

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES</b>	<b>ZONA 1</b>	<b>PRECIO BASE OCTUBRE 2020</b>
--------------	---	---------------	---------------------------------

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>MONTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
-------------	--------------------	-------------	-----------------	------------------------	--------------	-----------------

<b>1.0</b>	<b>TAREAS PRELIMINARES</b>					
<b>1.1</b>	<b>ROTURA, LEVANTAMIENTO Y RETIRO DE MATERIALES</b>					
1.1.1	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 2 cm y/o texturizado	m2	12.216,31			
1.1.2	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 5 cm	m2	37.580,70			
1.1.3	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P mayor a 5 cm	m2	7.102,52			
1.1.4	De pavimento y/o cuneta de hormigón, incluyendo la base.	m2	2.012,60			
1.1.5	De pavimento y/o cuneta de cualquier tipo	m2	1.775,80			
1.1.6	Microfresado a temperatura ambiente de la calzada de hormigón	m2	473,54			
1.1.7	Rotura de pavimento para permeabilización de superficie. Profundidad: hasta superficie absorbente.	m2	76,54			
<b>1.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
1.2.1	Excavación de todo tipo no clasificada, incluido compactación, perfilado de rasante y carga con transporte	m3	2.806,58			
1.2.2	Saneamiento de suelos (sin provisión de R.A.P.)	m3	714,41			
1.2.3	idem anterior, a mano	m3	229,64			
1.2.4	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado	m3	765,41			
1.2.5	idem anterior, a mano	m3	229,63			
1.2.6	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado y/o R.A.P. con incorporación de cemento	m3	473,55			
1.2.7	Saneamiento con Mortero de Densidad Controlada	m3	229,63			
1.2.8	Saneamiento con provisión de suelo seleccionado y/o RAP con incorporación de cal	m3	1.243,04			
1.2.9	Retiro de trincheras existentes	m2	118,39			
<b>1.3</b>	<b>CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE SUB-BASES Y BASES</b>					
1.3.1	De suelo seleccionado (tosca) de espesor variable con provisión de suelo	m3	769,50			
1.3.2	De R.A.P. de espesor variable	m3	473,55			
1.3.3	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies menores a 10,00 m2	m2	408,24			
1.3.4	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies mayores a 10,00 m2	m2	24.493,78			
1.3.5	De Mortero de densidad controlada de espesor variable	m3	229,63			
1.3.6	De sueloy/o RAP-cemento de 0,15m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa	m2	1.775,76			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>MONTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
1.3.7	De sueloy/o RAP-cal de 0,15 m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa o VSR=80%	m2	2.959,59			
1.3.8	Membrana de polietileno de 200 micrones	m2	24.492,15			
<b>1.4</b>	<b>RELLENOS</b>					
1.4.1	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 0,7 Mpa	m3	76,54			
1.4.2	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 3 Mpa	m3	140,33			
1.4.3	Zanjas u oquedades con hormigon h8	m3	76,54			
<b>2.0</b>	<b>PROVICIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS</b>					
<b>2.1</b>	<b>ASFÁLTICAS DENSAS</b>					
2.1.1	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,03m de espesor promedio (microcarpetas)	tn	1.275,72			
2.1.2	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,04m a 0,06m de espesor promedio	tn	4.184,38			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
2.1.3	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional (hasta 10% RAP)	tn	867,50			
2.1.4	Arena asfalto para restitución de gálibo	tn	1.377,79			
<b>2.2</b>	<b>ASFALTICAS DENSAS RECICLADAS</b>					
2.2.1	Arena asfalto para restitución de gálibo (hasta 10% RAP)	tn	266,37			
2.2.2	Arena asfalto para restitución de gálibo (mayor a 10%RAP)	tn	295,97			
<b>2.3</b>	<b>ASFALTICAS ESPECIALES - MOMIFICADO Y RAP</b>					
2.3.1	Concreto asfáltico denso con asfalto modificado	tn	1.632,93			
2.3.2	Concreto asfáltico MAC F 10	tn	637,86			
2.3.3	Concreto asfáltico SMA 10	tn	739,92			
2.3.4	Concreto asfáltico SMA 19	tn	739,92			
2.3.5	Concreto asfáltico reciclado denso con asfalto modificado (mínimo 10%RAP)	tn	331,69			
<b>2.4</b>	<b>TRABAJOS EN MATERIAL ASFALTICO (incluye limpieza de la superficie de asiento y riego de liga)</b>					
2.4.1	Bacheos superficial de espesor menor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	680,73			
2.4.2	Bacheo profundo de espesor mayor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	816,46			
2.4.3	Reductores de velocidad	tn	51,03			
2.4.4	Capa de refuerzo 5 cm asfalto convencional CAC 30 hasta 10% RAP	m2	331,69			
<b>3.0</b>	<b>PROVISION, CONSTRUCCION Y/O REPARACIÓN DE PAVIMENTO CON HORMIGÓN (Incluye materiales,</b>					
3.1	Pavimento de hormigón H21 0,15m a 0,18m de espesor	m2	2.551,45			
3.2	Pavimento de Hormigón H30 de hasta 0,20m de espesor	m2	15.819,03			
3.3	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,21m hasta 0,24m de espesor	m2	51,03			
3.4	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	4.337,47			
3.5	Pavimento de Hormigón H30 color de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	25,51			
3.6	Pavimento de Hormigón H38 de hasta 0,20m de espesor	m2	3.010,74			
3.7	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,21 hasta 0,24m de espesor	m2	76,54			
3.8	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	229,63			
3.9	Provision y colocacion de Malla de acero de 8 mm de diámetro y 15cm de lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	89,30			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>MONTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
-------------	--------------------	-------------	-----------------	------------------------	--------------	-----------------

3.10	Provision y colocacion de Malla de acero de 10 mm de diámetro y 15 cm de lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	51,03			
3.11	Meseta de hormigón armado para cruce seguro	m2	51,03			
3.12	Ejecucion de puente de adherencia, de dos componentes a base de resinas epoxicas libre de solventes. Adherencia mayor a 13mpa.	m2	29,60			
<b>4.0</b>	<b>EJECUCION DE TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACERAS</b>					
<b>4.1</b>	<b>EJECUCION DE VEREDAS CON BALDOSAS</b>					
4.1.1	Ejecución de contrapiso liviano de hormigón h8 de espesor entre 8 y 12 cm, sobre terreno natural, previo retiro del existente, incluido saneamiento y compactación de suelo natural y retiro de los materiales excedentes.	m2	22.493,41			
4.1.2	Provisión y colocación de solados de baldosa de hormigón de señalización (alerta amarilla, 121 panes peltre,yotros) 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	3.018,86			
4.1.3	Provisión y colocación de solados de baldosa calcarea 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	2.663,70			
4.1.4	Provisión y colocación de solados de baldosón de cemento 60x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	503,14			
4.1.5	Recolocación de solados de baldosas, incluyendo la remoción y retiro de solado existente, de baldosasde cualquier tipo (No incluye provisión)	m2	325,56			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

**4.2 EJECUCION DE VEREDAS CEMENTICIAS / ASFALTICAS**

4.2.1	Construcción y/o reconstrucción de veredas de cemento alisado de entre 8 cm y 13cm de espesor, incluyendo remoción y retiro del existente.	m2	1.124,69			
4.2.2	Construcción y/o reconstrucción de veredas de hormigón armado texturado del tipo peinado o similar. Incluye remoción, retiro del solado y contrapiso existente. Vereda de espesor entre 13 cm y 15cm, con demolición del contrapiso existente.	m2	4.913,18			
4.2.3	Ejecucion de vereda estructural de Hormigon H21 con malla de acero de 8mm de dia metro y 15cm de lado en ambas direcciones.Destino: entrada vehicular de carga. Espesor entre 13 y 15cm.	m2	76,54			
4.2.4	Construccion y/o reconstruccion de vereda con material asfaltico del tipo RAP, incluyendo remocion y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15 cm. No incluye provision.	m2	255,15			
4.2.5	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor hasta 8cm	m2	408,24			
4.2.6	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15cm	m2	178,60			

**4.3 VADOS**

4.3.1	Provisión y colocación de vados de hormigón comprendiendo la demolición de la vereda, contrapiso y cordón de pavimento existente, construcción de solado de hormigón H21(esp. 9 cm) y reparación del cordón,ejecutando las juntas de dilatación perimetrales correspondientes. No incluye la colocacion de baldosas alertas perimetrales	m2	1.243,08			
-------	--	----	----------	--	--	--

**5.0 REHABILITACION DE LA RED PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**

**5.1 EXCAVACION CON RETIRO Y DISPOSICION DE TIERRA EXCEDENTE, DEPRESION DE NAPAS, TABLESTACADO**

5.1.1	Excavaciones hasta una profundidad <= a 2,50m de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	5.919,34			
5.1.2	Excavaciones de profundidad entre 2,60 m y 4 m. de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	503,14			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.1.3	Excavacionesde una profundidad mayor a 4 m. de manera manual y/o mecanica.No incluye rotura de pavimento existente.	m3	503,15			
5.1.4	Depresión de napa con sistema de bombeo	pozo	12,00			
5.1.5	Mantenimiento de pozo	día	44,00			
5.1.6	Entibado y/o tablestacado	m2	88,79			
<b>5.2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS E HORMIGÓN SIMPLE</b>					
5.2.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón simple, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su tapada posterior y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería Ø1000mm	ml	127,57			
5.2.2	Idem para cañería Ø 900 mm	ml	127,57			
5.2.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	127,57			
5.2.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	127,57			
5.2.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	214,32			
5.2.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	408,23			
5.2.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	408,23			
5.2.8	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	331,69			
5.2.9	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	178,60			
5.2.10	Idem para cañería Ø150 mm	ml	178,60			
<b>5.3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE HORMIGÓN ARMADO</b>					
5.3.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón armado, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería Ø 1000mm	ml	103,59			
5.3.2	Idem para cañería Ø900 mm	ml	103,59			
5.3.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	355,16			
5.3.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	103,59			
5.3.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	103,59			
5.3.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	266,37			
5.3.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	266,37			
<b>5.4</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE PVC</b>					
5.4.1	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posteriortapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1600 mm	ml	266,37			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.4.2	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1400 mm	ml	266,37			
5.4.3	Idem para cañería Ø 1200 mm	ml	147,98			
5.4.4	Idem para cañería Ø 1000 mm	ml	147,98			
5.4.5	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	147,98			
5.4.6	Provisión e instalación de cañerías de PVC clase IV incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño,, su posteriortapada y compactación,prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañeríade Ø 600 mm	ml	229,63			
5.4.7	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	229,63			
5.4.8	Idem para cañería Ø 400 mm	ml	178,60			
5.4.9	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	178,60			
5.4.10	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	89,30			
<b>5.5</b>	<b>CANALES PARA ESCURRIMIENTO A CIELO ABIERTO</b>					
5.5.1	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo hasta 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	1.065,49			
5.5.2	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo mayor a 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	1.065,49			
5.5.3	Revestimiento de hormigón e=10cm para zanja	m2	2.130,96			
5.5.4	Limpieza y nivelación de zanja existente	m2	1.065,50			
<b>5.6</b>	<b>REPARACION E IMPERMEABILIZACION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.6.1	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros, camaras y bocas de registro	m3	44,40			
5.6.2	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros. Incluye provision de perfil L frontal.	m3	11,84			
5.6.3	Impermeabilización con material hidrófugo y enlucido de paredes	m2	484,78			
5.6.4	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 100 cm x 50 cm o similar	un	30,00			
5.6.5	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 50 cm x 50 cm o similar	un	30,00			
5.6.6	Reposición de reja vertical de fundición nodular	un	12,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.6.7	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular de hasta 50x50 cm	un	12,00			
5.6.8	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular mayor a 50x50cm	un	12,00			
5.6.9	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 100cm x50 cm o similar	un	12,00			
5.6.10	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 50 cmx50 cm o similar	un	12,00			
5.6.11	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 210x25 cm	un	12,00			
5.6.12	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición gris	m2	14,80			
5.6.13	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición nodular	m2	11,84			
5.6.14	Reposición de tapa de inspección de fundición gris de hasta 50x50	un	12,00			
5.6.15	Reposición de tapa de inspección de fundición gris mayor a 50x50	un	24,00			
5.6.16	Reposición de losetas de hormigón premoldeado de hasta 500cm x50 cm o medida similar	un	89,00			
5.6.17	Reposición de losetas hormigón premoldeado de 100cm x 100cm	un	59,00			
5.6.18	Reposición y colocación de marco para tapa de inspección de 50 x50 cm o similar	un	12,00			
5.6.19	Reposición de pernos para tapas de inspección	un	44,00			
5.6.20	Reposición de tapa ventilada de B.R. de fundición gris	un	24,00			
5.6.21	Reposición de marco y tapa de B.R. de fundición nodular	un	12,00			
<b>5.7</b>	<b>CONSTRUCCION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.7.1	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de bocas de registro profundidad < o = a 2,50m. Incluye tapas.	un	89,00			
5.7.2	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de boca de registro profundidad >a 2,50m. Incluye tapas	un	59,00			
5.7.3	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 50 cm. Incluye rejillas.	un	59,00			
5.7.4	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 100cm. Incluye rejillas.	un	59,00			
5.7.5	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S1. Incluye Herrería.	un	30,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.7.6	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S2.Incluye Herrería.	un	89,00			
5.7.7	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S4.Incluye Herrería.	un	15,00			
5.7.8	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor hasta 12cm.Incluye tapa.	m2	325,57			
5.7.9	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor entre 13cm y 20cm.Incluye tapa.	m2	147,99			
5.7.10	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de alcantarillas en Hormigon Armado. Incluye rejilla	m3	29,60			
5.7.11	Provisión y mano de obra para el ensanche de alcantarillas en Hormigón Armado. Incluye la demolición necesaria para realizar ensanche	m3	29,60			
<b>6.0</b>	<b>TAREAS DE SEGURIDAD VIAL</b>					
<b>6.1</b>	<b>DEMARCAIÓN HORIZONTAL</b>					
6.1.1	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	9.185,31			
6.1.2	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, colores varios	m2	816,47			
6.1.3	Pintura termoplastica de 6mm de espesor para bandas vibrosónicas	m2	331,69			
6.1.4	Pintura acrílica para demarcación en frío	m2	591,93			
6.1.5	Simbología en Pintura Termoplástica	m2	1.657,43			
6.1.6	Simbología en Pintura acrílica	m2	103,59			
6.1.7	Pintura de Metacrilato colores varios	m2	266,37			
6.1.8	Material termoplástico preformado reflectante	m2	51,03			
6.1.9	Material termoplástico preformado reflectante, cajón azul carga y descarga	un	13,00			
6.1.10	Pintura termoplástica de 1,5 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	561,32			
<b>6.2</b>	<b>COLOCACIÓN DE ELEMENTOS VIALES</b>					
6.2.1	Elementos viales -tachas reflectivas	un	204,00			
6.2.2	Elementos viales -delineadores	un	204,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
6.2.3	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,35m. pintados en color amarillo vía l.	ml	178,60			
6.2.4	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,40m pintados en color amarillo vial.	ml	178,60			
6.2.5	Cordon premoldeado de Hormigon Armado del tipo simple montante pintados en color amarillo vial.	ml	207,18			
6.2.6	Provisión y colocación de defensa flex-beam	ml	89,30			
6.2.7	Provisión y colocación de defensa new jersey de Hormigon Armado	ml	76,54			
6.2.8	Provisión y montaje de bolardos de hormigón armado	un	77,00			
6.2.9	Provisión y montaje de bolardos metalico 60x45 cm triangular	un	51,00			
6.2.10	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0.35m	ml	178,60			
6.2.11	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0.40m	ml	178,60			
<b>6.3</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>					
6.3.1	Colocacion de Postes-Tubo estructural 3,00 mts de aleta simple o doble con grampas y bulanería.	un	59,00			
6.3.2	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales de hasta 17mts de longitud .(Incluye verificación estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	29,60			
6.3.3	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales mayores a 17mts de longitud .(Incluye verificación estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	29,60			
6.3.4	Chapa circular grado ingeniería diam hasta 60cm	un	59,00			
6.3.5	Chapa circular grado ingeniería diam mayor 60cm	un	59,00			
6.3.6	Chapa octogonal grado ingeniería 75 cm	un	59,00			
6.3.7	Chapa triangular grado ingeniería 70 cm	un	51,00			
6.3.8	Chapa triangular grado ingeniería 90 cm	un	51,00			
6.3.9	Chapa rectangular grado ingeniería superficie variable	m2	59,19			
6.3.10	Chapa rombo de 65x65 cm grado ingeniería	un	59,00			
<b>7.0</b>	<b>TAREAS GENERALES</b>					
<b>7.1</b>	<b>EJECUCION DE CORDONES Y CUNETAS</b>					
7.1.1	Cuneta de hasta 0,20m de espesor, de lecho rebajado	m2	510,29			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.1.2	Cuneta de ente 0,21 y 0, 24m de espesor, de lecho rebajado	m2	266,37			
7.1.3	Cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado (emergente)	ml	1.835,03			
7.1.4	Cordón integral de hormigón	ml	1.835,01			
7.1.5	Cordón separador de tránsito con dos caras vistas, cuarzo superficial y anclaje al pavimento, de ancho variable	ml	473,56			
7.1.6	Cordón de 0,15m con cuneta de hasta 0,40m	ml	1.361,47			
7.1.7	Cordón de 0,15m con cuneta de entre 0,41 a 0,80m	ml	1.183,88			
7.1.8	Cordón de 0,15m con cuneta mayor a 0,81m	ml	947,10			
7.1.9	Reconstrucción de cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado, incluyendo la remoción y retiro del excedente	ml	3.137,31			
7.1.10	Construcciones de cordón armado para cazoletas	ml	414,36			
<b>7.2</b>	<b>TRABAJOS DE TUNELEO</b>					
7.2.1	Tendido de cañería hasta 110mm de diámetro portunele o manual. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	414,36			
7.2.2	Tendido de cañería hasta 300mm de diámetro portuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	207,18			
7.2.3	Tendido de cañería más de 300mm de diámetro por tuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	147,99			
7.2.4	Tendido de cañería pluvial de 300mm de diámetro o superior, por tunelera. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	59,19			
<b>7.3</b>	<b>EJECUCIÓN, NIVELACIÓN Y/O REPARACIÓN DE CAMARAS</b>					
7.3.1	Ejecucion de camara de 40X60, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa.	un	30,00			
7.3.2	Ejecucion de camara de 40X40, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	un	30,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.3.3	Ejecucion de camara de dimensiones mayores a 60X60, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	m2	178,60			
7.3.4	Ejecucion de camara de diametro hasta 60cm, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	un	15,00			
7.3.5	Reposicion de De tapas de fundición hasta 60cm de diam	un	59,00			
7.3.6	Reposicion de De tapas de fundición de 40x60cm	un	59,00			
7.3.7	Reposicion de De tapas de fundición de 60x60cm	un	59,00			
7.3.8	Reposicion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm	m2	88,79			
7.3.9	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño hasta 60x60cm (o diametro 60cm). No incluye Provision.	un	44,00			
7.3.10	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm (o dia metro 60cm) No incluye Provision.	un	30,00			
<b>7.4</b>	<b>LEVANTAMIENTO Y RECOLOCACIÓN (Incluye todas las demoliciones necesarias a tal fin)</b>					
7.4.1	Pavimentas articulados. Sin provision	m2	357,20			
7.4.2	Alineación y/o nivelación de cordones de granito existente, incluyendo las demoliciones necesarias para su recolocación. No incluye provision.	ml	177,58			
7.4.3	Levantamiento de cordon existente y susticion por cordon de granito simil existente. Con provision.	ml	59,19			
<b>7.5</b>	<b>PROVISIONES Y COLOCACIONES VARIAS</b>					
7.5.1	Sellado de juntas, fisuras y/o grietas en pavimentas asfálticos y/o de hormigón	ml	32.554,81			
7.5.2	Lecha da asfáltica tamaño máximo 6 mm	m2	1.835,14			
7.5.3	Pavimentos articulados para estacionamiento de tipo ortogonal.	m2	355,16			
7.5.4	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacionde base existente, de color gris.	m2	207,18			
7.5.5	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacion de base existente, de colores varios	m2	88,79			
7.5.6	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 75mm.	ml	76,54			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.5.7	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 75mm.	ml	76,54			
7.5.8	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 110mm.	ml	204,12			
7.5.9	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 110mm.	ml	127,57			
7.5.10	Provisión y colocación de alcorques	un	38,00			
7.5.11	Armado y fijación de gaviones tipo caja de 0,50 x0,50 x 1,00 m, relleno de adoquines, incluyendo la selección y traslado de los mismos desde el depósito designado	un	44,00			
7.5.12	Provision y colocacion de laberintos peatonales para cruces ffcc.	ml	44,40			
<b>7.6</b>	<b>PAISAJISMO</b>					
7.6.1	Provisión y colocación de tierra negra comun	m3	207,18			
7.6.2	Provisión y colocación de tierra negra 50%, compost 30% y perlita 20%	m3	44,40			
7.6.3	Provision y colocacion de semillas, mezcla de 7 variedades, 5kg cada 100m2 de superficie. Incluye fertilizante y mantenimiento inicial.	m2	89,30			
7.6.4	Provisión y colocación de césped en panes (grama bahiana) Incluye mantenimiento inicial.	m2	127,58			
7.6.5	Provisión y colocación de césped en panes (bermuda). Incluye mantenimiento inicial.	un	204,00			
7.6.6	Trabajos de poda de ejemplar o semiejemplar arboreo. Incluye descarte de desechos propios de la tarea.	un	51,00			
7.6.7	Retiro de arbustos. Incluye poda, transporte y descarte.	un	26,00			
7.6.8	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda (raices y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raices.	un	26,00			
7.6.9	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm o de altura mayor a 3mts (la opcion de minima). Incluye poda (raices y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raices.	un	13,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL****PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE****OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES****ZONA 1****PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>MONTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
7.6.10	Retiro de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda, transporte y descarte.	un	77,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.6.11	Retiro de ejemplar o semi ejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm. Incluye poda, transporte y descarte.	un	51,00			
<b>7.7</b>	<b>TRABAJOS DE ILUMINACIÓN</b>					
7.7.1	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	24,00			
7.7.2	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido subteraneo	un	24,00			
7.7.3	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	59,00			
7.7.4	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido subteraneo.	un	59,00			
7.7.5	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas de descanso (LED), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo.	un	12,00			
7.7.6	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas F05 camino (LEDS), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo.	un	6,00			
7.7.7	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	12,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.7.8	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterraneo	un	12,00			
7.7.9	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	18,00			
7.7.10	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterraneo	un	12,00			
7.7.11	Provisión y colocación de artefacto, con lumnaria de LED, de alta potencia y rendimiento (no menor a 110 Lm/W) . Cantidad de lm s/proy ejecutivo. Incluye fotocelula, recinto óptico, puesta en funcionamiento y proyecto luminico.	un	104,00			
7.7.12	Adecuacion de instalacion de iluminación aérea a subterránea. Incluye reemplazo de materiales deteriorados.	ml	76,95			
7.7.13	Retiro de columna de iluminación existente.	un	12,00			
<b>7.8</b>	<b>TRABAJOS DE SEMAFORIZACIÓN</b>					
7.8.1	Corrimiento de Semáforo sin provisión (incluye cableado, no incluye reacondicionado)	un	12,00			
7.8.2	Corrimiento y reacondicionado de Semáforo, con provisión de unidad semaforica (incluye cableado, cambio de cabezal, lámparas y pintura)	un	24,00			
7.8.3	Provision y colocacion de cabezal semaforico, a incorporar en columna existente. Incluye trabajo y materiales para puesta en funcionamiento y la adecuacion en Controlador si requiriese.	un	24,00			
7.8.4	Apertura de zanja (A=20cm, P=60cm) en vereda. Incluye reparacion	ml	177,58			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.8.5	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calzada. No Incluye reparacion	ml	177,58			
7.8.6	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calza da. Incluye reparacion	ml	118,39			
7.8.7	Provision y colocacion de Equipo controlador para señalizacion luminosa. Incluye ejecucion de pilar/ buzán/ pedestal, puesta a tierra, reparacion de veredas, y puesta en funcionamiento.	un	9,00			
7.8.8	Provision y colocacion de semaforo pescante de 4mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	12,00			
7.8.9	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	9,00			
7.8.10	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales. Con cabezal y luz de giro.	un	9,00			
7.8.11	Provision y colocacion de semaforo peatonal, incluida base, soporte y cabezales	un	18,00			
7.8.12	Repintado de columna con pescante de 4.0 ó 5.5m de vuelo,cualquiertipo,efectuado en columna instalada con lijado, alisado de superficie, retoques de anti óxido y tres manos de esmalte sintético, sin retirar elementos fijados en ella.	un	24,00			
<b>7.9</b>	<b>DEMOLICIÓN - DESMONTES Y/O RETIROS</b>					
7.9.1	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Estructuras Metálicas.	ml	44,40			
7.9.2	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Hormigón Armado.	ml	23,68			
7.9.3	Demolición muro existente- espesor variable	m3	325,57			
7.9.4	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura metálica	un	24,00			
7.9.5	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura Hº armado	un	130,00			
7.9.6	Retiro o corrimiento de elementos con grúa	un	15,00			
7.9.7	Corrimiento de kioscos.Incluye trabajos necesarios de fundacion y reparacion de veredas	un	59,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.9.8	Retiro y traslado de cartel (hasta 10 mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	30,00			
7.9.9	Retiro de cartel .Incluye transporte a sitio de descarte/de pósito.	un	24,00			
7.9.10	Retiro y traslado de cartel (de mas de 10mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	15,00			
7.9.11	Retiro/o traslado de barrera vial new jersey.	ml	23,68			
7.9.12	Retiro de Puente Peatonal de Estructura Metalica - Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	17,76			
7.9.13	Retiro de Puente Peatonal de Estructura de Hormigon Armado- Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	17,76			
7.9.14	Demolición y retiro de muro de hormigón entre 0,10m y 0.20m de ancho y hasta 1 m de alto	ml	591,94			
<b>7.10</b>	<b>TRABAJOS DE HERRERÍA</b>					
7.10.1	Provisión y montaje de reja galvanizada, altura de 2,00 m	un	178,00			
7.10.2	Provisión y montaje de reja tecno galvanizada en caliente (100x150cm)	un	1.480,00			
7.10.3	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. Apto Vial.	ml	414,36			
7.10.4	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. No Apto Vial.	ml	532,74			
7.10.5	Provisión y montaje de baranda metálica galvanizada	ml	88,79			
7.10.6	Provisión y colocación de placa identificatoria (edificio protegido, plaza, etc)	un	12,00			
<b>7.11</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>					
7.11.1	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunesde espesor de 0,15m	m2	59,19			
7.11.2	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunesde espesor de 0,30m	m2	59,19			
7.11.3	Construcción de tabique de Hormigón Armado	m3	51,03			
7.11.4	Ejecución de revoque grueso y fino a la cal, previa demolición de los sectores afectados	m2	88,79			
7.11.5	Ejecución de aislación hidrófuga, previas demolición de los sectores afectados	m2	59,19			
<b>7.12</b>	<b>PINTURAS</b>					
7.12.1	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de látexacrílica para exteriores (min: 1 mano sellado y 3 manos de pintura)	m2	357,21			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.12.2	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de esmalte brillante (min: 1 mano convertidor de óxido y 3 manos de pintura)	m2	357,22			
7.12.3	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de lasur microporoso de impregnación y acabado mate en base agua para protección de maderas (min: 1 mano imprimación y 2 manos de acabado final)	m2	414,36			
<b>7.13</b>	<b>SANITARIAS</b>					
7.13.1	Provisión y colocación de caños de PVC para d=63 a fines sanitarios	ml	178,59			
7.13.2	Provisión y colocación de caños de PVC para d=110 a fines sanitarios	ml	2.500,39			
7.13.3	Provisión y colocación de caños de PVC para d=160 a fines sanitarios	ml	357,21			
7.13.4	Provisión y colocación de caños de PVC para d=200 a fines sanitarios	ml	178,60			
7.13.5	Provisión y colocación de caños de PVC para d=315 a fines sanitarios	ml	357,20			
<b>7.14</b>	<b>TRABAJOS NO DESCRIPTOS ANTERIORMENTE</b>					
7.14.1	Equipo de video-filmación, prestación de servicio	hs	5,92			
7.14.2	Equipo desobstructor combinado completo	hs	5,92			
7.14.3	Extracción de sedimentos de Conductos, Emisarios Pluviales y lechos de espejos de agua (lagos y lagunas)	m3	59,19			
7.14.4	Cerco olímpico	ml	178,60			
7.14.5	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de hasta 35 ml en Hormigon Armado. Incluye calculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecucion (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de proteccion, piezas premoldeadas)	ml	18,37			
7.14.6	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de longitud mayor a 36ml en Hormigon Armado. Incluye calculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecucion (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de proteccion, piezas premoldeadas)	ml	18,37			
<b>8.0</b>	<b>REFUGIOS DE TRANSPORTE PUBLICO TIPO A</b>					
<b>8.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					
8.1.1	Plata de Hº para módulo de refugio tipo A s/detalle	m3	184,27			
<b>8.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
8.2.1	Columna A extremos (base/columna/viga)	un	147,00			
8.2.2	Columna A intermedia para tándem (base/columna/viga)	un	20,00			
8.2.3	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	166,00			
<b>8.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
8.3.1	Cenefa frontal de chapa 1/4" longitud: 2,9m	un	93,00			
8.3.2	Correa perfil "C" 80x40x15mm	ml	464,67			
8.3.3	Correa perfil "C" 140x60x20mm	ml	269,52			
8.3.4	Cenefa trasera acero 1/4"	un	93,00			
8.3.5	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	576,20			
8.3.6	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	418,20			
8.3.7	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	157,99			
8.3.8	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	167,28			
8.3.9	Perfil de terminación cubierta	un	93,00			
<b>8.4</b>	<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
8.4.1	Canalizaciones monotubo d=25mm +cable tipo sintenax	ml	949,15			
8.4.2	Perfil "L" 40x40mm para canalización en columna	ml	172,49			
8.4.3	Tubos LED 18W IP 65 1,27m	un	372,00			
8.4.4	Caja de pase estanca (llave termomagnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	73,00			
8.4.5	Jabalina PAT	un	73,00			
<b>8.5</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>					
8.5.1	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas	un	73,00			
8.5.2	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas e/cajón metálico con puerta para información	un	20,00			
<b>8.6</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
8.6.1	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada de 1,80m	un	46,00			
8.6.2	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada de 2,80m	un	17,00			
8.6.3	Apoyo isquiático	un	20,00			
8.6.4	Cartel metálica señalética parada	un	63,00			
8.6.5	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	63,00			
8.6.6	Gráfica Infovial (sistema tándem)	un	17,00			
<b>8.7</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
8.7.1	Corrimiento modulo Tipo A (incluye retiro, traslado, a acondicionamiento y montaje)	un	9,00			
8.7.2	Corrimiento modulo Tandem (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	3,00			
<b>9</b>	<b>REFUGIO TIPO B</b>					
<b>9.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 1**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
9.1.1	Platea de H° para módulo de refugio tipo B s/detalle	m3	76,64			
<b>9.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					
9.2.1	Estructura B (base/columna/vigas/cenefas)	un	49,00			
9.2.2	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	49,00			
<b>9.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
9.3.1	Correas perfil "C" 80x40x15mm	ml	235,83			
9.3.2	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	211,27			
9.3.3	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	127,74			
9.3.4	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	63,87			
9.3.5	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	63,87			
9.3.6	Perfil de terminación cubierta	un	49,00			
<b>9.4</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
9.4.1	Canalizaciones monotubo ~ 25mm +cable tipo sintenax	ml	635,32			
9.4.2	Tubos LED SOW IP 65 1,27m	un	85,00			
9.4.3	Tubos LED SOW IP 65 0,80m	un	98,00			
9.4.4	Caja de pase estanca (llave termo magnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	49,00			
9.4.5	Jabalina PAT	un	49,00			
<b>9.5</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
9.5.1	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada	un	49,00			
9.5.2	Cartel metálica señalética parada	un	42,00			
9.5.3	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	42,00			
<b>9.6</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
9.6.1	Corrimiento modulo Tipo B (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	6,00			

**IMPORTA EL PRESENTE**

**TOTAL**

**\$**

**966.082.063,64**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES</b>	<b>ZONA 2</b>	<b>PRECIO BASE OCTUBRE 2020</b>
--------------	---	---------------	---------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

<b>1.0</b>	<b>TAREAS PRELIMINARES</b>					
<b>1.1</b>	<b>ROTURA, LEVANTAMIENTO Y RETIRO DE MATERIALES</b>					
1.1.1	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 2 cm y/o texturizado	m2	11.300,16			
1.1.2	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 5 cm	m2	40.324,36			
1.1.3	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P mayor a 5 cm	m2	6.569,87			
1.1.4	De pavimento y/o cuneta de hormigón, incluyendo la base.	m2	2.159,53			
1.1.5	De pavimento y/o cuneta de cualquier t	m2	1.905,45			
1.1.6	Microfresado a temperatura ambiente de la calzada de hormigón	m2	508,11			
1.1.7	Rotura de pavimento para permeabilización de superficie. Profundidad: hasta superficie absorbente.	m2	82,13			
<b>1.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
1.2.1	Excavación de todo tipo no clasificada, incluido compactación, perfilado de rasante y carga con transporte	m3	3.011,48			
1.2.2	Saneamiento de suelos (sin provisión de R.A.P.)	m3	766,56			
1.2.3	idem anterior, a mano	m3	246,40			
1.2.4	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado	m3	821,30			
1.2.5	idem anterior, a mano	m3	246,40			
1.2.6	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado y/o R.A.P. con incorporación de cemento	m3	508,13			
1.2.7	Saneamiento con Mortero de Densidad Controlada	m3	246,40			
1.2.8	Saneamiento con provisión de suelo seleccionado y/o RAP con incorporación de cal	m3	1.333,79			
1.2.9	Retiro de trincheras existentes	m2	127,03			
<b>1.3</b>	<b>CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE SUB-BASES Y BASES</b>					
1.3.1	De suelo seleccionado (tosca) de espesor variable con provisión de suelo	m3	825,68			
1.3.2	De R.A.P. de espesor variable	m3	508,12			
1.3.3	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies menores a 10,00 m2	m2	438,04			
1.3.4	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies mayores a 10,00 m2	m2	26.282,00			
1.3.5	De Mortero de densidad controlada de espesor variable	m3	246,40			
1.3.6	De suelo y/o RAP-cemento de 0,15m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa	m2	1.905,40			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
1.3.7	De sueloy/o RAP-cal de 0,15 m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa o VSR=80%	m2	3.175,66			
1.3.8	Membrana de polietileno de 200 micrones	m2	26.280,25			
<b>1.4</b>	<b>RELLENOS</b>					
1.4.1	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 0,7 Mpa	m3	82,13			
1.4.2	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 3 Mpa	m3	150,58			
1.4.3	Zanjas u oquedades con hormigon h8	m3	82,13			
<b>2.0</b>	<b>PROVICIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS</b>					
<b>2.1</b>	<b>ASFÁLTICAS DENSAS</b>					
2.1.1	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,03m de espesor promedio (microcarpetas)	tn	1.368,86			
2.1.2	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,04m a 0,06m de espesor promedio	tn	4.489,87			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

2.1.3	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional (hasta 10% RAP)	tn	930,83			
2.1.4	Arena asfalto para restitución de gálibo	tn	1.478,37			
<b>2.2</b>	<b>ASFALTICAS DENSAS RECICLADAS</b>					
2.2.1	Arena asfalto para restitución de gálibo (hasta 10% RAP)	tn	285,82			
2.2.2	Arena asfalto para restitución de gálibo (mayor a 10%RAP)	tn	317,58			
<b>2.3</b>	<b>ASFALTICAS ESPECIALES - MOMIFICADO Y RAP</b>					
2.3.1	Concreto asfáltico denso con asfalto modificado	tn	1.752,15			
2.3.2	Concreto asfáltico MAC F 10	tn	684,43			
2.3.3	Concreto asfáltico SMA 10	tn	793,94			
2.3.4	Concreto asfáltico SMA 19	tn	793,94			
2.3.5	Concreto asfáltico reciclado denso con asfalto modificado (mínimo 10%RAP)	tn	355,90			
<b>2.4</b>	<b>TRABAJOS EN MATERIAL ASFALTICO (incluye limpieza de la superficie de asiento y riego de liga)</b>					
2.4.1	Bacheos superficial de espesor menor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	730,42			
2.4.2	Bacheo profundo de espesor mayor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	876,07			
2.4.3	Reductores de velocidad	tn	54,75			
2.4.4	Capa de refuerzo 5 cm asfalto convencional CAC 30 hasta 10% RAP	m2	355,90			
<b>3.0</b>	<b>PROVISION, CONSTRUCCION Y/O REPARACIÓN DE PAVIMENTO CON HORMIGÓN (Incluye materiales,</b>					
3.1	Pavimento de hormigón H21 0,15m a 0,18m de espesor	m2	2.737,73			
3.2	Pavimento de Hormigón H30 de hasta 0,20m de espesor	m2	16.973,93			
3.3	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,21m hasta 0,24m de espesor	m2	54,75			
3.4	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	4.654,14			
3.5	Pavimento de Hormigón H30 color de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	27,38			
3.6	Pavimento de Hormigón H38 de hasta 0,20m de espesor	m2	3.230,54			
3.7	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,21 hasta 0,24m de espesor	m2	82,13			
3.8	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	246,40			
3.9	Provision y colocacion de Malla de acero de 8 mm de diámetro y 15cm de lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	95,82			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

3.10	Provision y colocacion de Malla de acero de 10 mm de diámetro y 15 cm de lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	54,76			
3.11	Meseta de hormigón armado para cruce seguro	m2	54,75			
3.12	Ejecucion de puente de adherencia, de dos componentes a base de resinas epoxicas libre de solventes. Adherencia mayor a 13mpa.	m2	31,76			
<b>4.0</b>	<b>EJECUCION DE TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACERAS</b>					
<b>4.1</b>	<b>EJECUCION DE VEREDAS CON BALDOSAS</b>					
4.1.1	Ejecución de contrapiso liviano de hormigón h8 de espesor entre 8 y 12 cm, sobre terreno natural, previo retiro del existente, incluido saneamiento y compactación de suelo natural y retiro de los materiales excedentes.	m2	24.135,59			
4.1.2	Provisión y colocación de solados de baldosa de hormigón de señalización (alerta amarilla, 121 panes peltre, y otros) 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	3.239,26			
4.1.3	Provisión y colocación de solados de baldosa calcarea 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	2.858,17			
4.1.4	Provisión y colocación de solados de baldosón de cemento 60x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	539,87			
4.1.5	Recolocación de solados de baldosas, incluyendo la remoción y retiro de solado existente, de baldosas de cualquier tipo (No incluye provisión)	m2	349,33			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

**4.2 EJECUCION DE VEREDAS CEMENTICIAS / ASFALTICAS**

4.2.1	Construcción y/o reconstrucción de veredas de cemento alisado de entre 8 cm y 13cm de espesor, incluyendo remoción y retiro del existente.	m2	1.206,80			
4.2.2	Construcción y/o reconstrucción de veredas de hormigón armado texturado del tipo peinado o similar. Incluye remoción, retiro del solado y contrapiso existente. Vereda de espesor entre 13 cm y 15cm, con demolición del contrapiso existente.	m2	5.271,88			
4.2.3	Ejecucion de vereda estructural de Hormigon H21 con malla de acero de 8mm de dia metro y 15cm de lado en ambas direcciones. Destino: entrada vehicular de carga. Espesor entre 13 y 15cm.	m2	82,13			
4.2.4	Construccion y/o reconstruccion de vereda con material asfaltico del tipo RAP, incluyendo remocion y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15 cm. No incluye provision.	m2	273,78			
4.2.5	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor hasta 8cm	m2	438,04			
4.2.6	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15cm	m2	191,64			

**4.3 VADOS**

4.3.1	Provisión y colocación de vados de hormigón comprendiendo la demolición de la vereda, contrapiso y cordón de pavimento existente, construcción de solado de hormigón H21 (esp. 9 cm) y reparación del cordón, ejecutando las juntas de dilatación perimetrales correspondientes. No incluye la colocación de baldosas alertas perimetrales	m2	1.333,83			
-------	--	----	----------	--	--	--

**5.0 REHABILITACION DE LA RED PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**

**5.1 EXCAVACION CON RETIRO Y DISPOSICION DE TIERRA EXCEDENTE, DEPRESION DE NAPAS, TABLESTACADO**

5.1.1	Excavaciones hasta una profundidad <= a 2,50m de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	6.351,49			
5.1.2	Excavaciones de profundidad entre 2,60 m y 4 m. de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	539,88			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.1.3	Excavacionesde una profundidad mayor a 4 m. de manera manual y/o mecanica.No incluye rotura de pavimento existente.	m3	539,88			
5.1.4	Depresión de napa con sistema de bombeo	pozo	13,00			
5.1.5	Mantenimiento de pozo	día	48,00			
5.1.6	Entibado y/o tablestacado	m2	95,27			
<b>5.2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS E HORMIGÓN SIMPLE</b>					
5.2.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón simple, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su tapada posterior y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería Ø1000mm	ml	136,89			
5.2.2	Idem para cañería Ø 900 mm	ml	136,89			
5.2.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	136,89			
5.2.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	136,89			
5.2.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	229,97			
5.2.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	438,04			
5.2.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	438,04			
5.2.8	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	355,90			
5.2.9	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	191,64			
5.2.10	Idem para cañería Ø150 mm	ml	191,64			
<b>5.3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE HORMIGÓN ARMADO</b>					
5.3.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón armado, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería Ø 1000mm	ml	111,15			
5.3.2	Idem para cañería Ø900 mm	ml	111,15			
5.3.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	381,09			
5.3.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	111,15			
5.3.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	111,15			
5.3.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	285,82			
5.3.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	285,82			
<b>5.4</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE PVC</b>					
5.4.1	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posteriortapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1600 mm	ml	285,82			
5.4.2	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1400 mm	ml	285,82			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.4.3	Idem para cañería Ø 1200 mm	ml	158,79			
5.4.4	Idem para cañería Ø 1000 mm	ml	158,79			
5.4.5	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	158,79			
5.4.6	Provisión e instalación de cañerías de PVC clase IV incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño,, su posteriortapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañeríade Ø 600 mm	ml	246,40			
5.4.7	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	246,40			
5.4.8	Idem para cañería Ø 400 mm	ml	191,64			
5.4.9	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	191,64			
5.4.10	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	95,82			
<b>5.5</b>	<b>CANALES PARA ESCURRIMIENTO A CIELO ABIERTO</b>					
5.5.1	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo hasta 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	1.143,28			
5.5.2	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo mayor a 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	1.143,28			
5.5.3	Revestimiento de hormigón e=10cm para zanja	m2	2.286,53			
5.5.4	Limpieza y nivelación de zanja existente	m2	1.143,29			
<b>5.6</b>	<b>REPARACION E IMPERMEABILIZACION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.6.1	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros, camaras y bocas de registro	m3	47,64			
5.6.2	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros. Incluye provision de perfil L frontal.	m3	12,70			
5.6.3	Impermeabilización con material hidrófugo y enlucido de paredes	m2	520,17			
5.6.4	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 100 cm x 50 cm o similar	un	32,00			
5.6.5	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 50 cm x 50 cm o similar	un	32,00			
5.6.6	Reposición de reja vertical de fundición nodular	un	13,00			
5.6.7	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular de hasta 50x50 cm	un	13,00			
5.6.8	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular mayor a 50x50cm	un	13,00			
5.6.9	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 100cm x50 cm o similar	un	13,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.6.10	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 50 cmx50 cm o similar	un	13,00			
5.6.11	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 210x25 cm	un	13,00			
5.6.12	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición gris	m2	15,88			
5.6.13	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición nodular	m2	12,70			
5.6.14	Reposición de tapa de inspección de fundición gris de hasta 50x50	un	13,00			
5.6.15	Reposición de tapa de inspección de fundición gris mayor a 50x50	un	25,00			
5.6.16	Reposición de losetas de hormigón premoldeado de hasta 500cm x50 cm o medida similar	un	95,00			
5.6.17	Reposición de losetas hormigón premoldeado de 100cm x 100cm	un	64,00			
5.6.18	Reposición y colocación de marco para tapa de inspección de 50 x50 cm o similar	un	13,00			
5.6.19	Reposición de pernos para tapas de inspección	un	48,00			
5.6.20	Reposición de tapa ventilada de B.R. de fundición gris	un	25,00			
5.6.21	Reposición de marco y tapa de B.R. de fundición nodular	un	13,00			
<b>5.7</b>	<b>CONSTRUCCION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.7.1	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de bocas de registro profundidad < o = a 2,50m. Incluye tapas.	un	95,00			
5.7.2	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de boca de registro profundidad >a 2,50m. Incluye tapas	un	64,00			
5.7.3	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 50 cm. Incluye rejillas.	un	64,00			
5.7.4	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 100cm. Incluye rejillas.	un	64,00			
5.7.5	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S1. Incluye Herrería.	un	32,00			
5.7.6	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S2. Incluye Herrería.	un	95,00			
5.7.7	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S4. Incluye Herrería.	un	16,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.7.8	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor hasta 12cm.Incluye tapa.	m2	349,34			
5.7.9	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor entre 13cm y 20cm.Incluye tapa.	m2	158,79			
5.7.10	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de alcantarillas en Hormigon Armado. Incuye rejilla	m3	31,76			
5.7.11	Provisión y mano de obra para el ensanche de alcantarillas en Hormigón Armado. Incluye la demolición necesaria para realizar ensanche	m3	31,76			
<b>6.0</b>	<b>TAREAS DE SEGURIDAD VIAL</b>					
<b>6.1</b>	<b>DEMARCAIÓN HORIZONTAL</b>					
6.1.1	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	9.855,91			
6.1.2	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, colores varios	m2	876,08			
6.1.3	Pintura termoplastica de 6mm de espesor para bandas vibrosonoras	m2	355,90			
6.1.4	Pintura acrílica para demarcación en frío	m2	635,15			
6.1.5	Simbología en Pintura Termoplástica	m2	1.778,43			
6.1.6	Simbología en Pintura acrílica	m2	111,15			
6.1.7	Pintura de Metacrilato colores varios	m2	285,82			
6.1.8	Material termoplástico preformado reflectante	m2	54,75			
6.1.9	Material termoplástico preformado reflectante, cajón azul carga y descarga	un	14,00			
6.1.10	Pintura termoplástica de 1,5 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	602,30			
<b>6.2</b>	<b>COLOCACIÓN DE ELEMENTOS VIALES</b>					
6.2.1	Elementos viales -tachas reflectivas	un	219,00			
6.2.2	Elementos viales -delineadores	un	219,00			
6.2.3	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,35m. pintados en color amarillo vía l.	ml	191,64			
6.2.4	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,40m pintados en color amarillo vial.	ml	191,64			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
6.2.5	Cordon premoldeado de Hormigon Armado del tipo simple montante pintados en color amarillo vial.	ml	222,30			
6.2.6	Provisión y colocación de defensa flex-beam	ml	95,82			
6.2.7	Provisión y colocación de defensa new jersey de Hormigon Armado	ml	82,13			
6.2.8	Provisión y montaje de bolardos de hormigón armado	un	82,00			
6.2.9	Provisión y montaje de bolardos metalico 60x45 cm triangular	un	55,00			
6.2.10	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0.35m	ml	191,64			
6.2.11	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0.40m	ml	191,64			
<b>6.3</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>					
6.3.1	Colocacion de Postes-Tubo estructural 3,00 mts de aleta simple o doble con grampas y bulanería.	un	64,00			
6.3.2	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales de hasta 17mts de longitud .(Incluye verificacion estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	31,76			
6.3.3	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales mayores a 17mts de longitud .(Incluye verificacion estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	31,76			
6.3.4	Chapa circular grado ingeniería diam hasta 60cm	un	64,00			
6.3.5	Chapa circular grado ingeniería diam mayor 60cm	un	64,00			
6.3.6	Chapa octogonal grado ingeniería 75 cm	un	64,00			
6.3.7	Chapa triangular grado ingeniería 70 cm	un	55,00			
6.3.8	Chapa triangular grado ingeniería 90 cm	un	55,00			
6.3.9	Chapa rectangular grado ingeniería superficie variable	m2	63,52			
6.3.10	Chapa rombo de 65x65 cm grado ingeniería	un	64,00			
<b>7.0</b>	<b>TAREAS GENERALES</b>					
<b>7.1</b>	<b>EJECUCION DE CORDONES Y CUNETAS</b>					
7.1.1	Cuneta de hasta 0,20m de espesor, de lecho rebajado	m2	547,55			
7.1.2	Cuneta de ente 0,21 y 0, 24m de espesor, de lecho rebajado	m2	285,82			
7.1.3	Cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado (emergente)	ml	1.969,00			
7.1.4	Cordón integral de hormigón	ml	1.968,97			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.1.5	Cordón separador de tránsito con dos caras vistas, cuarzo superficial y anclaje al pavimento, de ancho variable	ml	508,13			
7.1.6	Cordón de 0,15m con cuneta de hasta 0,40m	ml	1.460,86			
7.1.7	Cordón de 0,15m con cuneta de entre 0,41 a 0,80m	ml	1.270,32			
7.1.8	Cordón de 0,15m con cuneta mayor a 0,81m	ml	1.016,25			
7.1.9	Reconstrucción de cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado, incluyendo la remoción y retiro del excedente	ml	3.366,35			
7.1.10	Construcciones de cordón armado para cazoletas	ml	444,61			
<b>7.2</b>	<b>TRABAJOS DE TUNELEO</b>					
7.2.1	Tendido de cañería hasta 110mm de diámetro portunele o manual. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	444,61			
7.2.2	Tendido de cañería hasta 300mm de diámetro portuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	222,31			
7.2.3	Tendido de cañería más de 300mm de diámetro por tuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	158,79			
7.2.4	Tendido de cañería pluvial de 300mm de diámetro o superior, por tunelera. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	63,52			
<b>7.3</b>	<b>EJECUCIÓN, NIVELACIÓN Y/O REPARACIÓN DE CAMARAS</b>					
7.3.1	Ejecución de cámara de 40X60, incluye vinculación a caños. Incluye tapa.	un	32,00			
7.3.2	Ejecución de cámara de 40X40, incluye vinculación a caños. Incluye tapa	un	32,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.3.3	Ejecucion de camara de dimensiones mayores a 60X60, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	m2	191,64			
7.3.4	Ejecucion de camara de diametro hasta 60cm, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	un	16,00			
7.3.5	Reposicion de De tapas de fundición hasta 60cm de diam	un	64,00			
7.3.6	Reposicion de De tapas de fundición de 40x60cm	un	64,00			
7.3.7	Reposicion de De tapas de fundición de 60x60cm	un	64,00			
7.3.8	Reposicion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm	m2	95,27			
7.3.9	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño hasta 60x60cm (o diametro 60cm). No incluye Provision.	un	48,00			
7.3.10	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm (o dia metro 60cm) No incluye Provision.	un	32,00			
<b>7.4</b>	<b>LEVANTAMIENTO Y RECOLOCACIÓN (Incluye todas las demoliciones necesarias a tal fin)</b>					
7.4.1	Pavimentas articulados. Sin provision	m2	383,28			
7.4.2	Alineación y/o nivelación de cordones de granito existente, incluyendo las demoliciones necesarias para su recolocación. No incluye provision.	ml	190,55			
7.4.3	Levantamiento de cordon existente y susticion por cordon de granito simil existente. Con provision.	ml	63,52			
<b>7.5</b>	<b>PROVISIONES Y COLOCACIONES VARIAS</b>					
7.5.1	Sellado de juntas, fisuras y/o grietas en pavimentas asfálticos y/o de hormigón	ml	34.931,54			
7.5.2	Lecha da asfáltica tamaño máximo 6 mm	m2	1.969,12			
7.5.3	Pavimentos articulados para estacionamiento de tipo ortogonal.	m2	381,09			
7.5.4	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacionde base existente, de color gris.	m2	222,30			
7.5.5	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacion de base existente, de colores varios	m2	95,27			
7.5.6	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 75mm.	ml	82,13			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.5.7	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 75mm.	ml	82,13			
7.5.8	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 110mm.	ml	219,02			
7.5.9	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 110mm.	ml	136,89			
7.5.10	Provisión y colocación de alcorques	un	41,00			
7.5.11	Armado y fijación de gaviones tipo caja de 0,50 x0,50 x 1,00 m, relleno de adoquines, incluyendo la selección y traslado de los mismos desde el depósito designado	un	48,00			
7.5.12	Provision y colocacion de laberintos peatonales para cruces ffcc.	ml	47,64			
<b>7.6</b>	<b>PAISAJISMO</b>					
7.6.1	Provisión y colocación de tierra negra comun	m3	222,30			
7.6.2	Provisión y colocación de tierra negra 50%, compost 30% y perlita 20%	m3	47,64			
7.6.3	Provision y colocacion de semillas, mezcla de 7 variedades, 5kg cada 100m2 de superficie. Incluye fertilizante y mantenimiento inicial.	m2	95,82			
7.6.4	Provisión y colocación de césped en panes (grama bahiana) Incluye mantenimiento inicial.	m2	136,89			
7.6.5	Provisión y colocación de césped en panes (bermuda). Incluye mantenimiento inicial.	un	219,00			
7.6.6	Trabajos de poda de ejemplar o semiejemplar arboreo. Incluye descarte de desechos propios de la tarea.	un	55,00			
7.6.7	Retiro de arbustos. Incluye poda, transporte y descarte.	un	27,00			
7.6.8	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda (raices y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raices.	un	27,00			
7.6.9	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm o de altura mayor a 3mts (la opcion de minima). Incluye poda (raices y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raices.	un	14,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL****PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE****OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES****ZONA 2****PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>MONTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
7.6.10	Retiro de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda, transporte y descarte.	un	82,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.6.11	Retiro de ejemplar o semi ejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm. Incluye poda, transporte y descarte.	un	55,00			
<b>7.7</b>	<b>TRABAJOS DE ILUMINACION</b>					
7.7.1	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	25,00			
7.7.2	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido subteraneo	un	25,00			
7.7.3	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y material es necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	64,00			
7.7.4	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y material es necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido subteraneo.	un	64,00			
7.7.5	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas de descanso (LED), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo.	un	13,00			
7.7.6	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas F05 camino (LEDS), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo.	un	6,00			
7.7.7	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	13,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.7.8	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterraneo	un	13,00			
7.7.9	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	19,00			
7.7.10	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterraneo	un	13,00			
7.7.11	Provisión y colocación de artefacto, con lumnaria de LED, de alta potencia y rendimiento (no menor a 110 Lm/W) . Cantidad de lm s/proy ejecutivo. Incluye fotocelula, recinto óptico, puesta en funcionamiento y proyecto luminico.	un	111,00			
7.7.12	Adecuacion de instalacion de iluminacion aérea a subterránea. Incluye reemplazo de materiales deteriorados.	ml	82,57			
7.7.13	Retiro de columna de iluminación existente.	un	13,00			
<b>7.8</b>	<b>TRABAJOS DE SEMAFORIZACIÓN</b>					
7.8.1	Corrimiento de Semáforo sin provisión (incluye cableado, no incluye reacondicionado)	un	13,00			
7.8.2	Corrimiento y reacondicionado de Semáforo, con provisión de unidad semaforica (incluye cableado, cambio de cabezal, lámparas y pintura)	un	25,00			
7.8.3	Provision y colocacion de cabezal semaforico, a incorporar en columna existente. Incluye trabajo y materiales para puesta en funcionamiento y la adecuacion en Controlador si requiriese.	un	25,00			
7.8.4	Apertura de zanja (A=20cm, P=60cm) en vereda. Incluye reparacion	ml	190,55			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.8.5	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calzada. No Incluye reparacion	ml	190,55			
7.8.6	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calza da. Incluye reparacion	ml	127,03			
7.8.7	Provision y colocacion de Equipo controlador para señalizacion luminosa. Incluye ejecucion de pilar/ buzán/ pedestal, puesta a tierra, reparacion de veredas, y puesta en funcionamiento.	un	10,00			
7.8.8	Provision y colocacion de semaforo pescante de 4mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	13,00			
7.8.9	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	10,00			
7.8.10	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales. Con cabezal y luz de giro.	un	10,00			
7.8.11	Provision y colocacion de semaforo peatonal, incluida base, soporte y cabezales	un	19,00			
7.8.12	Repintado de columna con pescante de 4.0 ó 5.5m de vuelo, cualquier tipo, efectuado en columna instalada con lijado, alisado de superficie, retoques de anti óxido y tres manos de esmalte sintético, sin retirar elementos fijados en ella.	un	25,00			
<b>7.9</b>	<b>DEMOLICIÓN - DESMONTES Y/O RETIROS</b>					
7.9.1	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Estructuras Metálicas.	ml	47,64			
7.9.2	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Hormigón Armado.	ml	25,41			
7.9.3	Demolición muro existente- espesor variable	m3	349,33			
7.9.4	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura metálica	un	25,00			
7.9.5	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura Hº armado	un	140,00			
7.9.6	Retiro o corrimiento de elementos con grúa	un	16,00			
7.9.7	Corrimiento de kioscos. Incluye trabajos necesarios de fundacion y reparacion de veredas	un	64,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.9.8	Retiro y traslado de cartel (hasta 10 mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	32,00			
7.9.9	Retiro de cartel .Incluye transporte a sitio de descarte/de pósito.	un	25,00			
7.9.10	Retiro y traslado de cartel (de mas de 10mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	16,00			
7.9.11	Retiro y/o traslado de barrera vial new jersey.	ml	25,41			
7.9.12	Retiro de Puente Peatonal de Estructura Metalica - Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	19,05			
7.9.13	Retiro de Puente Peatonal de Estructura de Hormigon Armado- Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	19,05			
7.9.14	Demolición y retiro de muro de hormigón entre 0,10m y 0.20m de ancho y hasta 1 m de alto	ml	635,16			
<b>7.10</b>	<b>TRABAJOS DE HERRERÍA</b>					
7.10.1	Provisión y montaje de reja galvanizada, altura de 2,00 m	un	191,00			
7.10.2	Provisión y montaje de reja tecno galvanizada en caliente (100x150cm)	un	1.588,00			
7.10.3	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. Apto Vial.	ml	444,61			
7.10.4	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. No Apto Vial.	ml	571,64			
7.10.5	Provisión y montaje de baranda metálica galvanizada	ml	95,27			
7.10.6	Provisión y colocación de placa identificatoria (edificio protegido, plaza, etc)	un	13,00			
<b>7.11</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>					
7.11.1	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunesde espesor de 0,15m	m2	63,52			
7.11.2	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunesde espesor de 0,30m	m2	63,52			
7.11.3	Construcción de tabique de Hormigón Armado	m3	54,75			
7.11.4	Ejecución de revoque grueso y fino a la cal, previa demolición de los sectores afectados	m2	95,27			
7.11.5	Ejecución de aislación hidrófuga, previas demolición de los sectores afectados	m2	63,52			
<b>7.12</b>	<b>PINTURAS</b>					
7.12.1	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de l as superficies afectadas,de látexacrílica para exteriores (min: 1 mano sellado y 3 manos de pintura)	m2	383,29			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.12.2	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de esmalte brillante (min: 1 mano convertidor de óxido y 3 manos de pintura)	m2	383,29			
7.12.3	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de lasur microporoso de impregnación y acabado mate en base agua para protección de maderas (min: 1 mano imprimación y 2 manos de acabado final)	m2	444,62			
<b>7.13</b>	<b>SANITARIAS</b>					
7.13.1	Provisión y colocación de caños de PVC para d=63 a fines sanitarios	ml	191,63			
7.13.2	Provisión y colocación de caños de PVC para d=110 a fines sanitarios	ml	2.682,94			
7.13.3	Provisión y colocación de caños de PVC para d=160 a fines sanitarios	ml	383,28			
7.13.4	Provisión y colocación de caños de PVC para d=200 a fines sanitarios	ml	191,64			
7.13.5	Provisión y colocación de caños de PVC para d=315 a fines sanitarios	ml	383,28			
<b>7.14</b>	<b>TRABAJOS NO DESCRIPTOS ANTERIORMENTE</b>					
7.14.1	Equipo de video-filmación, prestación de servicio	hs	6,35			
7.14.2	Equipo desobstructor combinado completo	hs	6,35			
7.14.3	Extracción de sedimentos de Conductos, Emisarios Pluviales y lechos de espejos de agua (lagos y lagunas)	m3	63,52			
7.14.4	Cerco olímpico	ml	191,64			
7.14.5	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de hasta 35 ml en Hormigón Armado. Incluye cálculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecución (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de protección, piezas premoldeadas)	ml	19,71			
7.14.6	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de longitud mayor a 36ml en Hormigón Armado. Incluye cálculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecución (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de protección, piezas premoldeadas)	ml	19,71			
<b>8.0</b>	<b>REFUGIOS DE TRANSPORTE PUBLICO</b>					
<b>8.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					
8.1.1	Plata de Hº para módulo de refugio tipo A s/detalle	m3	197,72			
<b>8.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
8.2.1	Columna A extremos (base/columna/viga)	un	158,00			
8.2.2	Columna A intermedia para tándem (base/columna/viga)	un	21,00			
8.2.3	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	178,00			
<b>8.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
8.3.1	Cenefa frontal de chapa 1/4" longitud: 2,9m	un	100,00			
8.3.2	Correa perfil "C" 80x40x15mm	ml	498,60			
8.3.3	Correa perfil "C" 140x60x20mm	ml	289,19			
8.3.4	Cenefa trasera acero 1/4"	un	100,00			
8.3.5	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	618,27			
8.3.6	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	448,73			
8.3.7	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	169,52			
8.3.8	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	179,49			
8.3.9	Perfil de terminación cubierta	un	100,00			
<b>8.4</b>	<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
8.4.1	Canalizaciones monotubo d=25mm +cable tipo sintenax	ml	1.018,45			
8.4.2	Perfil "L" 40x40mm para canalización en columna	ml	185,08			
8.4.3	Tubos LED 18W IP 65 1,27m	un	399,00			
8.4.4	Caja de pase estanca (llave termomagnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	79,00			
8.4.5	Jabalina PAT	un	79,00			
<b>8.5</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>					
8.5.1	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas	un	79,00			
8.5.2	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas e/cajón metálico con puerta para información	un	21,00			
<b>8.6</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
8.6.1	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada de 1,80m	un	50,00			
8.6.2	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada de 2,80m	un	18,00			
8.6.3	Apoyo isquiático	un	21,00			
8.6.4	Cartel metálica señalética parada	un	68,00			
8.6.5	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	68,00			
8.6.6	Gráfica Infovial (sistema tándem)	un	18,00			
<b>8.7</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
8.7.1	Corrimiento modulo Tipo A (incluye retiro, traslado, a acondicionamiento y montaje)	un	10,00			
8.7.2	Corrimiento modulo Tandem (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	3,00			
<b>9</b>	<b>REFUGIO TIPO B</b>					
<b>9.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 2**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
9.1.1	Platea de H° para módulo de refugio tipo B s/detalle	m3	82,24			
<b>9.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					
9.2.1	Estructura B (base/columna/vigas/cenefas)	un	53,00			
9.2.2	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	53,00			
<b>9.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
9.3.1	Correas perfil "C" 80x40x15mm	ml	253,05			
9.3.2	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	226,69			
9.3.3	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	137,07			
9.3.4	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	68,53			
9.3.5	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	68,53			
9.3.6	Perfil de terminación cubierta	un	53,00			
<b>9.4</b>	<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
9.4.1	Canalizaciones monotubo ~ 25mm +cable tipo sintenax	ml	681,70			
9.4.2	Tubos LED SOW IP 65 1,27m	un	91,00			
9.4.3	Tubos LED SOW IP 65 0,80m	un	105,00			
9.4.4	Caja de pase estanca (llave termo magnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	53,00			
9.4.5	Jabalina PAT	un	53,00			
<b>9.5</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
9.5.1	Estructura asiento y asiento chapa Nº14 plegada	un	53,00			
9.5.2	Cartel metálica señalética parada	un	45,00			
9.5.3	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	45,00			
<b>9.6</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
9.6.1	Corrimiento modulo Tipo B (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	6,00			

**IMPORTA EL PRESENTE**

**TOTAL**

**\$**

**1.036.613.002,03**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

**1.0 TAREAS PRELIMINARES**

**1.1 ROTURA, LEVANTAMIENTO Y RETIRO DE MATERIALES**

1.1.1	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 2 cm y/o texturizado	m2	10.382,24			
1.1.2	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 5 cm	m2	37.048,77			
1.1.3	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P mayor a 5 cm	m2	6.036,19			
1.1.4	De pavimento y/o cuneta de hormigón, incluyendo la base.	m2	1.984,11			
1.1.5	De pavimento y/o cuneta de cualquier t	m2	1.750,67			
1.1.6	Microfresado a temperatura ambiente de la calzada de hormigón	m2	466,84			
1.1.7	Rotura de pavimento para permeabilización de superficie. Profundidad: hasta superficie absorbente.	m2	75,46			

**1.2 MOVIMIENTO DE SUELOS**

1.2.1	Excavación de todo tipo no clasificada, incluido compactación, perfilado de rasante y carga con transporte	m3	2.766,85			
1.2.2	Saneamiento de suelos (sin provisión de R.A.P.)	m3	704,29			
1.2.3	idem anterior, a mano	m3	226,39			
1.2.4	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado	m3	754,58			
1.2.5	idem anterior, a mano	m3	226,38			
1.2.6	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado y/o R.A.P. con incorporación de cemento	m3	466,85			
1.2.7	Saneamiento con Mortero de Densidad Controlada	m3	226,38			
1.2.8	Saneamiento con provisión de suelo seleccionado y/o RAP con incorporación de cal	m3	1.225,45			
1.2.9	Retiro de trincheras existentes	m2	116,71			

**1.3 CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE SUB-BASES Y BASES**

1.3.1	De suelo seleccionado (tosca) de espesor variable con provisión de suelo	m3	758,60			
1.3.2	De R.A.P. de espesor variable	m3	466,84			
1.3.3	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies menores a 10,00 m2	m2	402,46			
1.3.4	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies mayores a 10,00 m2	m2	24.147,09			
1.3.5	De Mortero de densidad controlada de espesor variable	m3	226,38			
1.3.6	De suelo y/o RAP-cemento de 0,15m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa	m2	1.750,63			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

1.3.7	De sueloy/o RAP-cal de 0,15 m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa o VSR=80%	m2	2.917,70			
1.3.8	Membrana de polietileno de 200 micrones	m2	24.145,48			
<b>1.4</b>	<b>RELLENOS</b>					
1.4.1	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 0,7 Mpa	m3	75,46			
1.4.2	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 3 Mpa	m3	138,34			
1.4.3	Zanjas u oquedades con hormigon h8	m3	75,46			
<b>2.0</b>	<b>PROVICIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS</b>					
<b>2.1</b>	<b>ASFALTICAS DENSAS</b>					
2.1.1	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,03m de espesor promedio (microcarpetas)	tn	1.257,67			
2.1.2	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,04m a 0,06m de espesor promedio	tn	4.125,15			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

2.1.3	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional (hasta 10% RAP)	tn	855,22			
2.1.4	Arena asfalto para restitución de gálibo	tn	1.358,28			
<b>2.2</b>	<b>ASFALTICAS DENSAS RECICLADAS</b>					
2.2.1	Arena asfalto para restitución de gálibo (hasta 10% RAP)	tn	262,60			
2.2.2	Arena asfalto para restitución de gálibo (mayor a 10%RAP)	tn	291,78			
<b>2.3</b>	<b>ASFALTICAS ESPECIALES - MOMIFICADO Y RAP</b>					
2.3.1	Concreto asfáltico denso con asfalto modificado	tn	1.609,82			
2.3.2	Concreto asfáltico MAC F 10	tn	628,83			
2.3.3	Concreto asfáltico SMA 10	tn	729,45			
2.3.4	Concreto asfáltico SMA 19	tn	729,45			
2.3.5	Concreto asfáltico reciclado denso con asfalto modificado (mínimo 10%RAP)	tn	326,99			
<b>2.4</b>	<b>TRABAJOS EN MATERIAL ASFALTICO (incluye limpieza de la superficie de asiento y riego de liga)</b>					
2.4.1	Bacheos superficial de espesor menor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	671,09			
2.4.2	Bacheo profundo de espesor mayor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	804,91			
2.4.3	Reductores de velocidad	tn	50,31			
2.4.4	Capa de refuerzo 5 cm asfalto convencional CAC 30 hasta 10% RAP	m2	326,99			
<b>3.0</b>	<b>PROVISION, CONSTRUCCION Y/O REPARACION DE PAVIMENTO CON HORMIGÓN (Incluye materiales,</b>					
3.1	Pavimento de hormigón H21 0,15m a 0,18m de espesor	m2	2.515,34			
3.2	Pavimento de Hormigón H30 de hasta 0,20m de espesor	m2	15.595,12			
3.3	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,21m hasta 0,24m de espesor	m2	50,31			
3.4	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	4.276,08			
3.5	Pavimento de Hormigón H30 color de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	25,15			
3.6	Pavimento de Hormigón H38 de hasta 0,20m de espesor	m2	2.968,12			
3.7	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,21 hasta 0,24m de espesor	m2	75,46			
3.8	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	226,38			
3.9	Provision y colocacion de Malla de acero de 8 mm de diámetro y 15cmde lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	88,04			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

3.10	Provision y colocacion de Malla de acero de 10 mm de diámetro y 15 cm de lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	50,31			
3.11	Meseta de hormigón armado para cruce seguro	m2	50,31			
3.12	Ejecucion de puente de adherencia, de dos componentes a base de resinas epoxicas libre de solventes. Adherencia mayor a 13mpa.	m2	29,18			
<b>4.0</b>	<b>EJECUCION DE TRABAJOS DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS</b>					
<b>4.1</b>	<b>EJECUCION DE VEREDAS CON BALDOSAS</b>					
4.1.1	Ejecución de contrapiso liviano de hormigón h8 de espesor entre 8 y 12 cm, sobre terreno natural, previo retiro del existente, incluido saneamiento y compactación de suelo natural y retiro de los materiales excedentes.	m2	22.175,03			
4.1.2	Provisión y colocación de solados de baldosa de hormigón de señalización (alerta amarilla, 121 panes peltre,yotros) 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	2.976,13			
4.1.3	Provisión y colocación de solados de baldosa calcarea 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	2.626,00			
4.1.4	Provisión y colocación de solados de baldosón de cemento 60x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	496,02			
4.1.5	Recolocación de solados de baldosas, incluyendo la remoción y retiro de solado existente, de baldosasde cualquier tipo (No incluye provisión)	m2	320,95			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

<b>4.2</b>	<b>EJECUCION DE VEREDAS CEMENTICIAS / ASFALTICAS</b>					
------------	--	--	--	--	--	--

4.2.1	Construcción y/o reconstrucción de veredas de cemento alisado de entre 8 cm y 13cm de espesor, incluyendo remoción y retiro del existente.	m2	1.108,77			
4.2.2	Construcción y/o reconstrucción de veredas de hormigón armado texturado del tipo peinado o similar. Incluye remoción, retiro del solado y contrapiso existente. Vereda de espesor entre 13 cm y 15cm, con demolición del contrapiso existente.	m2	4.843,64			
4.2.3	Ejecucion de vereda estructural de Hormigon H21 con malla de acero de 8mm de dia metro y 15cm de lado en ambas direcciones. Destino: entrada vehicular de carga. Espesor entre 13 y 15cm.	m2	75,46			
4.2.4	Construccion y/o reconstruccion de vereda con material asfaltico del tipo RAP, incluyendo remocion y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15 cm. No incluye provision.	m2	251,54			
4.2.5	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor hasta 8cm	m2	402,46			
4.2.6	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15cm	m2	176,08			

<b>4.3</b>	<b>VADOS</b>					
------------	--------------	--	--	--	--	--

4.3.1	Provisión y colocación de vados de hormigón comprendiendo la demolición de la vereda, contrapiso y cordón de pavimento existente, construcción de solado de hormigón H21(esp. 9 cm) y reparación del cordón, ejecutando las juntas de dilatación perimetrales correspondientes. No incluye la colocacion de baldosas alertas perimetrales	m2	1.225,48			
-------	---	----	----------	--	--	--

<b>5.0</b>	<b>REHABILITACION DE LA RED PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
------------	---	--	--	--	--	--

<b>5.1</b>	<b>EXCAVACIÓN CON RETIRO Y DISPOSICION DE TIERRA EXCEDENTE, DEPRESIÓN DE NAPAS, TABLESTACADO</b>					
------------	--	--	--	--	--	--

5.1.1	Excavaciones hasta una profundidad <= a 2,50m de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	5.835,55			
5.1.2	Excavaciones de profundidad entre 2,60 m y 4 m. de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	496,02			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

5.1.3	Excavacionesde una profundidad mayor a 4 m. de manera manual y/o mecanica.No incluye rotura de pavimento existente.	m3	496,03			
5.1.4	Depresión de napa con sistema de bombeo	pozo	12,00			
5.1.5	Mantenimiento de pozo	día	44,00			
5.1.6	Entibado y/o tablestacado	m2	87,53			
<b>5.2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACION DE CAÑERÍAS E HORMIGÓN SIMPLE</b>					
5.2.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón simple, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su tapada posterior y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería Ø1000mm	ml	125,77			
5.2.2	Idem para cañería Ø 900 mm	ml	125,77			
5.2.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	125,77			
5.2.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	125,77			
5.2.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	211,29			
5.2.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	402,45			
5.2.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	402,45			
5.2.8	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	326,99			
5.2.9	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	176,08			
5.2.10	Idem para cañería Ø150 mm	ml	176,08			
<b>5.3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE HORMIGÓN ARMADO</b>					
5.3.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón armado, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulicay tomado de juntas. Para cañería Ø 1000mm	ml	102,12			
5.3.2	Idem para cañería Ø900 mm	ml	102,12			
5.3.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	350,14			
5.3.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	102,12			
5.3.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	102,12			
5.3.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	262,60			
5.3.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	262,60			
<b>5.4</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE PVC</b>					
5.4.1	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posteriortapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1600 mm	ml	262,60			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES</b>	<b>ZONA 3</b>	<b>PRECIO BASE OCTUBRE 2020</b>
--------------	---	---------------	---------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

5.4.2	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1400 mm	ml	262,60			
5.4.3	Idem para cañería Ø 1200 mm	ml	145,89			
5.4.4	Idem para cañería Ø 1000 mm	ml	145,89			
5.4.5	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	145,89			
5.4.6	Provisión e instalación de cañerías de PVC clase IV incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño,, su posteriortapada y compactación,prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañeriade Ø 600 mm	ml	226,38			
5.4.7	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	226,38			
5.4.8	Idem para cañería Ø 400 mm	ml	176,07			
5.4.9	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	176,07			
5.4.10	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	88,04			
<b>5.5</b>	<b>CANALES PARA ESCURRIMIENTO A CIELO ABIERTO</b>					
5.5.1	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo hasta 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	1.050,41			
5.5.2	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo mayor a 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	1.050,41			
5.5.3	Revestimiento de hormigón e=10cm para zanja	m2	2.100,80			
5.5.4	Limpieza y nivelación de zanja existente	m2	1.050,42			
<b>5.6</b>	<b>REPARACION E IMPERMEABILIZACION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.6.1	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros, camaras y bocas de registro	m3	43,77			
5.6.2	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros. Incluye provision de perfil L frontal.	m3	11,67			
5.6.3	Impermeabilización con material hidrófugo y enlucido de paredes	m2	477,91			
5.6.4	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 100 cm x 50 cm o similar	un	29,00			
5.6.5	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 50 cm x 50 cm o similar	un	29,00			
5.6.6	Reposición de reja vertical de fundición nodular	un	12,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES</b>	<b>ZONA 3</b>	<b>PRECIO BASE OCTUBRE 2020</b>
--------------	---	---------------	---------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

5.6.7	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular de hasta 50x50 cm	un	12,00			
5.6.8	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular mayor a 50x50cm	un	12,00			
5.6.9	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 100cm x50 cm o similar	un	12,00			
5.6.10	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 50 cmx50 cm o similar	un	12,00			
5.6.11	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 210x25 cm	un	12,00			
5.6.12	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición gris	m2	14,59			
5.6.13	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición nodular	m2	11,67			
5.6.14	Reposición de tapa de inspección de fundición gris de hasta 50x50	un	12,00			
5.6.15	Reposición de tapa de inspección de fundición gris mayor a 50x50	un	23,00			
5.6.16	Reposición de losetas de hormigón premoldeado de hasta 500cm x50 cm o medida similar	un	88,00			
5.6.17	Reposición de losetas hormigón premoldeado de 100cm x 100cm	un	58,00			
5.6.18	Reposición y colocación de marco para tapa de inspección de 50 x50 cm o similar	un	12,00			
5.6.19	Reposición de pernos para tapas de inspección	un	44,00			
5.6.20	Reposición de tapa ventilada de B.R. de fundición gris	un	23,00			
5.6.21	Reposición de marco y tapa de B.R. de fundición nodular	un	12,00			
<b>5.7</b>	<b>CONSTRUCCION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.7.1	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de bocas de registro profundidad < o = a 2,50m. Incluye tapas.	un	88,00			
5.7.2	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de boca de registro profundidad >a 2,50m. Incluye tapas	un	58,00			
5.7.3	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 50 cm. Incluye rejillas.	un	58,00			
5.7.4	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 100cm. Incluye rejillas.	un	58,00			
5.7.5	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S1. Incluye Herrería.	un	29,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES</b>	<b>ZONA 3</b>	<b>PRECIO BASE OCTUBRE 2020</b>
--------------	---	---------------	---------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

5.7.6	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S2.Incluye Herrería.	un	88,00			
5.7.7	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S4.Incluye Herrería.	un	15,00			
5.7.8	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor hasta 12cm.Incluye tapa.	m2	320,96			
5.7.9	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor entre 13cm y 20cm.Incluye tapa.	m2	145,89			
5.7.10	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de alcantarillas en Hormigon Armado. Incuye rejilla	m3	29,18			
5.7.11	Provisión y mano de obra para el ensanche de alcantarillas en Hormigón Armado. Incluye la demolición necesaria para realizar ensanche	m3	29,18			
<b>6.0</b>	<b>TAREAS DE SEGURIDAD VIAL</b>					
<b>6.1</b>	<b>DEMARCAIÓN HORIZONTAL</b>					
6.1.1	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	9.055,30			
6.1.2	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, colores varios	m2	804,92			
6.1.3	Pintura termoplastica de 6mm de espesor para bandas vibrosonoras	m2	326,99			
6.1.4	Pintura acrílica para demarcación en frío	m2	583,56			
6.1.5	Simbología en Pintura Termoplástica	m2	1.633,97			
6.1.6	Simbología en Pintura acrílica	m2	102,12			
6.1.7	Pintura de Metacrilato colores varios	m2	262,60			
6.1.8	Material termoplástico preformado reflectante	m2	50,31			
6.1.9	Material termoplástico preformado reflectante, cajón azul carga y descarga	un	13,00			
6.1.10	Pintura termoplástica de 1,5 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	553,38			
<b>6.2</b>	<b>COLOCACION DE ELEMENTOS VIALES</b>					
6.2.1	Elementos viales -tachas reflectivas	un	201,00			
6.2.2	Elementos viales -delineadores	un	201,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

6.2.3	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,35m. pintados en color amarillo vía l.	ml	176,07			
6.2.4	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,40m pintados en color amarillo vial.	ml	176,08			
6.2.5	Cordon premoldeado de Hormigon Armado del tipo simple montante pintados en color amarillo vial.	ml	204,25			
6.2.6	Provisión y colocación de defensa flex-beam	ml	88,04			
6.2.7	Provisión y colocación de defensa new jersey de Hormigon Armado	ml	75,46			
6.2.8	Provisión y montaje de bolardos de hormigón armado	un	75,00			
6.2.9	Provisión y montaje de bolardos metalico 60x45 cm triangular	un	50,00			
6.2.10	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0,35m	ml	176,07			
6.2.11	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0,40m	ml	176,07			
<b>6.3</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>					
6.3.1	Colocacion de Postes-Tubo estructural 3,00 mts de aleta simple o doble con grampas y bulanería.	un	58,00			
6.3.2	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales de hasta 17mts de longitud .(Incluye verificacion estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	40,41			
6.3.3	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales mayores a 17mts de longitud .(Incluye verificacion estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	29,18			
6.3.4	Chapa circular grado ingeniería diam hasta 60cm	un	58,00			
6.3.5	Chapa circular grado ingeniería diam mayor 60cm	un	58,00			
6.3.6	Chapa octogonal grado ingenieria 75 cm	un	58,00			
6.3.7	Chapa triangular grado ingenieria 70 cm	un	50,00			
6.3.8	Chapa triangular grado ingenieria 90 cm	un	50,00			
6.3.9	Chapa rectangular grado ingeniería superficie variable	m2	58,36			
6.3.10	Chapa rombo de 65x65 cm grado ingenieria	un	58,00			
<b>7.0</b>	<b>TAREAS GENERALES</b>					
<b>7.1</b>	<b>EJECUCION DE CORDONES Y CUNETAS</b>					
7.1.1	Cuneta de hasta 0,20m de espesor, de lecho rebajado	m2	503,07			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.1.2	Cuneta de ente 0,21 y 0, 24m de espesor, de lecho rebajado	m2	262,60			
7.1.3	Cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado (emergente)	ml	1.809,06			
7.1.4	Cordón integral de hormigón	ml	1.809,03			
7.1.5	Cordón separador de tránsito con dos caras vistas, cuarzo superficial y anclaje al pavimento, de ancho variable	ml	466,85			
7.1.6	Cordón de 0,15m con cuneta de hasta 0,40m	ml	1.342,20			
7.1.7	Cordón de 0,15m con cuneta de entre 0,41 a 0,80m	ml	1.167,13			
7.1.8	Cordón de 0,15m con cuneta mayor a 0,81m	ml	933,70			
7.1.9	Reconstrucción de cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado, incluyendo la remoción y retiro del excedente	ml	3.092,90			
7.1.10	Construcciones de cordón armado para cazoletas	ml	408,50			

**7.2 TRABAJOS DE TUNELEO**

7.2.1	Tendido de cañería hasta 110mm de diámetro por tuneleo o manual. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	408,49			
7.2.2	Tendido de cañería hasta 300mm de diámetro por tuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	204,25			
7.2.3	Tendido de cañería más de 300mm de diámetro por tuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	145,89			
7.2.4	Tendido de cañería pluvial de 300mm de diámetro o superior, por tunelera. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	58,36			

**7.3 EJECUCIÓN, NIVELACIÓN Y/O REPARACIÓN DE CAMARAS**

7.3.1	Ejecución de cámara de 40X60, incluye vinculación a caños. Incluye tapa.	un	29,00			
7.3.2	Ejecución de cámara de 40X40, incluye vinculación a caños. Incluye tapa	un	29,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.3.3	Ejecucion de camara de dimensiones mayores a 60X60, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	m2	176,07			
7.3.4	Ejecucion de camara de diametro hasta 60cm, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	un	15,00			
7.3.5	Reposicion de De tapas de fundición hasta 60cm de diam	un	58,00			
7.3.6	Reposicion de De tapas de fundición de 40x60cm	un	58,00			
7.3.7	Reposicion de De tapas de fundición de 60x60cm	un	58,00			
7.3.8	Reposicion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm	m2	87,53			
7.3.9	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño hasta 60x60cm (o diametro 60cm). No incluye Provision.	un	44,00			
7.3.10	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm (o dia metro 60cm) No incluye Provision.	un	29,00			
<b>7.4</b>	<b>LEVANTAMIENTO Y RECOLOCACIÓN (Incluye todas las demoliciones necesarias a tal fin)</b>					
7.4.1	Pavimentas articulados. Sin provision	m2	352,15			
7.4.2	Alineación y/o nivelación de cordones de granito existente, incluyendo las demoliciones necesarias para su recolocación. No incluye provision.	ml	175,07			
7.4.3	Levantamiento de cordon existente y susticion por cordon de granito simil existente. Con provision.	ml	58,36			
<b>7.5</b>	<b>PROVISIONES Y COLOCACIONES VARIAS</b>					
7.5.1	Sellado de juntas, fisuras y/o grietas en pavimentas asfálticos y/o de hormigón	ml	32.094,02			
7.5.2	Lecha da asfáltica tamaño máximo 6 mm	m2	1.809,16			
7.5.3	Pavimentos articulados para estacionamiento de tipo ortogonal.	m2	350,14			
7.5.4	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacionde base existente, de color gris.	m2	204,25			
7.5.5	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacion de base existente, de colores varios	m2	87,53			
7.5.6	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 75mm.	ml	75,46			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.5.7	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 75mm.	ml	75,46			
7.5.8	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 110mm.	ml	201,23			
7.5.9	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 110mm.	ml	125,77			
7.5.10	Provisión y colocación de alcorques	un	38,00			
7.5.11	Armado y fijación de gaviones tipo caja de 0,50 x0,50 x 1,00 m, relleno de adoquines, incluyendo la selección y traslado de los mismos desde el depósito designado	un	44,00			
7.5.12	Provision y colocacion de laberintos peatonales para cruces ffcc.	ml	43,77			
<b>7.6</b>	<b>PAISAJISMO</b>					
7.6.1	Provisión y colocación de tierra negra comun	m3	204,24			
7.6.2	Provisión y colocación de tierra negra 50%, compost 30% y perlita 20%	m3	43,77			
7.6.3	Provision y colocacion de semillas, mezcla de 7 variedades, 5kg cada 100m2 de superficie. Incluye fertilizante y mantenimiento inicial.	m2	88,04			
7.6.4	Provisión y colocación de césped en panes (grama bahiana) Incluye mantenimiento inicial.	m2	125,77			
7.6.5	Provisión y colocación de césped en panes (bermuda). Incluye mantenimiento inicial.	un	201,00			
7.6.6	Trabajos de poda de ejemplar o semiejemplar arboreo. Incluye descarte de desechos propios de la tarea.	un	50,00			
7.6.7	Retiro de arbustos. Incluye poda, transporte y descarte.	un	25,00			
7.6.8	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda (raices y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raices.	un	25,00			
7.6.9	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm o de altura mayor a 3mts (la opcion de minima). Incluye poda (raices y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutora doy recorte de raices.	un	13,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL****PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE****OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES****ZONA 3****PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>MONTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
7.6.10	Retiro de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda, transporte y descarte.	un	75,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.6.11	Retiro de ejemplar o semi ejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm. Incluye poda, transporte y descarte.	un	50,00			
<b>7.7</b>	<b>TRABAJOS DE ILUMINACIÓN</b>					
7.7.1	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	23,00			
7.7.2	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido subterráneo.	un	23,00			
7.7.3	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	58,00			
7.7.4	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido subterráneo.	un	58,00			
7.7.5	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas de descanso (LED), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterráneo.	un	12,00			
7.7.6	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas F05 camino (LEDS), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterráneo.	un	6,00			
7.7.7	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	12,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.7.8	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo	un	12,00			
7.7.9	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	18,00			
7.7.10	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo	un	12,00			
7.7.11	Provisión y colocación de artefacto, con lumnaria de LED,de alta potencia y rendimiento (no menor a 110 Lm/W) . Cantidad de lm s/proy ejecutivo. Incluye fotocelula, recinto óptico, puesta en funcionamiento y proyecto luminico.	un	102,00			
7.7.12	Adecuacion de instalacion de iluminacion aérea a subterránea. Incluye reemplazo de materiales deteriorados.	ml	10,21			
7.7.13	Retiro de columna de iluminación existente.	un	12,00			
<b>7.8</b>	<b>TRABAJOS DE SEMAFORIZACIÓN</b>					
7.8.1	Corrimiento de Semáforo sin provisión (incluye cableado, no incluye reacondicionado)	un	12,00			
7.8.2	Corrimiento y reacondicionado de Semáforo, con provisión de unidad semaforica (incluye cableado, cambio de cabezal,lámparas y pintura)	un	23,00			
7.8.3	Provision y colocacion de cabezal semaforico, a incorporar en columna existente. Incluye trabajo y materiales para puesta en funcionamiento y la adecuacion en Controlador si requiriese.	un	23,00			
7.8.4	Apertura de zanja (A=20cm, P=60cm) en vereda. Incluye reparacion	ml	175,07			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.8.5	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calzada. No Incluye reparacion	ml	175,07			
7.8.6	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calza da. Incluye reparacion	ml	116,71			
7.8.7	Provision y colocacion de Equipo controlador para señalizacion luminosa. Incluye ejecucion de pilar/ buzán/ pedestal, puesta a tierra, reparacion de veredas, y puesta en funcionamiento.	un	9,00			
7.8.8	Provision y colocacion de semaforo pescante de 4mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	12,00			
7.8.9	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	9,00			
7.8.10	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales. Con cabezal y luz de giro.	un	9,00			
7.8.11	Provision y colocacion de semaforo peatonal, incluida base, soporte y cabezales	un	18,00			
7.8.12	Repintado de columna con pescante de 4.0 ó 5.5m de vuelo, cualquier tipo, efectuado en columna instalada con lijado, alisado de superficie, retoques de anti óxido y tres manos de esmalte sintético, sin retirar elementos fijados en ella.	un	23,00			
<b>7.9</b>	<b>DEMOLICIÓN - DESMONTES Y/O RETIROS</b>					
7.9.1	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Estructuras Metálicas.	ml	43,77			
7.9.2	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Hormigón Armado.	ml	23,34			
7.9.3	Demolición muro existente- espesor variable	m3	320,96			
7.9.4	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura metálica	un	23,00			
7.9.5	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura Hº armado	un	128,00			
7.9.6	Retiro o corrimiento de elementos con grúa	un	15,00			
7.9.7	Corrimiento de kioscos. Incluye trabajos necesarios de fundacion y reparacion de veredas	un	58,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.9.8	Retiro y traslado de cartel (hasta 10 mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	29,00			
7.9.9	Retiro de cartel .Incluye transporte a sitio de descarte/de pósito.	un	23,00			
7.9.10	Retiro y traslado de cartel (de mas de 10mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	15,00			
7.9.11	Retiro y/o traslado de barrera vial new jersey.	ml	23,34			
7.9.12	Retiro de Puente Peatonal de Estructura Metalica - Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	17,51			
7.9.13	Retiro de Puente Peatonal de Estructura de Hormigon Armado- Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	17,51			
7.9.14	Demolición y retiro de muro de hormigón entre 0,10m y 0.20m de ancho y hasta 1 m de alto	ml	583,57			
<b>7.10</b>	<b>TRABAJOS DE HERRERIA</b>					
7.10.1	Provisión y montaje de reja galvanizada, altura de 2,00 m	un	175,00			
7.10.2	Provisión y montaje de reja tecno galvanizada en caliente (100x150cm)	un	1.459,00			
7.10.3	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. Apto Vial.	ml	614,96			
7.10.4	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. No Apto Vial.	ml	525,20			
7.10.5	Provisión y montaje de baranda metálica galvanizada	ml	87,53			
7.10.6	Provisión y colocación de placa identificatoria (edificio protegido, plaza, etc)	un	12,00			
<b>7.11</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>					
7.11.1	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunes de espesor de 0,15m	m2	58,36			
7.11.2	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunes de espesor de 0,30m	m2	58,36			
7.11.3	Construcción de tabique de Hormigón Armado	m3	50,31			
7.11.4	Ejecución de revoque grueso y fino a la cal, previa demolición de los sectores afectados	m2	87,53			
7.11.5	Ejecución de aislación hidrófuga, previas demolición de los sectores afectados	m2	58,36			
<b>7.12</b>	<b>PINTURAS</b>					
7.12.1	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de látex acrílica para exteriores (min: 1 mano sellado y 3 manos de pintura)	m2	352,15			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.12.2	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de esmalte brillante (min: 1 mano convertidor de óxido y 3 manos de pintura)	m2	352,16			
7.12.3	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de lasur microporoso de impregnación y acabado mate en base agua para protección de maderas (min: 1 mano imprimación y 2 manos de acabado final)	m2	408,50			
<b>7.13</b>	<b>SANITARIAS</b>					
7.13.1	Provisión y colocación de caños de PVC para d=63 a fines sanitarios	ml	176,06			
7.13.2	Provisión y colocación de caños de PVC para d=110 a fines sanitarios	ml	2.465,00			
7.13.3	Provisión y colocación de caños de PVC para d=160 a fines sanitarios	ml	352,15			
7.13.4	Provisión y colocación de caños de PVC para d=200 a fines sanitarios	ml	176,07			
7.13.5	Provisión y colocación de caños de PVC para d=315 a fines sanitarios	ml	352,14			
<b>7.14</b>	<b>TRABAJOS NO DESCRIPTOS ANTERIORMENTE</b>					
7.14.1	Equipo de video-filmación, prestación de servicio	hs	5,84			
7.14.2	Equipo desobstructor combinado completo	hs	5,84			
7.14.3	Extracción de sedimentos de Conductos, Emisarios Pluviales y lechos de espejos de agua (lagos y lagunas)	m3	58,36			
7.14.4	Cerco olímpico	ml	176,08			
7.14.5	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de hasta 35 ml en Hormigon Armado. Incluye calculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecución (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de protección, piezas premoldeadas)	ml	18,11			
7.14.6	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de longitud mayor a 36ml en Hormigon Armado. Incluye calculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecución (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de protección, piezas premoldeadas)	ml	18,11			
<b>8.0</b>	<b>REFUGIOS DE TRANSPORTE PUBLICO</b>					
<b>8.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					
8.1.1	Plata de Hº para módulo de refugio tipo A s/detalle	m3	181,66			
<b>8.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

8.2.1	Columna A extremos (base/columna/viga)	un	145,00			
8.2.2	Columna A intermedia para tándem (base/columna/viga)	un	19,00			
8.2.3	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	164,00			
<b>8.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
8.3.1	Cenefa frontal de chapa 1/4" longitud: 2,9m	un	92,00			
8.3.2	Correa perfil "C" 80x40x15mm	ml	458,10			
8.3.3	Correa perfil "C" 140x60x20mm	ml	265,70			
8.3.4	Cenefa trasera acero 1/4"	un	92,00			
8.3.5	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	568,04			
8.3.6	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	412,28			
8.3.7	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	155,75			
8.3.8	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	164,91			
8.3.9	Perfil de terminación cubierta	un	92,00			
<b>8.4</b>	<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
8.4.1	Canalizaciones monotubo d=25mm +cable tipo sintenax	ml	935,72			
8.4.2	Perfil "L" 40x40mm para canalización en columna	ml	170,05			
8.4.3	Tubos LED 18W IP 65 1,27m	un	366,00			
8.4.4	Caja de pase estanca (llave termomagnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	72,00			
8.4.5	Jabalina PAT	un	72,00			
<b>8.5</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>					
8.5.1	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas	un	72,00			
8.5.2	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas e/cajón metálico con puerta para información	un	19,00			
<b>8.6</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
8.6.1	Estructura asiento y asiento chapa Nº14 plegada de 1,80m	un	46,00			
8.6.2	Estructura asiento y asiento chapa Nº14 plegada de 2,80m	un	17,00			
8.6.3	Apoyo isquiático	un	19,00			
8.6.4	Cartel metálica señalética parada	un	62,00			
8.6.5	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	62,00			
8.6.6	Gráfica Infovial (sistema tándem)	un	17,00			
<b>8.7</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
8.7.1	Corrimiento modulo Tipo A (incluye retiro, traslado, a acondicionamiento y montaje)	un	9,00			
8.7.2	Corrimiento modulo Tandem (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	3,00			
<b>9</b>	<b>REFUGIO TIPO B</b>					
<b>9.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 3</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
9.1.1	Plata de H° para módulo de refugio tipo B s/detalle	m3	75,56			
<b>9.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					
9.2.1	Estructura B (base/columna/vigas/cenefas)	un	48,00			
9.2.2	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	48,00			
<b>9.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
9.3.1	Correas perfil "C" 80x40x15mm	ml	232,49			
9.3.2	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	208,27			
9.3.3	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	125,93			
9.3.4	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	62,97			
9.3.5	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	62,97			
9.3.6	Perfil de terminación cubierta	un	48,00			
<b>9.4</b>	<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
9.4.1	Canalizaciones monotubo ~ 25mm +cable tipo sintenax	ml	626,33			
9.4.2	Tubos LED SOW IP 65 1,27m	un	84,00			
9.4.3	Tubos LED SOW IP 65 0,80m	un	97,00			
9.4.4	Caja de pase estanca (llave termo magnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	48,00			
9.4.5	Jabalina PAT	un	48,00			
<b>9.5</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
9.5.1	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada	un	48,00			
9.5.2	Cartel metálica señalética parada	un	42,00			
9.5.3	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	42,00			
<b>9.6</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
9.6.1	Corrimiento modulo Tipo B (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	6,00			

**IMPORTA EL PRESENTE**

<b>TOTAL</b>	<b>\$ 952.407.894,17</b>
--------------	--------------------------

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

**1.0 TAREAS PRELIMINARES**

**1.1 ROTURA, LEVANTAMIENTO Y RETIRO DE MATERIALES**

1.1.1	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 2 cm y/o texturizado	m2	9.606,25			
1.1.2	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 5 cm	m2	34.279,68			
1.1.3	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P mayor a 5 cm	m2	5.585,04			
1.1.4	De pavimento y/o cuneta de hormigón, incluyendo la base.	m2	1.835,82			
1.1.5	De pavimento y/o cuneta de cualquier t	m2	1.619,82			
1.1.6	Microfresado a temperatura ambiente de la calzada de hormigón	m2	431,94			
1.1.7	Rotura de pavimento para permeabilización de superficie. Profundidad: hasta superficie absorbente.	m2	69,82			

**1.2 MOVIMIENTO DE SUELOS**

1.2.1	Excavación de todo tipo no clasificada, incluido compactación, perfilado de rasante y carga con transporte	m3	2.560,05			
1.2.2	Saneamiento de suelos (sin provisión de R.A.P.)	m3	651,65			
1.2.3	idem anterior, a mano	m3	209,47			
1.2.4	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado	m3	698,18			
1.2.5	idem anterior, a mano	m3	209,46			
1.2.6	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado y/o R.A.P. con incorporación de cemento	m3	431,96			
1.2.7	Saneamiento con Mortero de Densidad Controlada	m3	209,46			
1.2.8	Saneamiento con provisión de suelo seleccionado y/o RAP con incorporación de cal	m3	1.133,86			
1.2.9	Retiro de trincheras existentes	m2	107,99			

**1.3 CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE SUB-BASES Y BASES**

1.3.1	De suelo seleccionado (tosca) de espesor variable con provisión de suelo	m3	701,91			
1.3.2	De R.A.P. de espesor variable	m3	431,95			
1.3.3	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies menores a 10,00 m2	m2	372,38			
1.3.4	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies mayores a 10,00 m2	m2	22.342,29			
1.3.5	De Mortero de densidad controlada de espesor variable	m3	209,46			
1.3.6	De suelo y/o RAP-cemento de 0,15m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa	m2	1.619,78			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

1.3.7	De sueloy/o RAP-cal de 0,15 m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa o VSR=80%	m2	2.699,63			
1.3.8	Membrana de polietileno de 200 micrones	m2	22.340,80			
<b>1.4</b>	<b>RELLENOS</b>					
1.4.1	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 0,7 Mpa	m3	69,82			
1.4.2	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 3 Mpa	m3	128,00			
1.4.3	Zanjas u oquedades con hormigon h8	m3	69,82			
<b>2.0</b>	<b>PROVICIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS</b>					
<b>2.1</b>	<b>ASFALTICAS DENSAS</b>					
2.1.1	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,03m de espesor promedio (microcarpetas)	tn	1.163,67			
2.1.2	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,04m a 0,06m de espesor promedio	tn	3.816,83			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

2.1.3	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional (hasta 10% RAP)	tn	791,30			
2.1.4	Arena asfalto para restitución de gálibo	tn	1.256,76			
<b>2.2</b>	<b>ASFALTICAS DENSAS RECICLADAS</b>					
2.2.1	Arena asfalto para restitución de gálibo (hasta 10% RAP)	tn	242,97			
2.2.2	Arena asfalto para restitución de gálibo (mayor a 10%RAP)	tn	269,97			
<b>2.3</b>	<b>ASFALTICAS ESPECIALES - MOMIFICADO Y RAP</b>					
2.3.1	Concreto asfáltico denso con asfalto modificado	tn	1.489,50			
2.3.2	Concreto asfáltico MAC F 10	tn	581,83			
2.3.3	Concreto asfáltico SMA 10	tn	674,93			
2.3.4	Concreto asfáltico SMA 19	tn	674,93			
2.3.5	Concreto asfáltico reciclado denso con asfalto modificado (mínimo 10%RAP)	tn	302,55			
<b>2.4</b>	<b>TRABAJOS EN MATERIAL ASFALTICO (incluye limpieza de la superficie de asiento y riego de liga)</b>					
2.4.1	Bacheos superficial de espesor menor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	620,93			
2.4.2	Bacheo profundo de espesor mayor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	744,75			
2.4.3	Reductores de velocidad	tn	46,55			
2.4.4	Capa de refuerzo 5 cm asfalto convencional CAC 30 hasta 10% RAP	m2	302,55			
<b>3.0</b>	<b>PROVISION, CONSTRUCCION Y/O REPARACION DE PAVIMENTO CON HORMIGÓN (incluye materiales,</b>					
3.1	Pavimento de hormigón H21 0,15m a 0,18m de espesor	m2	2.327,34			
3.2	Pavimento de Hormigón H30 de hasta 0,20m de espesor	m2	14.429,51			
3.3	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,21m hasta 0,24m de espesor	m2	46,55			
3.4	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	3.956,48			
3.5	Pavimento de Hormigón H30 color de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	23,27			
3.6	Pavimento de Hormigón H38 de hasta 0,20m de espesor	m2	2.746,28			
3.7	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,21 hasta 0,24m de espesor	m2	69,82			
3.8	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	209,46			
3.9	Provision y colocacion de Malla de acero de 8 mm de diámetro y 15cmde lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	81,46			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

3.10	Provision y colocacion de Malla de acero de 10 mm de diámetro y 15 cm de lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	46,55			
3.11	Meseta de hormigón armado para cruce seguro	m2	46,55			
3.12	Ejecucion de puente de adherencia, de dos componentes a base de resinas epoxicas libre de solventes. Adherencia mayor a 13mpa.	m2	27,00			
<b>4.0</b>	<b>EJECUCION DE TRABAJOS DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS</b>					
<b>4.1</b>	<b>EJECUCION DE VEREDAS CON BALDOSAS</b>					
4.1.1	Ejecución de contrapiso liviano de hormigón h8 de espesor entre 8 y 12 cm, sobre terreno natural, previo retiro del existente, incluido saneamiento y compactación de suelo natural y retiro de los materiales excedentes.	m2	20.517,63			
4.1.2	Provisión y colocación de solados de baldosa de hormigón de señalización (alerta amarilla, 121 panes peltre,yotros) 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	2.753,69			
4.1.3	Provisión y colocación de solados de baldosa calcarea 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	2.429,73			
4.1.4	Provisión y colocación de solados de baldosón de cemento 60x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	458,95			
4.1.5	Recolocación de solados de baldosas, incluyendo la remoción y retiro de solado existente, de baldosasde cualquier tipo (No incluye provisión)	m2	296,97			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

<b>4.2</b>	<b>EJECUCION DE VEREDAS CEMENTICIAS / ASFALTICAS</b>					
------------	--	--	--	--	--	--

4.2.1	Construcción y/o reconstrucción de veredas de cemento alisado de entre 8 cm y 13cm de espesor, incluyendo remoción y retiro del existente.	m2	1.025,90			
4.2.2	Construcción y/o reconstrucción de veredas de hormigón armado texturado del tipo peinado o similar. Incluye remoción, retiro del solado y contrapiso existente. Vereda de espesor entre 13 cm y 15cm, con demolición del contrapiso existente.	m2	4.481,62			
4.2.3	Ejecucion de vereda estructural de Hormigon H21 con malla de acero de 8mm de dia metro y 15cm de lado en ambas direcciones. Destino: entrada vehicular de carga. Espesor entre 13 y 15cm.	m2	69,82			
4.2.4	Construccion y/o reconstruccion de vereda con material asfaltico del tipo RAP, incluyendo remocion y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15 cm. No incluye provision.	m2	232,74			
4.2.5	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor hasta 8cm	m2	372,38			
4.2.6	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15cm	m2	162,92			

<b>4.3</b>	<b>VADOS</b>					
------------	--------------	--	--	--	--	--

4.3.1	Provisión y colocación de vados de hormigón comprendiendo la demolición de la vereda, contrapiso y cordón de pavimento existente, construcción de solado de hormigón H21(esp. 9 cm) y reparación del cordón, ejecutando las juntas de dilatación perimetrales correspondientes. No incluye la colocación de baldosas alertas perimetrales	m2	1.133,89			
-------	---	----	----------	--	--	--

<b>5.0</b>	<b>REHABILITACION DE LA RED PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
------------	---	--	--	--	--	--

<b>5.1</b>	<b>EXCAVACIÓN CON RETIRO Y DISPOSICION DE TIERRA EXCEDENTE, DEPRESIÓN DE NAPAS, TABLESTACADO</b>					
------------	--	--	--	--	--	--

5.1.1	Excavaciones hasta una profundidad <= a 2,50m de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	5.399,39			
5.1.2	Excavaciones de profundidad entre 2,60 m y 4 m. de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	458,95			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

5.1.3	Excavacionesde una profundidad mayor a 4 m. de manera manual y/o mecanica.No incluye rotura de pavimento existente.	m3	458,95			
5.1.4	Depresión de napa con sistema de bombeo	pozo	11,00			
5.1.5	Mantenimiento de pozo	día	40,00			
5.1.6	Entibado y/o tablestacado	m2	80,99			
<b>5.2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACION DE CAÑERÍAS E HORMIGÓN SIMPLE</b>					
5.2.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón simple, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su tapada posterior y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería Ø1000mm	ml	116,37			
5.2.2	Idem para cañería Ø 900 mm	ml	116,37			
5.2.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	116,37			
5.2.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	116,37			
5.2.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	195,50			
5.2.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	372,37			
5.2.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	372,37			
5.2.8	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	302,55			
5.2.9	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	162,92			
5.2.10	Idem para cañería Ø150 mm	ml	162,92			
<b>5.3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE HORMIGÓN ARMADO</b>					
5.3.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón armado, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulicay tomado de juntas. Para cañería Ø 1000mm	ml	94,49			
5.3.2	Idem para cañería Ø900 mm	ml	94,49			
5.3.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	323,97			
5.3.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	94,49			
5.3.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	94,49			
5.3.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	242,97			
5.3.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	242,98			
<b>5.4</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE PVC</b>					
5.4.1	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posteriortapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1600 mm	ml	242,97			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

5.4.2	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1400 mm	ml	242,97			
5.4.3	Idem para cañería Ø 1200 mm	ml	134,99			
5.4.4	Idem para cañería Ø 1000 mm	ml	134,99			
5.4.5	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	134,99			
5.4.6	Provisión e instalación de cañerías de PVC clase IV incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño,, su posteriortapada y compactación,prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañeriade Ø 600 mm	ml	209,46			
5.4.7	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	209,46			
5.4.8	Idem para cañería Ø 400 mm	ml	162,91			
5.4.9	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	162,91			
5.4.10	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	81,46			
<b>5.5</b>	<b>CANALES PARA ESCURRIMIENTO A CIELO ABIERTO</b>					
5.5.1	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo hasta 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	971,90			
5.5.2	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo mayor a 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	971,90			
5.5.3	Revestimiento de hormigón e=10cm para zanja	m2	1.943,78			
5.5.4	Limpieza y nivelación de zanja existente	m2	971,91			
<b>5.6</b>	<b>REPARACION E IMPERMEABILIZACION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.6.1	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros, camaras y bocas de registro	m3	40,50			
5.6.2	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros. Incluye provision de perfil L frontal.	m3	10,80			
5.6.3	Impermeabilización con material hidrófugo y enlucido de paredes	m2	442,19			
5.6.4	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 100 cm x 50 cm o similar	un	27,00			
5.6.5	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 50 cm x 50 cm o similar	un	27,00			
5.6.6	Reposición de reja vertical de fundición nodular	un	11,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

5.6.7	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular de hasta 50x50 cm	un	11,00			
5.6.8	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular mayor a 50x50cm	un	11,00			
5.6.9	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 100cm x50 cm o similar	un	11,00			
5.6.10	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 50 cmx50 cm o similar	un	11,00			
5.6.11	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 210x25 cm	un	11,00			
5.6.12	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición gris	m2	13,50			
5.6.13	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición nodular	m2	10,80			
5.6.14	Reposición de tapa de inspección de fundición gris de hasta 50x50	un	11,00			
5.6.15	Reposición de tapa de inspección de fundición gris mayor a 50x50	un	22,00			
5.6.16	Reposición de losetas de hormigón premoldeado de hasta 500cm x50 cm o medida similar	un	81,00			
5.6.17	Reposición de losetas hormigón premoldeado de 100cm x 100cm	un	54,00			
5.6.18	Reposición y colocación de marco para tapa de inspección de 50 x50 cm o similar	un	11,00			
5.6.19	Reposición de pernos para tapas de inspección	un	40,00			
5.6.20	Reposición de tapa ventilada de B.R. de fundición gris	un	22,00			
5.6.21	Reposición de marco y tapa de B.R. de fundición nodular	un	11,00			
<b>5.7</b>	<b>CONSTRUCCION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.7.1	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de bocas de registro profundidad < o = a 2,50m. Incluye tapas.	un	81,00			
5.7.2	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de boca de registro profundidad >a 2,50m. Incluye tapas	un	54,00			
5.7.3	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 50 cm. Incluye rejillas.	un	54,00			
5.7.4	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 100cm. Incluye rejillas.	un	54,00			
5.7.5	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S1. Incluye Herrería.	un	27,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

5.7.6	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S2.Incluye Herrería.	un	81,00			
5.7.7	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S4.Incluye Herrería.	un	13,00			
5.7.8	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor hasta 12cm.Incluye tapa.	m2	296,97			
5.7.9	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor entre 13cm y 20cm.Incluye tapa.	m2	134,99			
5.7.10	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de alcantarillas en Hormigon Armado. Incuye rejilla	m3	27,00			
5.7.11	Provisión y mano de obra para el ensanche de alcantarillas en Hormigón Armado. Incluye la demolición necesaria para realizar ensanche	m3	27,00			
<b>6.0</b>	<b>TAREAS DE SEGURIDAD VIAL</b>					
<b>6.1</b>	<b>DEMARCAIÓN HORIZONTAL</b>					
6.1.1	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	8.378,49			
6.1.2	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, colores varios	m2	744,75			
6.1.3	Pintura termoplastica de 6mm de espesor para bandas vibrosonoras	m2	302,55			
6.1.4	Pintura acrílica para demarcación en frío	m2	539,94			
6.1.5	Simbología en Pintura Termoplástica	m2	1.511,84			
6.1.6	Simbología en Pintura acrílica	m2	94,49			
6.1.7	Pintura de Metacrilato colores varios	m2	242,98			
6.1.8	Material termoplástico preformado reflectante	m2	46,55			
6.1.9	Material termoplástico preformado reflectante, cajón azul carga y descarga	un	12,00			
6.1.10	Pintura termoplástica de 1,5 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	512,02			
<b>6.2</b>	<b>COLOCACION DE ELEMENTOS VIALES</b>					
6.2.1	Elementos viales -tachas reflectivas	un	186,00			
6.2.2	Elementos viales -delineadores	un	186,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

6.2.3	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,35m. pintados en color amarillo vía l.	ml	162,91			
6.2.4	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,40m pintados en color amarillo vial.	ml	162,92			
6.2.5	Cordon premoldeado de Hormigon Armado del tipo simple montante pintados en color amarillo vial.	ml	188,98			
6.2.6	Provisión y colocación de defensa flex-beam	ml	81,46			
6.2.7	Provisión y colocación de defensa new jersey de Hormigon Armado	ml	69,82			
6.2.8	Provisión y montaje de bolardos de hormigón armado	un	70,00			
6.2.9	Provisión y montaje de bolardos metalico 60x45 cm triangular	un	47,00			
6.2.10	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0,35m	ml	162,91			
6.2.11	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0,40m	ml	162,91			
<b>6.3</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>					
6.3.1	Colocacion de Postes-Tubo estructural 3,00 mts de aleta simple o doble con grampas y bulanería.	un	54,00			
6.3.2	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales de hasta 17mts de longitud .(Incluye verificacion estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	27,00			
6.3.3	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales mayores a 17mts de longitud .(Incluye verificacion estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	27,00			
6.3.4	Chapa circular grado ingeniería diam hasta 60cm	un	54,00			
6.3.5	Chapa circular grado ingeniería diam mayor 60cm	un	54,00			
6.3.6	Chapa octogonal grado ingenieria 75 cm	un	54,00			
6.3.7	Chapa triangular grado ingenieria 70 cm	un	47,00			
6.3.8	Chapa triangular grado ingenieria 90 cm	un	47,00			
6.3.9	Chapa rectangular grado ingeniería superficie variable	m2	53,99			
6.3.10	Chapa rombo de 65x65 cm grado ingenieria	un	54,00			
<b>7.0</b>	<b>TAREAS GENERALES</b>					
<b>7.1</b>	<b>EJECUCION DE CORDONES Y CUNETAS</b>					
7.1.1	Cuneta de hasta 0,20m de espesor, de lecho rebajado	m2	465,47			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.1.2	Cuneta de ente 0,21 y 0, 24m de espesor, de lecho rebajado	m2	242,98			
7.1.3	Cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado (emergente)	ml	1.673,84			
7.1.4	Cordón integral de hormigón	ml	1.673,82			
7.1.5	Cordón separador de tránsito con dos caras vistas, cuarzo superficial y anclaje al pavimento, de ancho variable	ml	431,96			
7.1.6	Cordón de 0,15m con cuneta de hasta 0,40m	ml	1.241,88			
7.1.7	Cordón de 0,15m con cuneta de entre 0,41 a 0,80m	ml	1.079,89			
7.1.8	Cordón de 0,15m con cuneta mayor a 0,81m	ml	863,91			
7.1.9	Reconstrucción de cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado, incluyendo la remoción y retiro del excedente	ml	2.861,73			
7.1.10	Construcciones de cordón armado para cazoletas	ml	377,97			

**7.2 TRABAJOS DE TUNELEO**

7.2.1	Tendido de cañería hasta 110mm de diámetro por tuneleo o manual. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	377,96			
7.2.2	Tendido de cañería hasta 300mm de diámetro por tuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	188,98			
7.2.3	Tendido de cañería más de 300mm de diámetro por tuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	134,99			
7.2.4	Tendido de cañería pluvial de 300mm de diámetro o superior, por tunelera. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diámetro correspondiente.	ml	53,99			

**7.3 EJECUCIÓN, NIVELACIÓN Y/O REPARACIÓN DE CAMARAS**

7.3.1	Ejecución de cámara de 40X60, incluye vinculación a caños. Incluye tapa.	un	27,00			
7.3.2	Ejecución de cámara de 40X40, incluye vinculación a caños. Incluye tapa.	un	27,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.3.3	Ejecucion de camara de dimensiones mayores a 60X60, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	m2	162,91			
7.3.4	Ejecucion de camara de diametro hasta 60cm, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	un	13,00			
7.3.5	Reposicion de De tapas de fundición hasta 60cm de diam	un	54,00			
7.3.6	Reposicion de De tapas de fundición de 40x60cm	un	54,00			
7.3.7	Reposicion de De tapas de fundición de 60x60cm	un	54,00			
7.3.8	Reposicion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm	m2	80,99			
7.3.9	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño hasta 60x60cm (o diametro 60cm). No incluye Provision.	un	40,00			
7.3.10	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm (o dia metro 60cm) No incluye Provision.	un	27,00			
<b>7.4</b>	<b>LEVANTAMIENTO Y RECOLOCACIÓN (Incluye todas las demoliciones necesarias a tal fin)</b>					
7.4.1	Pavimentas articulados. Sin provision	m2	325,83			
7.4.2	Alineación y/o nivelación de cordones de granito existente, incluyendo las demoliciones necesarias para su recolocación. No incluye provision.	ml	161,99			
7.4.3	Levantamiento de cordon existente y susticion por cordon de granito simil existente. Con provision.	ml	53,99			
<b>7.5</b>	<b>PROVISIONES Y COLOCACIONES VARIAS</b>					
7.5.1	Sellado de juntas, fisuras y/o grietas en pavimentas asfálticos y/o de hormigón	ml	29.695,25			
7.5.2	Lecha da asfáltica tamaño máximo 6 mm	m2	1.673,94			
7.5.3	Pavimentos articulados para estacionamiento de tipo ortogonal.	m2	323,97			
7.5.4	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacionde base existente, de color gris.	m2	188,98			
7.5.5	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacion de base existente, de colores varios	m2	80,99			
7.5.6	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 75mm.	ml	69,82			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.5.7	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 75mm.	ml	69,82			
7.5.8	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 110mm.	ml	186,19			
7.5.9	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 110mm.	ml	116,37			
7.5.10	Provisión y colocación de alcorques	un	35,00			
7.5.11	Armado y fijación de gaviones tipo caja de 0,50 x0,50 x 1,00 m, relleno de adoquines, incluyendo la selección y traslado de los mismos desde el depósito designado	un	40,00			
7.5.12	Provision y colocacion de laberintos peatonales para cruces ffcc.	ml	40,50			
<b>7.6</b>	<b>PAISAJISMO</b>					
7.6.1	Provisión y colocación de tierra negra comun	m3	188,98			
7.6.2	Provisión y colocación de tierra negra 50%, compost 30% y perlita 20%	m3	40,50			
7.6.3	Provision y colocacion de semillas, mezcla de 7 variedades, 5kg cada 100m2 de superficie. Incluye fertilizante y mantenimiento inicial.	m2	81,46			
7.6.4	Provisión y colocación de césped en panes (grama bahiana) Incluye mantenimiento inicial.	m2	116,37			
7.6.5	Provisión y colocación de césped en panes (bermuda). Incluye mantenimiento inicial.	un	186,00			
7.6.6	Trabajos de poda de ejemplar o semiejemplar arboreo. Incluye descarte de desechos propios de la tarea.	un	47,00			
7.6.7	Retiro de arbustos. Incluye poda, transporte y descarte.	un	23,00			
7.6.8	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda (raices y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raices.	un	23,00			
7.6.9	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm o de altura mayor a 3mts (la opcion de minima). Incluye poda (raices y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raices.	un	12,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL****PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE****OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES****ZONA 4****PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>MONTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
7.6.10	Retiro de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda, transporte y descarte.	un	70,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.6.11	Retiro de ejemplar o semi ejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm. Incluye poda, transporte y descarte.	un	47,00			
<b>7.7</b>	<b>TRABAJOS DE ILUMINACIÓN</b>					
7.7.1	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	22,00			
7.7.2	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido subterráneo.	un	22,00			
7.7.3	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	54,00			
7.7.4	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido subterráneo.	un	54,00			
7.7.5	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas de descanso (LED), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterráneo.	un	11,00			
7.7.6	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas F05 camino (LEDS), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterráneo.	un	5,00			
7.7.7	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	11,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.7.8	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo	un	11,00			
7.7.9	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	16,00			
7.7.10	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo	un	11,00			
7.7.11	Provisión y colocación de artefacto, con lumnaria de LED,de alta potencia y rendimiento (no menor a 110 Lm/W) . Cantidad de lm s/proy ejecutivo. Incluye fotocelula, recinto óptico, puesta en funcionamiento y proyecto luminico.	un	94,00			
7.7.12	Adecuacion de instalacion de iluminacion aérea a subterránea. Incluye reemplazo de materiales deteriorados.	ml	70,19			
7.7.13	Retiro de columna de iluminación existente.	un	11,00			
<b>7.8</b>	<b>TRABAJOS DE SEMAFORIZACIÓN</b>					
7.8.1	Corrimiento de Semáforo sin provisión (incluye cableado, no incluye reacondicionado)	un	11,00			
7.8.2	Corrimiento y reacondicionado de Semáforo, con provisión de unidad semaforica (incluye cableado, cambio de cabezal,lámparas y pintura)	un	22,00			
7.8.3	Provision y colocacion de cabezal semaforico, a incorporar en columna existente. Incluye trabajo y materiales para puesta en funcionamiento y la adecuacion en Controlador si requiriese.	un	22,00			
7.8.4	Apertura de zanja (A=20cm, P=60cm) en vereda. Incluye reparacion	ml	161,98			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.8.5	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calzada. No Incluye reparacion	ml	161,98			
7.8.6	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calza da. Incluye reparacion	ml	107,99			
7.8.7	Provision y colocacion de Equipo controlador para señalizacion luminosa. Incluye ejecucion de pilar/ buzán/ pedestal, puesta a tierra, reparacion de veredas, y puesta en funcionamiento.	un	8,00			
7.8.8	Provision y colocacion de semaforo pescante de 4mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	11,00			
7.8.9	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	8,00			
7.8.10	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales. Con cabezal y luz de giro.	un	8,00			
7.8.11	Provision y colocacion de semaforo peatonal, incluida base, soporte y cabezales	un	16,00			
7.8.12	Repintado de columna con pescante de 4.0 ó 5.5m de vuelo, cualquier tipo, efectuado en columna instalada con lijado, alisado de superficie, retoques de anti óxido y tres manos de esmalte sintético, sin retirar elementos fijados en ella.	un	22,00			
<b>7.9</b>	<b>DEMOLICIÓN - DESMONTES Y/O RETIROS</b>					
7.9.1	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Estructuras Metálicas.	ml	40,50			
7.9.2	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Hormigón Armado.	ml	21,60			
7.9.3	Demolición muro existente- espesor variable	m3	296,97			
7.9.4	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura metálica	un	22,00			
7.9.5	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura Hº armado	un	119,00			
7.9.6	Retiro o corrimiento de elementos con grúa	un	13,00			
7.9.7	Corrimiento de kioscos. Incluye trabajos necesarios de fundacion y reparacion de veredas	un	54,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.9.8	Retiro y traslado de cartel (hasta 10 mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	27,00			
7.9.9	Retiro de cartel .Incluye transporte a sitio de descarte/de pósito.	un	22,00			
7.9.10	Retiro y traslado de cartel (de mas de 10mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	13,00			
7.9.11	Retiro y/o traslado de barrera vial new jersey.	ml	21,60			
7.9.12	Retiro de Puente Peatonal de Estructura Metalica - Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	16,20			
7.9.13	Retiro de Puente Peatonal de Estructura de Hormigon Armado- Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	16,20			
7.9.14	Demolición y retiro de muro de hormigón entre 0,10m y 0.20m de ancho y hasta 1 m de alto	ml	539,95			
<b>7.10</b>	<b>TRABAJOS DE HERRERIA</b>					
7.10.1	Provisión y montaje de reja galvanizada, altura de 2,00 m	un	162,00			
7.10.2	Provisión y montaje de reja tecno galvanizada en caliente (100x150cm)	un	1.350,00			
7.10.3	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. Apto Vial.	ml	377,96			
7.10.4	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. No Apto Vial.	ml	485,95			
7.10.5	Provisión y montaje de baranda metálica galvanizada	ml	80,99			
7.10.6	Provisión y colocación de placa identificatoria (edificio protegido, plaza, etc)	un	11,00			
<b>7.11</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>					
7.11.1	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunes de espesor de 0,15m	m2	53,99			
7.11.2	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunes de espesor de 0,30m	m2	53,99			
7.11.3	Construcción de tabique de Hormigón Armado	m3	46,55			
7.11.4	Ejecución de revoque grueso y fino a la cal, previa demolición de los sectores afectados	m2	80,99			
7.11.5	Ejecución de aislación hidrófuga, previas demolición de los sectores afectados	m2	53,99			
<b>7.12</b>	<b>PINTURAS</b>					
7.12.1	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de látex acrílica para exteriores (min: 1 mano sellado y 3 manos de pintura)	m2	325,83			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.12.2	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de esmalte brillante (min: 1 mano convertidor de óxido y 3 manos de pintura)	m2	325,84			
7.12.3	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de lasur microporoso de impregnación y acabado mate en base agua para protección de maderas (min: 1 mano imprimación y 2 manos de acabado final)	m2	377,97			
<b>7.13</b>	<b>SANITARIAS</b>					
7.13.1	Provisión y colocación de caños de PVC para d=63 a fines sanitarios	ml	162,90			
7.13.2	Provisión y colocación de caños de PVC para d=110 a fines sanitarios	ml	2.280,76			
7.13.3	Provisión y colocación de caños de PVC para d=160 a fines sanitarios	ml	325,83			
7.13.4	Provisión y colocación de caños de PVC para d=200 a fines sanitarios	ml	162,91			
7.13.5	Provisión y colocación de caños de PVC para d=315 a fines sanitarios	ml	325,82			
<b>7.14</b>	<b>TRABAJOS NO DESCRIPTOS ANTERIORMENTE</b>					
7.14.1	Equipo de video-filmación, prestación de servicio	hs	5,40			
7.14.2	Equipo desobstructor combinado completo	hs	5,40			
7.14.3	Extracción de sedimentos de Conductos, Emisarios Pluviales y lechos de espejos de agua (lagos y lagunas)	m3	54,00			
7.14.4	Cerco olímpico	ml	162,92			
7.14.5	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de hasta 35 ml en Hormigon Armado. Incluye calculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecución (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de protección, piezas premoldeadas)	ml	16,76			
7.14.6	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de longitud mayor a 36ml en Hormigon Armado. Incluye calculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecución (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de protección, piezas premoldeadas)	ml	16,76			
<b>8.0</b>	<b>REFUGIOS DE TRANSPORTE PUBLICO</b>					
<b>8.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					
8.1.1	Plata de Hº para módulo de refugio tipo A s/detalle	m3	168,08			
<b>8.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

8.2.1	Columna A extremos (base/columna/viga)	un	134,00			
8.2.2	Columna A intermedia para tándem (base/columna/viga)	un	18,00			
8.2.3	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	152,00			
<b>8.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
8.3.1	Cenefa frontal de chapa 1/4" longitud: 2,9m	un	85,00			
8.3.2	Correa perfil "C" 80x40x15mm	ml	423,86			
8.3.3	Correa perfil "C" 140x60x20mm	ml	245,84			
8.3.4	Cenefa trasera acero 1/4"	un	85,00			
8.3.5	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	525,59			
8.3.6	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	381,47			
8.3.7	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	144,11			
8.3.8	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	152,59			
8.3.9	Perfil de terminación cubierta	un	85,00			
<b>8.4</b>	<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
8.4.1	Canalizaciones monotubo d=25mm +cable tipo sintenax	ml	865,78			
8.4.2	Perfil "L" 40x40mm para canalización en columna	ml	157,34			
8.4.3	Tubos LED 18W IP 65 1,27m	un	339,00			
8.4.4	Caja de pase estanca (llave termomagnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	67,00			
8.4.5	Jabalina PAT	un	67,00			
<b>8.5</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>					
8.5.1	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas	un	67,00			
8.5.2	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas e/cajón metálico con puerta para información	un	18,00			
<b>8.6</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
8.6.1	Estructura asiento y asiento chapa Nº14 plegada de 1,80m	un	42,00			
8.6.2	Estructura asiento y asiento chapa Nº14 plegada de 2,80m	un	15,00			
8.6.3	Apoyo isquiático	un	18,00			
8.6.4	Cartel metálica señalética parada	un	58,00			
8.6.5	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	58,00			
8.6.6	Gráfica Infovial (sistema tándem)	un	15,00			
<b>8.7</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
8.7.1	Corrimiento modulo Tipo A (incluye retiro, traslado, a acondicionamiento y montaje)	un	8,00			
8.7.2	Corrimiento modulo Tandem (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	3,00			
<b>9</b>	<b>REFUGIO TIPO B</b>					
<b>9.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	<b>ZONA 4</b>	PRECIO BASE OCTUBRE 2020
---	---------------	--------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
9.1.1	Platea de H° para módulo de refugio tipo B s/detalle	m3	69,91			
<b>9.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					
9.2.1	Estructura B (base/columna/vigas/cenefas)	un	45,00			
9.2.2	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	45,00			
<b>9.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
9.3.1	Correas perfil "C" 80x40x15mm	ml	215,12			
9.3.2	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	192,71			
9.3.3	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	116,52			
9.3.4	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	58,26			
9.3.5	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	58,26			
9.3.6	Perfil de terminación cubierta	un	45,00			
<b>9.4</b>	<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
9.4.1	Canalizaciones monotubo ~ 25mm +cable tipo sintenax	ml	579,51			
9.4.2	Tubos LED SOW IP 65 1,27m	un	77,00			
9.4.3	Tubos LED SOW IP 65 0,80m	un	90,00			
9.4.4	Caja de pase estanca (llave termo magnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	45,00			
9.4.5	Jabalina PAT	un	45,00			
<b>9.5</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
9.5.1	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada	un	45,00			
9.5.2	Cartel metálica señalética parada	un	39,00			
9.5.3	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	39,00			
<b>9.6</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
9.6.1	Corrimiento modulo Tipo B (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	5,00			

**IMPORTA EL PRESENTE**

<b>TOTAL</b>	<b>\$ 881.223.127,05</b>
--------------	--------------------------

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES</b>	<b>ZONA 5</b>	<b>PRECIO BASE OCTUBRE 2020</b>
--------------	---	---------------	---------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

**1.0 TAREAS PRELIMINARES**

**1.1 ROTURA, LEVANTAMIENTO Y RETIRO DE MATERIALES**

1.1.1	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 2 cm y/o texturizado	m2	11.595,15			
1.1.2	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P de 5 cm	m2	41.377,03			
1.1.3	De pavimento asfáltico por fresado, R.A.P mayor a 5 cm	m2	6.741,38			
1.1.4	De pavimento y/o cuneta de hormigón, incluyendo la base.	m2	2.215,91			
1.1.5	De pavimento y/o cuneta de cualquier t	m2	1.955,19			
1.1.6	Microfresado a temperatura ambiente de la calzada de hormigón	m2	521,37			
1.1.7	Rotura de pavimento para permeabilización de superficie. Profundidad: hasta superficie absorbente.	m2	84,27			

**1.2 MOVIMIENTO DE SUELOS**

1.2.1	Excavación de todo tipo no clasificada, incluido compactación, perfilado de rasante y carga con transporte	m3	3.090,09			
1.2.2	Saneamiento de suelos (sin provisión de R.A.P.)	m3	786,57			
1.2.3	idem anterior, a mano	m3	252,83			
1.2.4	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado	m3	842,74			
1.2.5	idem anterior, a mano	m3	252,83			
1.2.6	Saneamiento con provisión de suelos seleccionado y/o R.A.P. con incorporación de cemento	m3	521,39			
1.2.7	Saneamiento con Mortero de Densidad Controlada	m3	252,83			
1.2.8	Saneamiento con provisión de suelo seleccionado y/o RAP con incorporación de cal	m3	1.368,61			
1.2.9	Retiro de trincheras existentes	m2	130,35			

**1.3 CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE SUB-BASES Y BASES**

1.3.1	De suelo seleccionado (tosca) de espesor variable con provisión de suelo	m3	847,23			
1.3.2	De R.A.P. de espesor variable	m3	521,38			
1.3.3	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies menores a 10,00 m2	m2	449,48			
1.3.4	De hormigón H8 de espesor 0,15m a 0,18m, para superficies mayores a 10,00 m2	m2	26.968,10			
1.3.5	De Mortero de densidad controlada de espesor variable	m3	252,83			
1.3.6	De suelo y/o RAP-cemento de 0,15m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa	m2	1.955,14			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
1.3.7	De sueloy/o RAP-cal de 0,15 m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2 Mpa o VSR=80%	m2	3.258,56			
1.3.8	Membrana de polietileno de 200 micrones	m2	26.966,30			
<b>1.4</b>	<b>RELLENOS</b>					
1.4.1	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 0,7 Mpa	m3	84,28			
1.4.2	Zanjas u oquedades, mortero de densidad controlada 3 Mpa	m3	154,51			
1.4.3	Zanjas u oquedades con hormigon h8	m3	84,28			
<b>2.0</b>	<b>PROVICIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS</b>					
<b>2.1</b>	<b>ASFÁLTICAS DENSAS</b>					
2.1.1	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,03m de espesor promedio (microcarpetas)	tn	1.404,60			
2.1.2	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional para carpeta de 0,04m a 0,06m de espesor promedio	tn	4.607,08			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
2.1.3	Concreto asfáltico denso con asfalto convencional (hasta 10% RAP)	tn	955,13			
2.1.4	Arena asfalto para restitución de gálibo	tn	1.516,97			
<b>2.2</b>	<b>ASFALTICAS DENSAS RECICLADAS</b>					
2.2.1	Arena asfalto para restitución de gálibo (hasta 10% RAP)	tn	293,28			
2.2.2	Arena asfalto para restitución de gálibo (mayor a 10%RAP)	tn	325,87			
<b>2.3</b>	<b>ASFALTICAS ESPECIALES - MOMIFICADO Y RAP</b>					
2.3.1	Concreto asfáltico denso con asfalto modificado	tn	1.797,89			
2.3.2	Concreto asfáltico MAC F 10	tn	702,30			
2.3.3	Concreto asfáltico SMA 10	tn	814,67			
2.3.4	Concreto asfáltico SMA 19	tn	814,67			
2.3.5	Concreto asfáltico reciclado denso con asfalto modificado (mínimo 10%RAP)	tn	365,20			
<b>2.4</b>	<b>TRABAJOS EN MATERIAL ASFALTICO (incluye limpieza de la superficie de asiento y riego de liga)</b>					
2.4.1	Bacheos superficial de espesor menor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	749,49			
2.4.2	Bacheo profundo de espesor mayor a 0,10m - (incluye reparación por aperturas de servicios de todo tipo)	tn	898,94			
2.4.3	Reductores de velocidad	tn	56,18			
2.4.4	Capa de refuerzo 5 cm asfalto convencional CAC 30 hasta 10% RAP	m2	365,19			
<b>3.0</b>	<b>PROVISION, CONSTRUCCION Y/O REPARACIÓN DE PAVIMENTO CON HORMIGÓN (Incluye materiales,</b>					
3.1	Pavimento de hormigón H21 0,15m a 0,18m de espesor	m2	2.809,20			
3.2	Pavimento de Hormigón H30 de hasta 0,20m de espesor	m2	17.417,04			
3.3	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,21m hasta 0,24m de espesor	m2	56,18			
3.4	Pavimento de Hormigón H30 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	4.775,64			
3.5	Pavimento de Hormigón H30 color de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	28,09			
3.6	Pavimento de Hormigón H38 de hasta 0,20m de espesor	m2	3.314,88			
3.7	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,21 hasta 0,24m de espesor	m2	84,28			
3.8	Pavimento de Hormigón H38 de entre 0,25m hasta 0,27m de espesor	m2	252,83			
3.9	Provision y colocacion de Malla de acero de 8 mm de diámetro y 15cmde lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	98,32			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
3.10	Provision y colocacion de Malla de acero de 10 mm de diámetro y 15 cm de lado en ambas direcciones para Hormigon Armado	m2	56,18			
3.11	Meseta de hormigón armado para cruce seguro	m2	56,18			
3.12	Ejecucion de puente de adherencia, de dos componentes a base de resinas epoxicas libre de solventes. Adherencia mayor a 13mpa.	m2	32,59			
<b>4.0</b>	<b>EJECUCION DE TRABAJOS DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE ACERAS</b>					
<b>4.1</b>	<b>EJECUCION DE VEREDAS CON BALDOSAS</b>					
4.1.1	Ejecución de contrapiso liviano de hormigón h8 de espesor entre 8 y 12 cm, sobre terreno natural, previo retiro del existente, incluido saneamiento y compactación de suelo natural y retiro de los materiales excedentes.	m3	24.765,65			
4.1.2	Provisión y colocación de solados de baldosa de hormigón de señalización (alerta amarilla, 121 panes peltre, y otros) 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	3.323,82			
4.1.3	Provisión y colocación de solados de baldosa calcarea 40x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	2.932,79			
4.1.4	Provisión y colocación de solados de baldosón de cemento 60x40cm. Incluye la remoción y retiro de solado existente.	m2	553,97			
4.1.5	Recolocación de solados de baldosas, incluyendo la remoción y retiro de solado existente, de baldosas de cualquier tipo (No incluye provisión)	m2	358,45			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

**4.2 EJECUCION DE VEREDAS CEMENTICIAS / ASFALTICAS**

4.2.1	Construcción y/o reconstrucción de veredas de cemento alisado de entre 8 cm y 13cm de espesor, incluyendo remoción y retiro del existente.	m2	1.238,31			
4.2.2	Construcción y/o reconstrucción de veredas de hormigón armado texturado del tipo peinado o similar. Incluye remoción, retiro del solado y contrapiso existente. Vereda de espesor entre 13 cm y 15cm, con demolición del contrapiso existente.	m2	5.409,50			
4.2.3	Ejecucion de vereda estructural de Hormigon H21 con malla de acero de 8mm de dia metro y 15cm de lado en ambas direcciones. Destino: entrada vehicular de carga. Espesor entre 13 y 15cm.	m2	84,28			
4.2.4	Construccion y/o reconstruccion de vereda con material asfaltico del tipo RAP, incluyendo remocion y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15 cm. No incluye provision.	m2	280,92			
4.2.5	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor hasta 8cm	m2	449,48			
4.2.6	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para espesor entre 8cm y 15cm	m2	196,65			

**4.3 VADOS**

4.3.1	Provisión y colocación de vados de hormigón comprendiendo la demolición de la vereda, contrapiso y cordón de pavimento existente, construcción de solado de hormigón H21(esp. 9 cm) y reparación del cordón, ejecutando las juntas de dilatación perimetrales correspondientes. No incluye la colocación de baldosas alertas perimetrales	m2	1.368,65			
-------	---	----	----------	--	--	--

**5.0 REHABILITACION DE LA RED PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**

**5.1 EXCAVACIÓN CON RETIRO Y DISPOSICION DE TIERRA EXCEDENTE, DEPRESIÓN DE NAPAS, TABLESTACADO**

5.1.1	Excavaciones hasta una profundidad <= a 2,50m de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	6.517,30			
5.1.2	Excavaciones de profundidad entre 2,60 m y 4 m. de manera manual y/o mecanica. No incluye rotura de pavimento existente.	m3	553,97			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.1.3	Excavacionesde una profundidad mayor a 4 m. de manera manual y/o mecanica.No incluye rotura de pavimento existente.	m3	553,98			
5.1.4	Depresión de napa con sistema de bombeo	pozo	13,00			
5.1.5	Mantenimiento de pozo	día	49,00			
5.1.6	Entibado y/o tablestacado	m2	97,76			
<b>5.2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS E HORMIGÓN SIMPLE</b>					
5.2.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón simple, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su tapada posterior y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería Ø1000mm	ml	140,46			
5.2.2	Idem para cañería Ø 900 mm	ml	140,46			
5.2.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	140,46			
5.2.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	140,46			
5.2.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	235,97			
5.2.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	449,47			
5.2.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	449,47			
5.2.8	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	365,20			
5.2.9	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	196,65			
5.2.10	Idem para cañería Ø150 mm	ml	196,65			
<b>5.3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE HORMIGÓN ARMADO</b>					
5.3.1	Provisión e instalación de cañerías de hormigón armado, incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, lecho de arena, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulicay tomado de juntas. Para cañería Ø 1000mm	ml	114,05			
5.3.2	Idem para cañería Ø900 mm	ml	114,05			
5.3.3	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	391,04			
5.3.4	Idem para cañería Ø 700 mm	ml	114,05			
5.3.5	Idem para cañería Ø 600 mm	ml	114,05			
5.3.6	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	293,28			
5.3.7	Idem paracañería Ø 400mm	ml	293,28			
<b>5.4</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE PVC</b>					
5.4.1	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posteriortapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1600 mm	ml	293,28			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.4.2	Provisión e instalación de cañerías dePVC perfilado helicoidal incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño, su posterior tapada y compactación, prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañería de Ø1400 mm	ml	293,28			
5.4.3	Idem para cañería Ø 1200 mm	ml	162,93			
5.4.4	Idem para cañería Ø 1000 mm	ml	162,93			
5.4.5	Idem para cañería Ø 800 mm	ml	162,93			
5.4.6	Provisión e instalación de cañerías de PVC clase IV incluyendo perfilado del fondo, hormigón de limpieza, asentamiento del caño,, su posteriortapada y compactación,prueba hidráulica y tomado de juntas. Para cañeriade Ø 600 mm	ml	252,83			
5.4.7	Idem para cañería Ø 500 mm	ml	252,83			
5.4.8	Idem para cañería Ø 400 mm	ml	196,64			
5.4.9	Idem para cañería Ø 300 mm	ml	196,64			
5.4.10	Idem para cañería Ø 200 mm	ml	98,32			
<b>5.5</b>	<b>CANALES PARA ESCURRIMIENTO A CIELO ABIERTO</b>					
5.5.1	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo hasta 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	1.173,12			
5.5.2	Excavación de zanjas, incluyendo compactación y perfilado del fondo mayor a 60cm de ancho para escurrimiento a cielo abierto	m3	1.173,12			
5.5.3	Revestimiento de hormigón e=10cm para zanja	m2	2.346,23			
5.5.4	Limpieza y nivelación de zanja existente	m2	1.173,14			
<b>5.6</b>	<b>REPARACION E IMPERMEABILIZACION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.6.1	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros, camaras y bocas de registro	m3	48,88			
5.6.2	Reparación y/o reconstrucción de paredes de mampostería y/u hormigón para sumideros. Incluye provision de perfil L frontal.	m3	13,03			
5.6.3	Impermeabilización con material hidrófugo y enlucido de paredes	m2	533,75			
5.6.4	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 100 cm x 50 cm o similar	un	33,00			
5.6.5	Reposición de marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero de 50 cm x 50 cm o similar	un	33,00			
5.6.6	Reposición de reja vertical de fundición nodular	un	13,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.6.7	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular de hasta 50x50 cm	un	13,00			
5.6.8	Reposición de marco y tapa de inspección de fundición nodular mayor a 50x50cm	un	13,00			
5.6.9	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 100cm x50 cm o similar	un	13,00			
5.6.10	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 50 cmx50 cm o similar	un	13,00			
5.6.11	Reposición de reja horizontal de fundición gris de 210x25 cm	un	13,00			
5.6.12	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición gris	m2	16,29			
5.6.13	Reposición de rejillas de medidas especiales de fundición nodular	m2	13,03			
5.6.14	Reposición de tapa de inspección de fundición gris de hasta 50x50	un	13,00			
5.6.15	Reposición de tapa de inspección de fundición gris mayor a 50x50	un	26,00			
5.6.16	Reposición de losetas de hormigón premoldeado de hasta 500cm x50 cm o medida similar	un	98,00			
5.6.17	Reposición de losetas hormigón premoldeado de 100cm x 100cm	un	65,00			
5.6.18	Reposición y colocación de marco para tapa de inspección de 50 x50 cm o similar	un	13,00			
5.6.19	Reposición de pernos para tapas de inspección	un	49,00			
5.6.20	Reposición de tapa ventilada de B.R. de fundición gris	un	26,00			
5.6.21	Reposición de marco y tapa de B.R. de fundición nodular	un	13,00			
<b>5.7</b>	<b>CONSTRUCCION DE BOCAS DE REGISTRO Y SUMIDEROS</b>					
5.7.1	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de bocas de registro profundidad < o = a 2,50m. Incluye tapas.	un	98,00			
5.7.2	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de boca de registro profundidad >a 2,50m. Incluye tapas	un	65,00			
5.7.3	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 50 cm. Incluye rejillas.	un	65,00			
5.7.4	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumideros 50 cm x 100cm. Incluye rejillas.	un	65,00			
5.7.5	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S1. Incluye Herrería.	un	33,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
5.7.6	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S2.Incluye Herrería.	un	98,00			
5.7.7	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de sumidero vertical Tipo S4.Incluye Herrería.	un	16,00			
5.7.8	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor hasta 12cm.Incluye tapa.	m2	358,46			
5.7.9	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de cámara de empalme con tabiques y vigas de Horgimon Armado, muros de espesor entre 13cm y 20cm.Incluye tapa.	m2	162,94			
5.7.10	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción de alcantarillas en Hormigon Armado. Incuye rejilla	m3	32,59			
5.7.11	Provisión y mano de obra para el ensanche de alcantarillas en Hormigón Armado. Incluye la demolición necesaria para realizar ensanche	m3	32,59			
<b>6.0</b>	<b>TAREAS DE SEGURIDAD VIAL</b>					
<b>6.1</b>	<b>DEMARCAIÓN HORIZONTAL</b>					
6.1.1	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	10.113,20			
6.1.2	Pintura termo plástica de 3 mm de espesor todo incluido, colores varios	m2	898,95			
6.1.3	Pintura termoplastica de 6mm de espesor para bandas vibrosonoras	m2	365,19			
6.1.4	Pintura acrílica para demarcación en frío	m2	651,73			
6.1.5	Simbología en Pintura Termoplástica	m2	1.824,86			
6.1.6	Simbología en Pintura acrílica	m2	114,05			
6.1.7	Pintura de Metacrilato colores varios	m2	293,28			
6.1.8	Material termoplástico preformado reflectante	m2	56,18			
6.1.9	Material termoplástico preformado reflectante, cajón azul carga y descarga	un	14,00			
6.1.10	Pintura termoplástica de 1,5 mm de espesor todo incluido, color blanco/ amarillo	m2	618,03			
<b>6.2</b>	<b>COLOCACION DE ELEMENTOS VIALES</b>					
6.2.1	Elementos viales -tachas reflectivas	un	225,00			
6.2.2	Elementos viales -delineadores	un	225,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
6.2.3	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,35m. pintados en color amarillo vía l.	ml	196,64			
6.2.4	Cordones separadores premoldeados de Hormigón Armado de 0,40m pintados en color amarillo vial.	ml	196,65			
6.2.5	Cordon premoldeado de Hormigon Armado del tipo simple montante pintados en color amarillo vial.	ml	228,11			
6.2.6	Provisión y colocación de defensa flex-beam	ml	98,32			
6.2.7	Provisión y colocación de defensa new jersey de Hormigon Armado	ml	84,28			
6.2.8	Provisión y montaje de bolardos de hormigón armado	un	84,00			
6.2.9	Provisión y montaje de bolardos metalico 60x45 cm triangular	un	56,00			
6.2.10	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0.35m	ml	196,64			
6.2.11	Provisión y colocación de cordón plástico separador doble montante 0.40m	ml	196,64			
<b>6.3</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>					
6.3.1	Colocacion de Postes-Tubo estructural 3,00 mts de aleta simple o doble con grampas y bulanería.	un	65,00			
6.3.2	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales de hasta 17mts de longitud .(Incluye verificación estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	32,59			
6.3.3	Provisión y colocación pórtico de vereda para carteles viales mayores a 17mts de longitud .(Incluye verificación estructural, excavacion para bases y ejecucion de las mismas)	ml	32,59			
6.3.4	Chapa circular grado ingeniería diam hasta 60cm	un	65,00			
6.3.5	Chapa circular grado ingeniería diam mayor 60cm	un	65,00			
6.3.6	Chapa octogonal grado ingeniería 75 cm	un	65,00			
6.3.7	Chapa triangular grado ingeniería 70 cm	un	56,00			
6.3.8	Chapa triangular grado ingeniería 90 cm	un	56,00			
6.3.9	Chapa rectangular grado ingeniería superficie variable	m2	65,17			
6.3.10	Chapa rombo de 65x65 cm grado ingeniería	un	65,00			
<b>7.0</b>	<b>TAREAS GENERALES</b>					
<b>7.1</b>	<b>EJECUCION DE CORDONES Y CUNETAS</b>					
7.1.1	Cuneta de hasta 0,20m de espesor, de lecho rebajado	m2	561,84			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.1.2	Cuneta de ente 0,21 y 0, 24m de espesor, de lecho rebajado	m2	293,28			
7.1.3	Cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado (emergente)	ml	2.020,40			
7.1.4	Cordón integral de hormigón	ml	2.020,37			
7.1.5	Cordón separador de tránsito con dos caras vistas, cuarzo superficial y anclaje al pavimento,de ancho variable	ml	521,39			
7.1.6	Cordón de 0,15m con cuneta de hasta 0,40m	ml	1.499,00			
7.1.7	Cordón de 0,15m con cuneta de entre 0,41 a 0,80m	ml	1.303,48			
7.1.8	Cordón de 0,15m con cuneta mayor a 0,81m	ml	1.042,78			
7.1.9	Reconstrucción de cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado, incluyendo la remoción y retiro del excedente	ml	3.454,23			
7.1.10	Construcciones de cordón armado para cazoletas	ml	456,22			
<b>7.2</b>	<b>TRABAJOS DE TUNELEO</b>					
7.2.1	Tendido de cañería hasta 110mm de diámetro portunele o manual. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diametro correspondiente.	ml	456,21			
7.2.2	Tendido de cañería hasta 300mm de diámetro portuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. Incluye caño PEAD/PVC de diametro correspondiente.	ml	228,11			
7.2.3	Tendido de cañería más de 300mm de diámetro por tuneleo dirigido. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVCde dia metro correspondiente.	ml	162,93			
7.2.4	Tendido de cañería pluvial de 300mm de diámetro o superior, por tunelera. Incluye cateos y trabajos complementarios para el tendido. No Incluye caño PEAD/PVC de diametro correspondiente.	ml	65,17			
<b>7.3</b>	<b>EJECUCIÓN, NIVELACIÓN Y/O REPARACIÓN DE CAMARAS</b>					
7.3.1	Ejecucion de camara de 40X60, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa.	un	33,00			
7.3.2	Ejecucion de camara de 40X40, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	un	33,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.3.3	Ejecucion de camara de dimensiones mayores a 60X60, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	m2	196,65			
7.3.4	Ejecucion de camara de diametro hasta 60cm, incluye vinculacion a caños. Incluye tapa	un	14,00			
7.3.5	Reposicion de De tapas de fundición hasta 60cm de diam	un	65,00			
7.3.6	Reposicion de De tapas de fundición de 40x60cm	un	65,00			
7.3.7	Reposicion de De tapas de fundición de 60x60cm	un	65,00			
7.3.8	Reposicion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm	m2	97,76			
7.3.9	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño hasta 60x60cm (o diametro 60cm). No incluye Provision.	un	49,00			
7.3.10	Recalce y nivelacion de De tapas de fundición de tamaño mayor a 60x60cm (o dia metro 60cm) No incluye Provision.	un	33,00			
<b>7.4</b>	<b>LEVANTAMIENTO Y RECOLOCACIÓN (Incluye todas las demoliciones necesarias a tal fin)</b>					
7.4.1	Pavimentas articulados. Sin provision	m2	393,29			
7.4.2	Alineación y/o nivelación de cordones de granito existente, incluyendo las demoliciones necesarias para su recolocación. No incluye provision.	ml	195,52			
7.4.3	Levantamiento de cordon existente y susticion por cordon de granito simil existente. Con provision.	ml	65,17			
<b>7.5</b>	<b>PROVISIONES Y COLOCACIONES VARIAS</b>					
7.5.1	Sellado de juntas, fisuras y/o grietas en pavimentas asfálticos y/o de hormigón	ml	35.843,43			
7.5.2	Lecha da asfáltica tamaño máximo 6 mm	m2	2.020,52			
7.5.3	Pavimentos articulados para estacionamiento de tipo ortogonal.	m2	391,04			
7.5.4	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacionde base existente, de color gris.	m2	228,11			
7.5.5	Provisión y colocación de solados de pavimento intertrabado, espesor 8 cm, aplicado sobre manto de arena (esp.3cm) incluyendo nivelacion y preaparacion de base existente, de colores varios	m2	97,76			
7.5.6	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 75mm.	ml	84,28			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.5.7	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 75mm.	ml	84,28			
7.5.8	Provisión y colocación de caño de PVC, diametro 110mm.	ml	224,74			
7.5.9	Provisión y colocación de caño reforzado de PVC (clase VI), diametro 110mm.	ml	140,46			
7.5.10	Provisión y colocación de alcorques	un	42,00			
7.5.11	Armado y fijación de gaviones tipo caja de 0,50 x0,50 x 1,00 m, relleno de adoquines, incluyendo la selección y traslado de los mismos desde el depósito designado	un	49,00			
7.5.12	Provision y colocacion de laberintos peatonales para cruces ffcc.	ml	48,88			
<b>7.6</b>	<b>PAISAJISMO</b>					
7.6.1	Provisión y colocación de tierra negra comun	m3	228,11			
7.6.2	Provisión y colocación de tierra negra 50%, compost 30% y perlita 20%	m3	48,88			
7.6.3	Provision y colocacion de semillas, mezcla de 7 variedades, 5kg cada 100m2 de superficie. Incluye fertilizante y mantenimiento inicial.	m2	98,32			
7.6.4	Provisión y colocación de césped en panes (grama bahiana) Incluye mantenimiento inicial.	m2	140,47			
7.6.5	Provisión y colocación de césped en panes (bermuda). Incluye mantenimiento inicial.	un	225,00			
7.6.6	Trabajos de poda de ejemplar o semiejemplar arboreo. Incluye descarte de desechos propios de la tarea.	un	56,00			
7.6.7	Retiro de arbustos. Incluye poda, transporte y descarte.	un	28,00			
7.6.8	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda (raíces y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raíces.	un	28,00			
7.6.9	Tranplante de ejemplar o semiejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm o de altura mayor a 3mts (la opcion de minima). Incluye poda (raíces y ramas), transporte a nueva ubicacion, plantacion, tutorado y recorte de raíces.	un	14,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL****PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE****OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES****ZONA 5****PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>MONTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>
7.6.10	Retiro de ejemplar o semiejemplar arboreo de hasta 250cm de cepellón. Incluye poda, transporte y descarte.	un	84,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
------	-------------	------	----------	-----------------	-------	----------

7.6.11	Retiro de ejemplar o semi ejemplar arboreo de diametro de cepellón mayor a 251cm. Incluye poda, transporte y descarte.	un	56,00			
<b>7.7</b>	<b>TRABAJOS DE ILUMINACIÓN</b>					
7.7.1	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	26,00			
7.7.2	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y materiales necesarios para puesta en funcionamiento). Sin reacondicionamiento. Tendido subterraneo	un	26,00			
7.7.3	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y material es necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido aereo.	un	65,00			
7.7.4	Corrimiento de Luminaria s/provisión (incluye trabajo y material es necesarios para puesta en funcionamiento). Con reacondicionamiento. Tendido subterraneo.	un	65,00			
7.7.5	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas de descanso (LED), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterraneo.	un	13,00			
7.7.6	Provision y colocacion de columnas de iluminacion del tipo farolas F05 camino (LEDS), de hasta 8 mts. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subterraneo.	un	7,00			
7.7.7	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	13,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.7.8	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de hasta 8 mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y materiales necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo	un	13,00			
7.7.9	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo simple de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido aereo.	un	20,00			
7.7.10	Provision y colocacion de columnas de iluminacion de brazo doble de entre 9 mts y 16mts, modelo B1200,. Incluye trabajos y material es necesarios para la puesta en funcionamiento. No incluye artefacto, fotocelula, ni capuchon. Tendido subteraneo	un	13,00			
7.7.11	Provisión y colocación de artefacto, con lumnaria de LED, de alta potencia y rendimiento (no menor a 110 Lm/W) . Cantidad de lm s/proy ejecutivo. Incluye fotocelula, recinto óptico, puesta en funcionamiento y proyecto luminico.	un	114,00			
7.7.12	Adecuacion de instalacion de iluminacion aérea a subteranea. Incluye reemplazo de materiales deteriorados.	ml	84,73			
7.7.13	Retiro de columna de iluminacion existente.	un	13,00			
<b>7.8</b>	<b>TRABAJOS DE SEMAFORIZACION</b>					
7.8.1	Corrimiento de Semáforo sin provisión (incluye cableado, no incluye reacondicionado)	un	13,00			
7.8.2	Corrimiento y reacondicionado de Semáforo, con provisión de unidad semaforica (incluye cableado, cambio de cabezal, lámparas y pintura)	un	26,00			
7.8.3	Provision y colocacion de cabezal semaforico, a incorporar en columna existente. Incluye trabajo y materiales para puesta en funcionamiento y la adecuacion en Controlador si requiriese.	un	26,00			
7.8.4	Apertura de zanja (A=20cm, P=60cm) en vereda. Incluye reparacion	ml	195,52			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.8.5	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calzada. No Incluye reparacion	ml	195,52			
7.8.6	Apertura de zanja (A=40cm, P=60cm) en calza da. Incluye reparacion	ml	130,35			
7.8.7	Provision y colocacion de Equipo controlador para señalizacion luminosa. Incluye ejecucion de pilar/ buzán/ pedestal, puesta a tierra, reparacion de veredas, y puesta en funcionamiento.	un	10,00			
7.8.8	Provision y colocacion de semaforo pescante de 4mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	13,00			
7.8.9	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales.	un	10,00			
7.8.10	Provision y colocacion de semaforo pescante de 5,5mts de vuelo, incluida base, soporte y cabezales. Con cabezal y luz de giro.	un	10,00			
7.8.11	Provision y colocacion de semaforo peatonal, incluida base, soporte y cabezales	un	20,00			
7.8.12	Repintado de columna con pescante de 4.0 ó 5.5m de vuelo, cualquier tipo, efectuado en columna instalada con lijado, alisado de superficie, retoques de anti óxido y tres manos de esmalte sintético, sin retirar elementos fijados en ella.	un	26,00			
<b>7.9</b>	<b>DEMOLICIÓN - DESMONTES Y/O RETIROS</b>					
7.9.1	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Estructuras Metálicas.	ml	48,88			
7.9.2	Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento para elementos de Hormigón Armado.	ml	26,07			
7.9.3	Demolición muro existente- espesor variable	m3	358,45			
7.9.4	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura metálica	un	26,00			
7.9.5	Demolición y retiro de materiales refugios existentes-estructura Hº armado	un	143,00			
7.9.6	Retiro o corrimiento de elementos con grúa	un	16,00			
7.9.7	Corrimiento de kioscos. Incluye trabajos necesarios de fundacion y reparacion de veredas	un	65,00			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.9.8	Retiro y traslado de cartel (hasta 10 mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	33,00			
7.9.9	Retiro de cartel .Incluye transporte a sitio de descarte/de pósito.	un	26,00			
7.9.10	Retiro y traslado de cartel (de mas de 10mts de altura). Incluye ejecución de bases nuevas.	un	16,00			
7.9.11	Retiro y/o traslado de barrera vial new jersey.	ml	26,07			
7.9.12	Retiro de Puente Peatonal de Estructura Metalica - Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	19,55			
7.9.13	Retiro de Puente Peatonal de Estructura de Hormigon Armado- Incluye demolición y retiro de materiales.	ml	19,55			
7.9.14	Demolición y retiro de muro de hormigón entre 0,10m y 0.20m de ancho y hasta 1 m de alto	ml	651,74			
<b>7.10</b>	<b>TRABAJOS DE HERRERIA</b>					
7.10.1	Provisión y montaje de reja galvanizada, altura de 2,00 m	un	196,00			
7.10.2	Provisión y montaje de reja tecno galvanizada en caliente (100x150cm)	un	1.629,00			
7.10.3	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. Apto Vial.	ml	456,21			
7.10.4	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial. No Apto Vial.	ml	586,56			
7.10.5	Provisión y montaje de baranda metálica galvanizada	ml	97,76			
7.10.6	Provisión y colocación de placa identificatoria (edificio protegido, plaza, etc)	un	13,00			
<b>7.11</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>					
7.11.1	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunesde espesor de 0,15m	m2	65,17			
7.11.2	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunesde espesor de 0,30m	m2	65,17			
7.11.3	Construcción de tabique de Hormigón Armado	m3	56,18			
7.11.4	Ejecución de revoque grueso y fino a la cal, previa demolición de los sectores afectados	m2	97,76			
7.11.5	Ejecución de aislación hidrófuga, previas demolición de los sectores afectados	m2	65,17			
<b>7.12</b>	<b>PINTURAS</b>					
7.12.1	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de látexacrílica para exteriores (min: 1 mano sellado y 3 manos de pintura)	m2	393,29			

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
7.12.2	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de esmalte brillante (min: 1 mano convertidor de óxido y 3 manos de pintura)	m2	393,30			
7.12.3	Provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, de lasur microporoso de impregnación y acabado mate en base agua para protección de maderas (min: 1 mano imprimación y 2 manos de acabado final)	m2	456,22			
<b>7.13</b>	<b>SANITARIAS</b>					
7.13.1	Provisión y colocación de caños de PVC para d=63 a fines sanitarios	ml	196,63			
7.13.2	Provisión y colocación de caños de PVC para d=110 a fines sanitarios	ml	2.752,97			
7.13.3	Provisión y colocación de caños de PVC para d=160 a fines sanitarios	ml	393,29			
7.13.4	Provisión y colocación de caños de PVC para d=200 a fines sanitarios	ml	196,64			
7.13.5	Provisión y colocación de caños de PVC para d=315 a fines sanitarios	ml	393,28			
<b>7.14</b>	<b>TRABAJOS NO DESCRIPTOS ANTERIORMENTE</b>					
7.14.1	Equipo de video-filmación, prestación de servicio	hs	6,52			
7.14.2	Equipo desobstructor combinado completo	hs	6,52			
7.14.3	Extracción de sedimentos de Conductos, Emisarios Pluviales y lechos de espejos de agua (lagos y lagunas)	m3	65,17			
7.14.4	Cerco olímpico	ml	196,65			
7.14.5	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de hasta 35 ml en Hormigón Armado. Incluye cálculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecución (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de protección, piezas premoldeadas)	ml	20,23			
7.14.6	Construcción de Puente Peatonal sobre Ruta, de longitud mayor a 36ml en Hormigón Armado. Incluye cálculo estructural, materiales y mano de obra necesarios para su ejecución (fundaciones, escaleras y rampas, pasarelas, barandas de protección, piezas premoldeadas)	ml	20,23			
<b>8.0</b>	<b>REFUGIOS DE TRANSPORTE PUBLICO</b>					
<b>8.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					
8.1.1	Plata de Hº para módulo de refugio tipo A s/detalle	m3	202,88			
<b>8.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
8.2.1	Columna A extremos (base/columna/viga)	un	162,00			
8.2.2	Columna A intermedia para tándem (base/columna/viga)	un	22,00			
8.2.3	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	183,00			
<b>8.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
8.3.1	Cenefa frontal de chapa 1/4" longitud: 2,9m	un	102,00			
8.3.2	Correa perfil "C" 80x40x15mm	ml	511,61			
8.3.3	Correa perfil "C" 140x60x20mm	ml	296,74			
8.3.4	Cenefa trasera acero 1/4"	un	102,00			
8.3.5	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	634,41			
8.3.6	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	460,45			
8.3.7	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	173,95			
8.3.8	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	184,18			
8.3.9	Perfil de terminación cubierta	un	102,00			
<b>8.4</b>	<b>INSTALACIÓN ELECTRICA</b>					
8.4.1	Canalizaciones monotubo d=25mm +cable tipo sintenax	ml	1.045,03			
8.4.2	Perfil "L" 40x40mm para canalización en columna	ml	189,92			
8.4.3	Tubos LED 18W IP 65 1,27m	un	409,00			
8.4.4	Caja de pase estanca (llave termomagnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	81,00			
8.4.5	Jabalina PAT	un	81,00			
<b>8.5</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>					
8.5.1	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas	un	81,00			
8.5.2	Reja metálica de planchuelas de acero F24 plegadas e/cajón metálico con puerta para información	un	22,00			
<b>8.6</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
8.6.1	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada de 1,80m	un	51,00			
8.6.2	Estructura asiento y asiento chapa N°14 plegada de 2,80m	un	19,00			
8.6.3	Apoyo isquiático	un	22,00			
8.6.4	Cartel metálica señalética parada	un	70,00			
8.6.5	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	70,00			
8.6.6	Gráfica Infovial (sistema tándem)	un	19,00			
<b>8.7</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
8.7.1	Corrimiento modulo Tipo A (incluye retiro, traslado, a acondicionamiento y montaje)	un	10,00			
8.7.2	Corrimiento modulo Tandem (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	3,00			
<b>9</b>	<b>REFUGIO TIPO B</b>					
<b>9.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>					

**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**PROGRAMA: MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE**

**OBRA: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CORREDORES URBANOS EN LA REGION METROPOLITANA DE BUENOS AIRES**

**ZONA 5**

**PRECIO BASE OCTUBRE 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	SUBTOTAL
9.1.1	Platea de H° para módulo de refugio tipo B s/detalle	m3	84,39			
<b>9.2</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					
9.2.1	Estructura B (base/columna/vigas/cenefas)	un	54,00			
9.2.2	Platabanda inserto de fijación 400x400mm esp.:10mm	un	54,00			
<b>9.3</b>	<b>CUBIERTA</b>					
9.3.1	Correas perfil "C" 80x40x15mm	ml	259,65			
9.3.2	Chapa trapezoidal T101 prepintada para cubierta	m2	232,61			
9.3.3	Chapa de acero CAL20 plegada y pintada para cielorraso	m2	140,64			
9.3.4	Chapa de acero CAL 20 plegada, pintada y punzonada para cielorraso	m2	70,32			
9.3.5	Chapa de acero CAL 20 para artefacto iluminación (color blanco)	m2	70,32			
9.3.6	Perfil de terminación cubierta	un	54,00			
<b>9.4</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
9.4.1	Canalizaciones monotubo ~ 25mm +cable tipo sintenax	ml	699,50			
9.4.2	Tubos LED SOW IP 65 1,27m	un	93,00			
9.4.3	Tubos LED SOW IP 65 0,80m	un	108,00			
9.4.4	Caja de pase estanca (llave termo magnética+ disyuntor 2x25) + Fotosensor	un	54,00			
9.4.5	Jabalina PAT	un	54,00			
<b>9.5</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
9.5.1	Estructura asiento y asiento chapa Nº14 plegada	un	54,00			
9.5.2	Cartel metálica señalética parada	un	47,00			
9.5.3	Gráfica señalización (líneas de colectivo)	un	47,00			
<b>9.6</b>	<b>CORRIMIENTOS</b>					
9.6.1	Corrimiento modulo Tipo B (incluye retiro, traslado, acondicionamiento y montaje)	un	7,00			

**IMPORTA EL PRESENTE**

**TOTAL**

**\$**

**1.063.673.913,10**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Planilla de Cómputo 501-0004 LPU20

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 105 pagina/s.