



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA TÉCNICA

EXPEDIENTE N°:

OBRA: PARADORES BUS

UBICACIÓN: AVENIDA EX COMBATIENTES DE MALVINAS

FECHA DE APERTURA:

HORAS:

MONTO DE OBRA: \$ 318.017.402,07 (Pesos: TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES, DIECISIETE MIL, CUATROCIENTOS DOS con 07/100). -

SISTEMA DE CONTRATACIÓN: AJUSTE ALZADO

PLAZO DE LA OBRA: 60 (Sesenta) Días corridos

SON _____ FOLIOS ÚTILES.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: PARADORES BUS

UBICACIÓN: AVENIDA EX COMBATIENTES DE MALVINAS

F O R M U L A R I O P R O P U E S T A

ORIGINAL

Señor
INTENDENTE DE LA MUNICIPALIDAD.
DE LA CIUDAD DE SALTA.
S/D

PRESENTE.

El / Los que suscribe/n inscripto/s en el Registro de Contratistas de la Provincia bajo el N° _____ ha/n examinado el terreno, los planos, cómputos métricos, Memoria Técnica, Pliegos de Condiciones Particulares, Generales y Anexos de Especificaciones Técnicas relativos a la Obra indicada en el título y se compromete/n a realizarlo en un todo de acuerdo con los mencionados documentos que declara/n conocer en todas sus partes, ofreciendo ejecutar la Obra correspondiente al precio que se consigna más abajo y se detalla a continuación:


"Gral. Martín Miguel de Güemes,
Héroe de la Nación Argentina"

Municipalidad de la Ciudad de Salta
Secretaría de Obras Públicas –
Subsecretaría Unidad de Proyectos
Integrales

 **Salta**
MUNICIPALIDAD | SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

COMPUTO Y PRESUPUESTO

OBRA: Paradores Bus - Av. Ex Combatientes

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO FINAL	INC %
1	GENERALIDADES		1,00			
1.1	Obrador Móvil	un	1,00			
1.2	Energía de obra/agua de construcción	gl	1,00			
1.3	Cartel de obra	un	1,00			
1.4	Señalización y vigilancia	gl	1,00			
	PARADOR 1 - PARQUE LA VEGA - MANO AL NORTE					
1-1	Tareas preliminares		1,00			
1-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	26,35			
1-1.2	Cerco de obra	ml	28,00			
1-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
1-2.1	Demolición de contrapisos existentes	m²	16,60			
1-2.2	Demolición de parador existente	m²	20,06			
1-2.3	Demolición poste de H°	m3	0,02			
1-2.4	Retiro de rejas existentes	ml	2,00			
1-2.5	Excavación para dados y viga de fundación	m3	3,64			
1-2.6	Demolición de cordón de H°	m3	0,15			
1-2.7	Relleno y compactación	m3	4,98			
1-3	Estructura H°A°		1,00			
1-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	5,67			
1-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50			
1-3.3	H°A° para Viga de fundación	m3	2,14			
1-4	Contrapisos		1,00			

1-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,23		
1-4.2	Contrapiso Armado - con malla - con terminación peinado para rampa - incluye sellado de juntas	m²	10,08		
1-4.3	Provisión y colocación de solado podotáctil	m²	1,00		
1-4.4	Sellado de juntas	ml	12,54		
1-4.5	Contrapiso de H° simple - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	2,04		
1-5	Varios		1,00		
1-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
1-5.2	Provisión y colocación de baranda metálica	ml	21,71		
1-5.3	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
1-5.4	Instalación eléctrica para luces led y cartelera luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a red)	gl	1,00		
1,6	Pintura		1,00		
1-6.1	Pintura para demarcación vial sendas peatonales - color blanco	m²	8,75		
1-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
1-6.3	Pintura para demarcación - color amarilla	m²	2,93		
	PARADOR 2 - FRENTE AL DARIO EL TRIBUNO - MANO AL NORTE				
2-1	Tareas preliminares		1,00		
2-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	19,34		
2-1.2	Cerco de obra	ml	18,24		
2-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
2-2.1	Demolición de contrapisos existentes	m²	7,65		
2-2.2	Retiro de parador existente	gl	1,00		
2-2.3	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
2-2.4	Excavación para contrapisos	m3	1,93		
2-3	Estructura H°A°		1,00		
2-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
2-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
2-4	Contrapisos		1,00		

2-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	19,34		
2-4.2	Provisión y colocación de solado podotáctil	m²	2,78		
2-4.3	Sellado de juntas	ml	14,42		
2-5	Varios		1,00		
2-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
2-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
2-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
2-6	Pintura		1,00		
2-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
2-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	2,15		
PARADOR 3 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE SAN PEDRO Y 2 DE ABRIL - EJE SECO - MANO AL NORTE					
3-1	Tareas preliminares		1,00		
3-1.1	Replanteo/limpieza de terreno	m²	55,10		
3-1.2	Cerco de obra	ml	37,80		
3-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
3-2.1	Demolición de contrapisos existentes	m²	20,70		
3-2.2	Retiro de parador existente	gl	1,00		
3-2.3	Demolición de bancos cubos de H°	m3	0,75		
3-2.4	Excavación para contrapisos	m3	2,07		
3-2.5	Excavación para dados parador	m3	3,60		
3-3	Estructura H°A°		1,00		
3-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	3,60		
3-3.2	Dados de H°A° para parador	m3	3,60		
3-4	Contrapisos		1,00		
3-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	20,70		
3-4.2	Sellado de juntas	ml	30,40		
3-5	Varios		1,00		
3-5.1	Provisión y colocación de parador triple	gl	1,00		
3-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye	gl	1,00		

	canalización, cableado, tableros, tomas, artefactos y acometida a la red)				
3-6	Pintura		1,00		
3-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
3-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,56		
3-6.3	Pintura esmalte sintético en cesto de basura existente - incluye reparaciones	m²	2,26		
	PARADOR 4 - AV. EX COMBATIENTES Y CHARATAS - EJE SECO - MANO AL NORTE				
4-1	Tareas preliminares		1,00		
4-1.1	Replanteo/limpieza de terreno	m²	27,95		
4-1.2	Cerco de obra	ml	38,50		
4-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
4-2.1	Demolición de contrapisos existentes	m²	27,95		
4-2.2	Retiro de parador existente	gl	1,00		
4-2.3	Demolición de bancos cubos de H°	m3	0,75		
4-2.4	Excavación para contrapisos	m3	2,80		
4-2.5	Excavación para dados para parador y cesto de basura	m3	3,73		
4-2.6	Retiro y traslado poste de madera	un	1,00		
4-3	Estructura H°A°		1,00		
4-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	3,92		
4-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	3,73		
4-4	Contrapisos		1,00		
4-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	27,95		
4-4.2	Sellado de juntas	ml	59,12		
4-5	Varios		1,00		
4-5.1	Provisión y colocación de parador triple	gl	1,00		
4-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	2,00		
4-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
4-6	Pintura		1,00		

4-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
4-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,63		
	PARADOR 5 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE SACHAYO Y ALFREDO MADRID - MANO AL NORTE				
5-1	Tareas preliminares		1,00		
5-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	32,95		
5-1.2	Cerco de obra	ml	47,15		
5-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
5-2.1	Excavación para contrapisos	m3	3,30		
5-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
5-3	Estructura H°A°		1,00		
5-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
5-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
5-4	Contrapisos		1,00		
5-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	32,95		
5-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06		
5-5	Varios		1,00		
5-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
5-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
5-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
5-6	Pintura		1,00		
5-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
5-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22		
	PARADOR 6 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE DOMUYO Y MITOS AMERICANOS - MANO AL NORTE				
6-1	Tareas preliminares		1,00		
6-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	56,28		
6-1.2	Cerco de obra	ml	68,50		
6-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
6-2.1	Excavación para contrapisos	m3	5,63		

6-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	3,73.		
6-3	Estructura H°A°		1,00		
6-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	3,92		
6-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	3,73		
6-4	Contrapisos		1,00		
6-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	56,28		
6-4.2	Sellado de juntas	ml	24,06		
6-5	Varios		1,00		
6-5.1	Provisión y colocación de parador triple	gl	1,00		
6-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	2,00		
6-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelera luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
6-6	Pintura		1,00		
6-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco.	m²	0,22		
6-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	7,22		
	PARADOR 7 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE TIMBO Y POMBERO - MANO AL NORTE				
7-1	Tareas preliminares		1,00		
7-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	33,28		
7-1.2	Cerco de obra	ml	33,10		
7-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
7-2.1	Excavación para contrapisos	m3	3,33		
7-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
7-3	Estructura H°A°		1,00		
7-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
7-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
7-4	Contrapisos		1,00		
7-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	33,28		
7-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06		
7-5	Varios		1,00		

7-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
7-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
7-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, tomas, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
7-6	Pintura		1,00		
7-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
7-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22		
PARADOR 8 - AV. EX COMBATIENTES ENTRADA CEMENTERIO SANTA TERESITA - MANO AL NORTE					
8-1	Tareas preliminares		1,00		
8-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	70,00		
8-1.2	Cerco de obra	ml	38,90		
8-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
8-2.1	Excavación para contrapisos	m3	2,96		
8-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
8-3	Estructura H°A°		1,00		
8-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
8-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
8-4	Contrapisos		1,00		
8-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	29,55		
8-4.2	Sellado de juntas	ml	42,18		
8-5	Varios		1,00		
8-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
8-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
8-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
8-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90		
8-6	Pintura		1,00		

8-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
8-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22		
PARADOR 9 - AV. EX COMBATIENTES ENTRADA CEMENTERIO SANTA TERESITA - MANO AL SUR					
9-1	Tareas preliminares		1,00		
9-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	34,90		
9-1.2	Cerco de obra	ml	33,10		
9-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
9-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,50		
9-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
9-2.3	Demolición de bolardos y tabique existentes	gl	1,00		
9-3	Estructura H°A°		1,00		
9-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
9-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
9-4	Contrapisos		1,00		
9-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,95		
9-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06		
9-5	Varios		1,00		
9-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
9-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
9-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
9-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90		
9-6	Pintura		1,00		
9-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
9-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22		
PARADOR 10 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE TIMBO Y POMBERO - MANO AL SUR					
10-1	Tareas preliminares		1,00		

10-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	35,00			
10-1.2	Cerco de obra	ml	33,10			
10-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
10-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,50			
10-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50			
10-3	Estructura H°A°		1,00			
10-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60			
10-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50			
10-4	Contrapisos		1,00			
10-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	15,00			
10-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06			
10-5	Varios		1,00			
10-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00			
10-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
10-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
10-5.4	Provision e instalacion de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			
10-6	Pintura		1,00			
10-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
10-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22			
	PARADOR 11 AV. EX COMBATIENTES Y CALLE RADIO NACIONAL MANO AL SUR					
11-1	Tareas preliminares		1,00			
11-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	60,14			
11-1.2	Cerco de obra	ml	68,50			
11-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
11-2.1	Excavación para contrapisos	m3	2,53			
11-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	2,58			
11-3	Estructura H°A°		1,00			
11-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	2,68			

11-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	2,58		
11-4	Contrapisos		1,00		
11-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	25,26		
11-4.2	Sellado de juntas	ml	24,06		
11-5	Varios		1,00		
11-5.1	Provisión y colocación de parador doble	gl	1,00		
11-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
11-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a red)	gl	1,00		
11-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90		
11-6	Pintura		1,00		
11-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
11-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	7,22		
	PARADOR 12 - AV. EX COMBATIENTES ESQUINA RADIO RIVADAVIA MANO AL SUR				
12-1	Tareas preliminares		1,00		
12-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	51,00		
12-1.2	Cerco de obra	ml	38,40		
12-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
12-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,47		
12-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
12-3	Estructura H°A°		1,00		
12-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
12-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
12-4	Contrapisos		1,00		
12-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,74		
12-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06		
12-5	Varios		1,00		
12-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		

12-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
12-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
12-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			
12-6	Pintura		1,00			
12-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
12-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22			
PARADOR 13 - AV. EX COMBATIENTES ESQUINA DIARIO EL CLARIN MANO AL SUR						
13-1	Tareas preliminares		1,00			
13-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	51,54			
13-1.2	Cerco de obra	ml	38,60			
13-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
13-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,48			
13-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50			
13-3	Estructura H²Aº		1,00			
13-3.1	Hº de limpieza e=5cm	m²	1,60			
13-3.2	Dados de H²Aº para parador y cesto de basura	m3	1,50			
13-4	Contrapisos		1,00			
13-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,76			
13-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06			
13-5	Varios		1,00			
13-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00			
13-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
13-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
13-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			

13-6	Pintura		1,00			
13-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
13-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22			
	PARADOR 14 - AV. EX COMBATIENTES ESQUINA DIARIO LA NACIÓN MANO AL SUR					
14-1	Tareas preliminares		1,00			
14-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	43,95			
14-1.2	Cerco de obra	ml	37,60			
14-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
14-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,48			
14-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50			
14-3	Estructura H°A°		1,00			
14-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60			
14-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50			
14-4	Contrapisos		1,00			
14-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - Incluye sellado de juntas	m²	14,77			
14-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06			
14-5	Varios		1,00			
14-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00			
14-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
14-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
14-5.4	Provision e instalacion de baranda metalica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			
14-6	Pintura		1,00			
14-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
14-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22			
	PARADOR 15 - AV. EX COMBATIENTES ESQUINA DIARIO LA NACIÓN MANO AL SUR					
15-1	Tareas preliminares		1,00			
15-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	81,30			

15-1.2	Cerco de obra	ml	57,32			
15-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
15-2.1	Excavación para contrapisos	m3	2,53			
15-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	2,58			
15-3	Estructura H°A°		1,00			
15-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	2,68			
15-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	2,58			
15-4	Contrapisos		1,00			
15-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	25,26			
15-4.2	Sellado de juntas	ml	24,06			
15-5	Varios		1,00			
15-5.1	Provisión y colocación de parador doble	gl	1,00			
15-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
15-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
15-5.4	Provision e instalacion de baranda metalica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			
15-6	Pintura		1,00			
15-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
15-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	7,22			
16	Limpieza de obra		1,00			
16.1	Limpieza final de obra	m²	679,08			
17	Documentación de obra		1,00			
17.1	Documentación final (aprobada)	gl	1,00			
	SUBTOTAL 1					



Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría Unidad de Proyectos Integrales



IMPORTE TOTAL:

SON PESOS: _____ (en letras)

MES BÁSICO: _____

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: _____

PLAZO DE EJECUCIÓN: _____

PLAZO DE GARANTÍA DE LA OBRA: _____

Domicilio Real – Legal

Lugar y Fecha

Firma y sello del Asesor Técnico

Firma y sello del Proponente



Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría Unidad de Proyectos Integrales



Dr. Adrián Miguel de Quiroga
Gobernador de la Nación Argentina



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: PARADORES BUS
UBICACIÓN: AV. EX COMBATIENTES DE MALVINAS

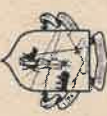
F O R M U L A R I O P R O P U E S T A

DUPLICADO

Señor
INTENDENTE DE LA MUNICIPALIDAD.
DE LA CIUDAD DE SALTA.
S/D

PRESENTE.

El / Los que suscribe/n inscripto/s en el Registro de Contratistas de la Provincia bajo el N° _____ ha/n examinado el terreno, los planos, cómputos métricos, Memoria Técnica, Pliegos de Condiciones Particulares, Generales y Anexos de Especificaciones Técnicas relativos a la Obra indicada en el título y se compromete/n a realizarlo en un todo de acuerdo con los mencionados documentos que declara/n conocer en todas sus partes, ofreciendo ejecutar la Obra correspondiente al precio que se consigna más abajo y se detalla a continuación:



"Genl. Martín Miguel de Güemes,
Héroe de la Nación Argentina"

Municipalidad de la Ciudad de Salta
Secretaría de Obras Públicas –
Subsecretaría Unidad de Proyectos
Integrales



Salta
MUNICIPALIDAD | SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

COMPUTO Y PRESUPUESTO

OBRA: Paradores Bus - Av. Ex Combatientes

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO FINAL	INC %
1	GENERALIDADES		1,00			
1.1	Obrador Móvil	un	1,00			
1.2	Energía de obra/agua de construcción	gl	1,00			
1.3	Cartel de obra	un	1,00			
1.4	Señalización y vigilancia	gl	1,00			
	PARADOR 1 - PARQUE LA VEGA - MANO AL NORTE					
1-1	Tareas preliminares		1,00			
1-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	26,35			
1-1.2	Cerco de obra	ml	28,00			
1-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
1-2.1	Demolición de contrapisos existentes	m²	16,60			
1-2.2	Demolición de parador existente	m²	20,06			
1-2.3	Demolición poste de H°	m3	0,02			
1-2.4	Retiro de rejas existentes	ml	2,00			
1-2.5	Excavación para dados y viga de fundación	m3	3,64			
1-2.6	Demolición de cordón de H°	m3	0,15			
1-2.7	Relleno y compactación	m3	4,98			
1-3	Estructura H°A°		1,00			
1-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	5,67			
1-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50			
1-3.3	H°A° para Viga de fundación	m3	2,14			
1-4	Contrapisos		1,00			

1-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,23		
1-4.2	Contrapiso Armado - con malla - con terminación peinado para rampa - incluye sellado de juntas	m²	10,08		
1-4.3	Provisión y colocación de solado podotáctil	m²	1,00		
1-4.4	Sellado de juntas	ml	12,54		
1-4.5	Contrapiso de H° simple - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	2,04		
1-5	Varios		1,00		
1-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
1-5.2	Provisión y colocación de baranda metálica	ml	21,71		
1-5.3	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
1-5.4	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a red)	gl	1,00		
1,6	Pintura		1,00		
1-6.1	Pintura para demarcación vial sendas peatonales - color blanco	m²	8,75		
1-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
1-6.3	Pintura para demarcación - color amarilla	m²	2,93		
	PARADOR 2 - FRENTE AL DARIO EL TRIBUNO - MANO AL NORTE				
2-1	Tareas preliminares		1,00		
2-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	19,34		
2-1.2	Cérco de obra	ml	18,24		
2-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
2-2.1	Demolición de contrapisos existentes	m²	7,65		
2-2.2	Retiro de parador existente	gl	1,00		
2-2.3	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
2-2.4	Excavación para contrapisos	m3	1,93		
2-3	Estructura H°A°		1,00		
2-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
2-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
2-4	Contrapisos		1,00		

2-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	19,34			
2-4.2	Provisión y colocación de solado podotáctil	m²	2,78			
2-4.3	Sellado de juntas	ml	14,42			
2-5	Varios		1,00			
2-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00			
2-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
2-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
2-6	Pintura		1,00			
2-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
2-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	2,15			
	PARADOR 3 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE SAN PEDRO Y 2 DE ABRIL - EJE SECO - MANO AL NORTE					
3-1	Tareas preliminares		1,00			
3-1.1	Replanteo/limpieza de terreno	m²	55,10			
3-1.2	Cerco de obra	ml	37,80			
3-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
3-2.1	Demolición de contrapisos existentes	m²	20,70			
3-2.2	Retiro de parador existente	gl	1,00			
3-2.3	Demolición de bancos cubos de H°	m3	0,75			
3-2.4	Excavación para contrapisos	m3	2,07			
3-2.5	Excavación para dados parador	m3	3,60			
3-3	Estructura H°A°		1,00			
3-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	3,60			
3-3.2	Dados de H°A° para parador	m3	3,60			
3-4	Contrapisos		1,00			
3-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	20,70			
3-4.2	Sellado de juntas	ml	30,40			
3-5	Varios		1,00			
3-5.1	Provisión y colocación de parador triple	gl	1,00			
3-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye	gl	1,00			

	canalización, cableado, tableros, tomas, artefactos y acometida a la red)				
3-6	Pintura		1,00		
3-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
3-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,56		
3-6.3	Pintura esmalte sintético en cesto de basura existente - incluye reparaciones	m²	2,26		
	PARADOR 4 - AV. EX COMBATIENTES Y CHARATAS - EJE SECO - MANO AL NORTE				
4-1	Tareas preliminares		1,00		
4-1.1	Replanteo/limpieza de terreno	m²	27,95		
4-1.2	Cerco de obra	ml	38,50		
4-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
4-2.1	Demolición de contrapisos existentes	m²	27,95		
4-2.2	Retiro de parador existente	gl	1,00		
4-2.3	Demolición de bancos cubos de H°	m3	0,75		
4-2.4	Excavación para contrapisos	m3	2,80		
4-2.5	Excavación para dados para parador y cesto de basura	m3	3,73		
4-2.6	Retiro y traslado poste de madera	un	1,00		
4-3	Estructura H°A°		1,00		
4-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	3,92		
4-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	3,73		
4-4	Contrapisos		1,00		
4-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	27,95		
4-4.2	Sellado de juntas	ml	59,12		
4-5	Varios		1,00		
4-5.1	Provisión y colocación de parador triple	gl	1,00		
4-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	2,00		
4-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
4-6	Pintura		1,00		

4-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
4-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,63		
	PARADOR 5 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE SACHAYO Y ALFREDO MADRID - MANO AL NORTE				
5-1	Tareas preliminares		1,00		
5-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	32,95		
5-1.2	Cerco de obra	ml	47,15		
5-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
5-2.1	Excavación para contrapisos	m3	3,30		
5-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
5-3	Estructura H°A°		1,00		
5-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
5-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
5-4	Contrapisos		1,00		
5-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	32,95		
5-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06		
5-5	Varios		1,00		
5-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
5-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
5-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
5-6	Pintura		1,00		
5-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
5-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22		
6-1	Tareas preliminares		1,00		
6-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	56,28		
6-1.2	Cerco de obra	ml	68,50		
6-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
6-2.1	Excavación para contrapisos	m3	5,63		

6-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	3,73			
6-3	Estructura H°A°		1,00			
6-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	3,92			
6-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	3,73			
6-4	Contrapisos		1,00			
6-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	56,28			
6-4.2	Sellado de juntas	ml	24,06			
6-5	Varios		1,00			
6-5.1	Provisión y colocación de parador triple	gl	1,00			
6-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	2,00			
6-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelera luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
6-6	Pintura		1,00			
6-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
6-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	7,22			
PARADOR 7 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE TIMBO Y POMBERO - MANO AL NORTE						
7-1	Tareas preliminares		1,00			
7-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	33,28			
7-1.2	Cerco de obra	ml	33,10			
7-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
7-2.1	Excavación para contrapisos	m3	3,33			
7-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50			
7-3	Estructura H°A°		1,00			
7-3.1	H° de limpieza e=5cm.	m²	1,60			
7-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50			
7-4	Contrapisos		1,00			
7-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	33,28			
7-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06			
7-5	Varios		1,00			

7-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
7-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
7-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelera luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, tomas, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
7-6	Pintura		1,00		
7-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
7-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22		
PARADOR 8 - AV. EX COMBATIENTES ENTRADA CEMENTERIO SANTA TERESITA - MANO AL NORTE					
8-1	Tareas preliminares		1,00		
8-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	70,00		
8-1.2	Cerco de obra	ml	38,90		
8-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
8-2.1	Excavación para contrapisos	m3	2,96		
8-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
8-3	Estructura H°A°		1,00		
8-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
8-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
8-4	Contrapisos		1,00		
8-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	29,55		
8-4.2	Sellado de juntas	ml	42,18		
8-5	Varios		1,00		
8-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
8-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
8-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelera luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
8-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90		
8-6	Pintura		1,00		

8-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
8-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22			
	PARADOR 9 - AV. EX COMBATIENTES ENTRADA CEMENTERIO SANTA TERESITA - MANO AL SUR					
9-1	Tareas preliminares		1,00			
9-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	34,90			
9-1.2	Cerco de obra	ml	33,10			
9-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
9-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,50			
9-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50			
9-2.3	Demolición de bolardos y tabique existentes	gl	1,00			
9-3	Estructura H°A°		1,00			
9-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60			
9-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50			
9-4	Contrapisos		1,00			
9-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,95			
9-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06			
9-5	Varios		1,00			
9-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00			
9-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
9-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
9-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			
9-6	Pintura		1,00			
9-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
9-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22			
	PARADOR 10 - AV. EX COMBATIENTES ENTRE TIMBO Y POMBERO - MANO AL SUR					
10-1	Tareas preliminares		1,00			

10-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	35,00			
10-1.2	Cerco de obra	ml	33,10			
10-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
10-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,50			
10-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50			
10-3	Estructura H°A°		1,00			
10-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60			
10-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50			
10-4	Contrapisos		1,00			
10-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	15,00			
10-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06			
10-5	Varios		1,00			
10-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00			
10-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
10-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
10-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			
10-6	Pintura		1,00			
10-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
10-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22			
PARADOR 11 AV. EX COMBATIENTES Y CALLE RADIO NACIONAL MANO AL SUR						
11-1	Tareas preliminares		1,00			
11-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	60,14			
11-1.2	Cerco de obra	ml	68,50			
11-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
11-2.1	Excavación para contrapisos	m3	2,53			
11-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	2,58			
11-3	Estructura H°A°		1,00			
11-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	2,68			

11-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	2,58		
11-4	Contrapisos		1,00		
11-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	25,26		
11-4.2	Sellado de juntas	ml	24,06		
11-5	Varios		1,00		
11-5.1	Provisión y colocación de parador doble	gl	1,00		
11-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
11-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a red)	gl	1,00		
11-5.4	Provisión e instalación de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90		
11-6	Pintura		1,00		
11-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
11-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	7,22		
	PARADOR 12 - AV. EX COMBATIENTES ESQUINA RADIO RIVADAVIA MANO AL SUR				
12-1	Tareas preliminares		1,00		
12-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	51,00		
12-1.2	Cerco de obra	ml	38,40		
12-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
12-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,47		
12-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
12-3	Estructura H°A°		1,00		
12-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60		
12-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
12-4	Contrapisos		1,00		
12-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,74		
12-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06		
12-5	Varios		1,00		
12-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		

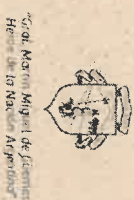
12-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
12-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
12-5.4	Provision e instalacion de baranda metálica (incluye pintura – anclada en contrapiso)	ml	4,90			
12-6	Pintura		1,00			
12-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
12-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22			
PARADOR 13 - AV. EX COMBATIENTES ESQUINA DIARIO EL CLARIN MANO AL SUR						
13-1	Tareas preliminares		1,00			
13-1.1	Replanteo/limpieza de terreno	m²	51,54			
13-1.2	Cerco de obra	ml	38,60			
13-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
13-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,48			
13-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50			
13-3	Estructura H°A°		1,00			
13-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	1,60			
13-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50			
13-4	Contrapisos		1,00			
13-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,76			
13-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06			
13-5	Varios		1,00			
13-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00			
13-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
13-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
13-5.4	Provision e instalacion de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			

13-6	Pintura		1,00		
13-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
13-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22		
	PARADOR 14 - AV. EX COMBATIENTES ESQUINA DIARIO LA NACIÓN MANO AL SUR				
14-1	Tareas preliminares		1,00		
14-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	43,95		
14-1.2	Cerco de obra	ml	37,60		
14-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00		
14-2.1	Excavación para contrapisos	m3	1,48		
14-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	1,50		
14-3	Estructura H°A°		1,00		
14-3.1	H° de limpieza e=5cm.	m²	1,60		
14-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	1,50		
14-4	Contrapisos		1,00		
14-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	14,77		
14-4.2	Sellado de juntas	ml	14,06		
14-5	Varios		1,00		
14-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1,00		
14-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00		
14-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00		
14-5.4	Provisión e instalacion de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90		
14-6	Pintura		1,00		
14-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22		
14-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	4,22		
	PARADOR 15 - AV. EX COMBATIENTES ESQUINA DIARIO LA NACIÓN MANO AL SUR				
15-1	Tareas preliminares		1,00		
15-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	81,30		

15-1.2	Cerco de obra	ml	57,32			
15-2	Demolicion/Movimiento de suelo		1,00			
15-2.1	Excavación para contrapisos	m3	2,53			
15-2.2	Excavación para dados de parador y cesto de basura	m3	2,58			
15-3	Estructura H°A°		1,00			
15-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	2,68			
15-3.2	Dados de H°A° para parador y cesto de basura	m3	2,58			
15-4	Contrapisos		1,00			
15-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	25,26			
15-4.2	Sellado de juntas	ml	24,06			
15-5	Varios		1,00			
15-5.1	Provisión y colocación de parador doble	gl	1,00			
15-5.2	Provisión y colocación de cesto de basura	un	1,00			
15-5.3	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1,00			
15-5.4	Provisión e instalacion de baranda metálica (incluye pintura - anclada en contrapiso)	ml	4,90			
15-6	Pintura		1,00			
15-6.1	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m²	0,22			
15-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	7,22			
16	Limpieza de obra		1,00			
16.1	Limpieza final de obra	m²	679,08			
17	Documentación de obra		1,00			
17.1	Documentación final (aprobada)	gl	1,00			
SUBTOTAL 1						



Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría Unidad de Proyectos Integrales



IMPORTE TOTAL:

SON PESOS: _____ (en letras)

MES BÁSICO: _____

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: _____

PLAZO DE EJECUCIÓN: _____

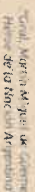
PLAZO DE GARANTÍA DE LA OBRA: _____

Domicilio Real – Legal

Lugar y Fecha

Firma y sello del Asesor Técnico

Firma y sello del Proponente



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: PARADORES BUS

UBICACIÓN: AVENIDA EX COMBATIENTES DE MALVINAS

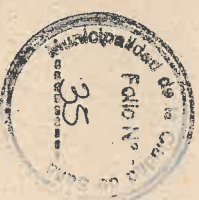
MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA

**UBICACIÓN: AVENIDA EX COMBATIENTES DE MALVINAS
SECTOR A INTERVENIR**



OBJETO DE LA OBRA: El objeto de la obra se enmarca dentro del Plan de recuperación y puesta en valor de plazas, parques y espacios verdes sobre las márgenes de la Av. Ex Combatientes, potenciando los mismos a partir del aporte de equipamiento urbano y juegos, arbolado y parquización, caminerías y accesibilidad vial.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: La presente obra consiste en la construcción de Paradores de Bus accesibles sobre la Avenida Ex Combatientes de Malvinas, con el objetivo de mejorar



las condiciones de espera, seguridad y accesibilidad para todos los usuarios del transporte público, especialmente personas con movilidad reducida.

Estos nuevos dispositivos urbanos están diseñados bajo criterios de accesibilidad universal, incorporando elementos como rampas de acceso, señalética clara, pavimento podotáctil, mobiliario ergonómico y espacios adecuados para sillas de ruedas. Además, se contemplan soluciones de protección climática mediante cubiertas, bancos previstos para la espera y se integran luminarias para reforzar la seguridad nocturna dentro del refugio.

La implantación de estos paradores responde a una estrategia de modernización del espacio público, priorizando la movilidad inclusiva y el fortalecimiento del sistema de transporte colectivo. La elección de materiales resistentes y de bajo mantenimiento asegura su durabilidad, mientras que el diseño busca una integración armónica con el entorno urbano existente.

LISTADO DE ÍTEMS DE LA OBRA:

El oferente deberá analizar el presupuesto de la obra dentro de la nómina de ítems que se detallan más abajo. La obra deberá quedar a entera satisfacción de la Inspección y de las normas vigentes, y cada tarea deberá quedar finalizada y cumpliendo la función requerida. Todo proponente deberá trasladarse al lugar de la obra y constatar el estado general del sitio previa formulación de la propuesta económica. La Contratista no podrá alegar posteriormente causa alguna de ignorancia en lo referente a la realización de los trabajos y será la única responsable de los errores u omisiones en que hubiera incurrido al formular su propuesta económica.

La Contratista deberá prever todos los trabajos necesarios y correspondientes a efectos de que los mismos queden terminados de acuerdo con el buen arte de construir y conformen una sola unidad.

La presentación de la propuesta implica, por parte del proponente el conocimiento completo de lugar de la obra, de la ubicación y características de los materiales a emplear, como así también todas las informaciones relacionadas a la ejecución de los trabajos: clima, época, frecuencia, intensidad y características de las precipitaciones pluviales; medios de comunicación y transporte; reglamentaciones vigentes nacionales, provinciales y municipales, que puedan tener aplicación de la ejecución de la obra; precios y facilidades de conseguir materiales y mano de obra y toda otra circunstancia que pueda influir en el costo, marcha y terminación de las obras, de tal manera que la propuesta sea hecha sobre datos obtenidos por medios propio de información del proponente.

Igualmente se entiende que el proponente previo a formulación de propuesta económica ha estudiado todos los planos, pliegos y demás documentos técnicos y administrativos del proyecto, además del sitio de la obra, con el objeto de hallarse en posición de todos los elementos de juicio necesario.

Por consiguiente, su presentación implica el perfecto conocimiento de las obligaciones que va a contraer y la renuncia previa a cualquier reclamo posterior basado en desconocimiento de ésta y a sus consecuencias. Se le considera también de pleno conocimiento del proponente, toda obra de infraestructura existente en el lugar de la ejecución de la obra (cañería de agua corriente, cloacas, gas, etc.).

1 Generalidades

Se realizará una visita OBLIGATORIA al sitio de la obra en conjunto con personal municipal hasta 48 horas antes de la apertura de sobres, para ello se coordinará la misma en las oficinas de la Unidad de Proyectos Integrales ubicadas en el CCM (Av. Paraguay 1240) o mediante la casilla de correo proyectosintegralesmuni@gmail.com.

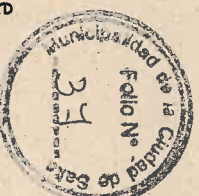
La Contratista deberá realizar todos los trabajos necesarios en el terreno donde se realizará la obra, comprendiendo la limpieza de restos materiales, basura y vegetación que se encuentre en los sectores donde se ejecutarán los trabajos y que no estén contemplados como parte del proyecto y/o entorno inmediato presentes al momento de comenzar la obra debiendo retirar del terreno estos objetos y otros que no estén incluidos en la obra y/o sector a trabajarse. Todos los costos resultantes deberán estar considerados en el presupuesto presentado como oferta económica.

El plano de replanteo lo ejecutará la Contratista sobre la base de planos generales que obran en la documentación, deberá presentarlo para su aprobación a la Inspección, estando bajo su responsabilidad la exactitud de las operaciones, debiendo en consecuencia rectificar cualquier error u omisión que pudiera haberse deslizado de los planos. Asimismo, el Contratista deberá verificar y presentar documentación de la topografía para asegurar que las medidas reales son fehacientemente las mismas que las plasmadas en los planos y si es necesario algún tipo de modificación. **La entrega, parte de la presente memoria, de documentación gráfica de la obra no exime al Contratista de la obligación de la verificación directa en el lugar. La omisión y el desconocimiento de alguna tarea y/o trabajo no eximirá de responsabilidad alguna al Contratista y no se reconocerá adicional alguno por este concepto.**

Es obligación del Contratista por sí, o por su Representante Técnico, participar en las operaciones del replanteo, y en caso de que no lo hiciera, se le dará expresamente por conforme con las actuaciones de la Inspección, no admitiéndose sobre el particular, reclamo alguno de ninguna naturaleza, que interpusiera posteriormente. Las operaciones de replanteo serán efectuadas prolijamente, estableciendo marcas, mojones o puntos de referencias, que el Contratista está obligado a conservar a su cargo y bajo su exclusiva responsabilidad. El Contratista tendrá la responsabilidad en este acto de replanteo la vinculación con otros proyectos de infraestructura, de defensas existentes, etc., con un total respeto por los parámetros planialtimétricos de diseño.

El trazado, de las obras, perfiles y secciones de replanteo para determinar los trabajos a realizar, serán efectuados en el terreno por personal especializado de la Contratista, quien tendrá a su exclusiva responsabilidad de materializar en el terreno lo dispuesto por los planos del proyecto, a su vez deberá cuidar y conservar estacas y señales existentes y que se coloquen hasta la recepción definitiva de la obra.

La Inspección indicará los puntos fijos sobre los cuales se apoyarán los trabajos o sobre los cuales se debe realizar un levantamiento.



Al terminar las operaciones de replanteo total o parcial, se labrará un acta, en la que se hará constar:

- Lugar y fecha del acto.
- Denominación y ubicación de las obras a ejecutar.
- Nombre de los actantes.
- Todo otro antecedente que la Inspección crea oportuno incluir (cantidades, cálculos, croquis).
- Observaciones que la Contratista estime necesario formular sobre las operaciones del replanteo.
- El Acta deberá ser firmada por el Inspector y la Contratista o su Representante expresamente autorizado y el director técnico de Obra.

➤ Todos los gastos que origine el replanteo, tanto de personal como de materiales, útiles u otros, será por exclusiva cuenta de la Contratista.

Si ocurre el extravío de señales o estacas y fuera menester repetir las operaciones de replanteo, la Contratista deberá pagar además de los nuevos gastos, el importe proveniente de los gastos de movilidad, viáticos, sueldos y jornales de los empleados que tengan que intervenir.

Contratista deberá tomar todas las medidas de seguridad necesarias al realizar las tareas y cualquier inconveniente que surja a partir de no contar con las medidas necesarias serán a cargo y responsabilidad de la misma.

1.1 Obrador Móvil. - En pesos por unidad (\$/un)

El Contratista deberá coordinar con la Inspección de Obra y/o la Dirección Técnica la ubicación del obrador, los sectores de acopio de materiales y las áreas destinadas al personal obrero, definiéndose que se implementará un obrador único cercado de 20 metros lineales de perímetro para toda la obra. Será decisión de la Inspección de Obra y/o la Dirección Técnica qué, conforme a las necesidades operativas y las condiciones del sitio, el obrador pueda ser móvil por cada frente de trabajo.

El obrador deberá contar con las instalaciones provisorias mínimas necesarias para el adecuado desarrollo de las tareas, incluyendo espacios de almacenamiento, áreas de descanso y sanitarios para el personal obrero, la Inspección y/o la Dirección Técnica. Estos últimos podrán ser del tipo baños químicos, debiendo mantenerse en condiciones higiénicas y de conservación permanentes, bajo exclusiva responsabilidad del Contratista. El cerco perimetral de obra, indicado simbólicamente en el presente ítem, deberá dimensionarse de acuerdo con la cantidad de frentes o paradores a ejecutar. El Contratista deberá especificar si dicho cerco será reinstalado o reutilizado en distintos sectores, garantizando en todo momento las condiciones de seguridad, estabilidad y presentación exigidas por la Inspección de Obra.

Todas las construcciones complementarias del obrador deberán ejecutarse con materiales en buen estado de conservación, asegurando un aspecto prolijo, ordenado y seguro durante toda la ejecución.

Finalizados los trabajos, el Contratista deberá proceder al retiro total del obrador, sus instalaciones provisorias, cercos y materiales complementarios, dejando el área de emplazamiento en buen estado, limpia y libre de residuos.

1.2 Energía de obra/Agua de construcción. - En pesos por global (\$/gl)

La provisión tanto de la electricidad como del agua potable para la construcción será por cargo y cuenta exclusiva del Contratista. A tal efecto deberá gestionar ante los organismos o empresas distribuidoras los permisos necesarios en caso de no contar con los mismos o la disponibilidad de estos en el sitio de la obra.

El agua que se utilice para la construcción deberá ser apta para la ejecución de las obras y en todos los casos costeadada por el Contratista, a cuyo cargo estarán todas las gestiones ante quien corresponda. Estos costos no le serán reembolsados.

Salvo disposición en contrato o en el pliego de especificaciones técnicas, las gestiones ante quien corresponda, la conexión, instalación, y consumo de energía eléctrica estarán a cargo del Contratista, así como todo otro gasto relacionado con este rubro que sea necesario erogar para conectar, instalar y/o mantener en servicio el abastecimiento de energía eléctrica para la obra. Las instalaciones deberán ejecutarse de acuerdo a las normas vigentes en la entidad prestataria del servicio eléctrico.

En el caso de que no exista energía eléctrica, el Contratista deberá prever los equipos necesarios para asegurar la continuidad de la provisión de la misma, siendo de su absoluta responsabilidad toda eventualidad que incida en la ejecución de las obras, no pudiendo aducirse la interrupción de las tareas o prorrogas del plazo contractual a los cortes de energía eléctricas, bajas de tensión, etc.

1.3 Cartel de obra. - En pesos por unidad (\$/un)

El Contratista deberá colocar por su exclusiva cuenta y en el lugar que indique la Inspección un letrero alusivo a la obra a realizar durante la construcción, cuyas dimensiones serán de 1,20 metros de alto por 1,50 metros de ancho, a una distancia mínima de 2,00 metros, sobre el nivel del terreno. Será de estructura de caño rectangular de 1" x2" con la rigidez suficiente para su estabilidad y de cierre con lona con su tipografía y gráficos en vinilo. El color, literatura e iluminación deberán ser consultados con el área encargada de diseño gráfico de la Municipalidad de Salta.

1.4 Señalización y vigilancia. - En pesos por global (\$/gl)

Estará a cargo del Contratista, según lo determina la normativa de Seguridad e Higiene, realizará la provisión e instalación en todos los sectores de la obra, pudiéndose utilizar cinta demarcatoria (con carácter de zona de peligro); carteles gráficos con el fin de lograr una orientación exacta para la correcta circulación, delimitar la zona de andamios y/o acopio de materiales, también deberá hacer visible la señalización en horario nocturno.

En virtud de la responsabilidad que le incumbe, el Contratista adoptará las medidas necesarias para mantener un eficaz servicio de vigilancia continua de la obra a su costo, durante el lapso que dure la misma, para prevenir robos o deterioros de los materiales, estructuras u otros bienes propios o ajenos.

Con el mismo objetivo, deberá disponer la iluminación nocturna de aquellos sectores de la obra en caso de estar especificados en el pliego, o en caso de silencio de este, los que indique la Inspección.

La adopción de las medidas enunciadas en este artículo no eximirá al Contratista de las consecuencias derivadas de los hechos que se prevé evitar con las mismas.

La responsabilidad del Contratista será la de locador de la obra, en los términos del Código Civil y la misma cubrirá también los hechos y actos de su personal. Además, tomará las medidas de precaución necesarias en todas aquellas partes de la obra donde pudieran producirse accidentes.

PARADOR 1 – PARQUE LA VEGA – MANO AL NORTE



Parador a intervenir



Ubicación

1-1 Tareas preliminares

1-1.1 Replanteo/Limpieza de terreno. - En pesos por metro cuadrado (\$/m2)



Este ítem comprende la compensación total por mano de obra, nivelación (relleno y/o excavación), provisión de materiales y equipos necesarios para la limpieza, desmonte, replanteo y la instalación de sistemas de seguridad de obra para peatones y transporte hasta el lugar indicado por la Inspección (hasta 10 km).

El Contratista ejecutará la obra sobre la base de los planos generales incluidos en la documentación, sin que ello lo exima de la obligación de verificación directa en el terreno. No se reconocerá pago adicional por tareas derivadas de esta verificación, y el inicio de trabajos quedará supeditado a la aprobación de la limpieza del terreno por parte de la Inspección de Obra.

El Contratista deberá realizar la limpieza del terreno comprendido desde la Línea Municipal hasta el cordón de vereda, eliminando pequeñas construcciones, elementos que interferirán con la ejecución de la obra y especies vegetales secas o verdes que obstaculicen inevitablemente los trabajos. Se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños a terceros, retirando posteriormente todos los escombros y residuos del predio.

El replanteo deberá ejecutarse por el Contratista y será verificado por la Inspección de Obra, previo al inicio de cualquier trabajo que requiera nivelación. Se establecerán los distintos sectores a intervenir dentro del predio, y el Contratista garantizará un replanteo preciso de todos los elementos a construir, quedando registradas las tareas aprobadas en el Libro de Obra como Actas de Replanteo.

Se deberá definir en obra un nivel de referencia (0,00) indicado en la documentación y respetar una tolerancia de ± 1 cm en cotas y alineaciones, conforme lo determine la Inspección de Obra.

El Contratista deberá mantener el obrador en funcionamiento durante toda la obra, cumpliendo con la Ley de Seguridad e Higiene en el Trabajo vigente y sus reglamentaciones. Asimismo, presentará planos de diseño, características constructivas y demás elementos que permitan a la Inspección emitir su juicio previo sobre la ubicación y condiciones de oficinas provisionales, cercos, depósitos, comedor y vestuarios, así como sobre las provisiones para tránsito y estacionamiento.

Este ítem incluye también la ejecución de trabajos de limpieza, perfilado, nivelación y desmalezado, corte de malezas, desraizado, retiro de arbustos, remoción de materiales de desecho y áridos, transporte hasta el lugar indicado por la Inspección (hasta 10 km) y toda otra tarea previa o posterior derivada de este ítem.

1-1.2 Cerco de obra. - En pesos por metro lineal (\$/ml)

Este ítem comprende la compensación total por mano de obra, materiales y equipo necesarios para la instalación de un cercado perimetral de 1,5 m de altura, delimitando el sector a intervenir. El cerco deberá ejecutarse con malla plástica roja rígida, asegurando la seguridad y rigidez del sistema, evitando el ingreso de terceros y la caída de materiales, herramientas o equipamiento de obra.

Se deberá garantizar la señalización diurna y nocturna conforme a normativa vigente. El cerco deberá mantenerse en condiciones presentables y seguras durante toda la ejecución de la obra, impidiendo el acceso no autorizado al predio.

1-2 Demolición/Movimiento de suelo

Generalidades

El traslado y retiro del material resultante de las demoliciones deberá realizarse conforme a normas vigentes, utilizando contenedores adecuados y vehículos de carga (camiones y/o camionetas), con estacionamiento transitorio o permanente en los sectores que indique la Inspección de Obra. El incumplimiento de cualquier disposición reglamentaria será de responsabilidad exclusiva del Contratista.

El Contratista deberá adoptar todas las medidas necesarias para prevenir accidentes, protegiendo al personal de obra, terceros y transeúntes. Asimismo, será responsable del cuidado de todos los elementos existentes de servicios públicos (cajas, medidores, cañerías, cables, etc.), incluyendo agua corriente, teléfonos, energía eléctrica, gas y similares.

Se definió un espesor suficiente, tipo y resistencia de los elementos a demoler, que asegure la correcta valoración de los trabajos y la ejecución segura de las tareas.

El Contratista deberá realizar el movimiento de suelo cumpliendo con las siguientes condiciones: profundidad mínima de fundación de 0,80 m, garantizando la estabilidad de los paradores y demás elementos constructivos, y espesor máximo de compactación según especificaciones del proyecto y normativas vigentes, asegurando uniformidad y estabilidad del terreno.

Todos los materiales resultantes de la demolición, incluyendo rejas y elementos retirados, deberán disponerse de manera segura, transportarse hasta el destino indicado por la Inspección y no podrán abandonarse en la vía pública ni en sectores no autorizados.

El Contratista deberá coordinar con la Inspección de Obra todas las actividades de demolición y movimiento de suelo, garantizando condiciones seguras de ejecución, señalización adecuada y protección de terceros durante todo el proceso.

1-2.1 Demolición de contrapisos existentes. - En pesos por metro cuadrado (\$/m2)

Este ítem será compensación total por la provisión, transporte de los materiales, herramientas, mano de obra necesaria y otras tareas previas o posteriores que deriven de este, para la demolición de paños del contrapiso existentes que se encuentran afectados por el proyecto (ver planos correspondientes), el material producto de la demolición deberá ser retirado del lugar de trabajo en forma inmediata y hasta donde indique la Inspección (hasta 10 km), en caso de permanecer el mismo deberá señalizarse no superando las 24 horas en el sitio.

Primero deberá realizarse la demarcación del sector a intervenir la cual será corroborada por la Inspección de Obra. En caso de ser necesario, para no provocar daños en zonas contiguas, deberá aserrarse linealmente el contrapiso con las herramientas indicadas para dicha tarea generando un corte que permita la posterior creación de juntas de construcción empleando agentes adhesivos adecuados que garanticen una unión sólida y duradera entre el hormigón fresco y endurecido. Posterior a esto se procederá con la demolición del contrapiso sin perjudicar las instalaciones de servicios públicos que puedan existir.

El personal que realice esta tarea, deberá estar capacitado para realizar el trabajo y contar con todos los elementos de seguridad.

1-2.2 Demolición de parador existente. - En pesos por metro cuadrado (\$/m2)