	VALVULA ESCLUSA DE BRONCE 1"	C/U	100,00
121	NUM81271110120N	VALVULA ESCLUSA DE BRONCE 1/2"	C/U	100,00
122	NUM80980111200N	CAÑO TERMOFUSION AGUA CALIENTE 20 MM PN25 TIRA DE 4 MTS	C/U	150,00
123	NUM80980111250N	CAÑO TERMOFUSION AGUA CALIENTE 25 MM PN25 TIRA DE 4 MTS	C/U	50,00
124	NUM80980111320N	CAÑO TERMOFUSION AGUA CALIENTE 32 MM PN25 TIRA DE 4 MTS	C/U	100,00
125	NUM80880210090N	CAÑO DE ACERO GALVANIZADO CON ROSCA Y CUPLA 1 1/2" TIRA 6 MTS	C/U	50,00
126	NUM81201720120N	CAÑO PARA RIEGO DE POLIETILENO NEGRO 1/2"	MTS	600,00
127	NUM81202470190N	CODO A 90° POLIPROPILENO ROSCADO (3/4") 19 MM HEMBRA - HEMBRA	C/U	300,00
128	NUM89295413540N	ESLINGA PLANA DE POLIESTER 3000 X 50 MM CAPACIDAD 3000 KG	C/U	10,00
129	NUM81251312000N	LLAVE DE PASO VALVULA ESFERICA DE BRONCE 2"	C/U	10,00

8. Garantía

La garantía íntegra será de 12 meses a partir de la entrega, donde el proveedor garantiza la calidad de los materiales.

Arg. PABLO A. BRANCA
COORDINADOR GERAL OCCYEM
LINEA MITRE

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MATERIAL				Realizó: Maxi Pirillo	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Pablo Branca	
Documento N° : PT RC 30686	Fecha Orig. 16/08/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 8 de 8	

9. Lugar de entrega de los elementos

- Simón de Iriondo 1608, San Fernando, **Victoria**, Pcia Bs.As.

10. Recepción de los elementos

Los elementos se recibirán en la dirección especificada anteriormente y se constatará el buen estado general de las mismas.

10.1. Rotulado y embalaje

En el/los bulto/s se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra.
- Número de Remito.
- Código ACT/NUM.
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total.
- Proveedor.

Arg. PABLO A. BRANCA
COORDINADOR GRAL. OCC y BA
LINEA MITRE