

MINISTERIO DE TRANSPORTE - SECRETARIA DE OBRAS DE TRANSPORTE



OBRA REABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS Y DE LA RED PLUVIAL DEL AREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES

mdo

mat
mat
mat NUEVO con
valores a Mes de
Licitacion

equ

equ

equ

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.	ASOCIACION DE INSUMOS
1) Prevención y colocación de Cañería de PVC de 1000.						Unidad: ml
A	MANO DE OBRA				247,23	
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	0,800	189,490	151,59	51560-11 - Oficial especializado
	AYUDANTE	HR	0,700	138,650	95,66	51560-14 - Ayudante
B	MATERIALES				1.201,24	
	CEMENTO COMUN	BL	0,100	97,300	9,73	37440-11 -Cemento portland normal, en bolsa
	ARENA FINA	M3	0,070	330,000	8,60	15310-11 -Arena fina
	CAÑO PVC 1000	M	1	1185,03	1 165,03	36320-1 - Caños y tubos de PVC
C	EQUIPOS				132,21	
	CAMION VOLCADOR	HR	0,040	778,890	35,83	71240-11 - Camión volcador
	RETRO/CARGADORA	HR	0,133	875,760	89,88	51800-21 - Retroexcavadora
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	0,130	50,000	6,50	44231-21 - Taladro percutor
COSTO				SUMA (A+B+C)	1 580,81	
COEFICIENTE RESUMEN				0,6467	1 022,31	
PRECIO					2 603,12	

mdo

mdo

mat
mat
mat NUEVO con
valores a Mes de
Licitacion

equ

equ

equ

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.	ASOCIACION DE INSUMOS
2) Prevención y colocación de Cañería de PVC de 1200.						Unidad: ml
A	MANO DE OBRA				178,18	
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	0,600	189,490	113,69	51560-11 - Oficial especializado
	AYUDANTE	HR	0,450	138,650	61,49	51560-14 - Ayudante
B	MATERIALES				2.389,18	
	CEMENTO COMUN	BL	0,300	97,300	29,19	37440-11 -Cemento portland normal, en bolsa
	ARENA FINA	M3	0,060	330,000	19,80	15310-11 -Arena fina
	CAÑO PVC 1200	M	1	2320,164	2 320,16	36320-1 - Caños y tubos de PVC
C	EQUIPOS				164,81	
	CAMION VOLCADOR	HR	0,093	778,890	72,44	71240-11 - Camión volcador
	RETRO/CARGADORA	HR	0,092	875,760	82,17	51800-21 - Retroexcavadora
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	0,600	50,000	30,00	44231-21 - Taladro percutor
COSTO				SUMA (A+B+C)	2 708,95	
COEFICIENTE RESUMEN				0,6467	1 751,89	
PRECIO					4 460,82	

mdo

mdo

mat
mat
mat NUEVO con
valores a Mes de
Licitacion

equ

equ

equ

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.	ASOCIACION DE INSUMOS
3) Prevención y colocación de Cañería de PVC de 1400.						Unidad: ml
A	MANO DE OBRA				178,18	
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	0,600	189,490	113,69	51560-11 - Oficial especializado
	AYUDANTE	HR	0,450	138,650	61,49	51560-14 - Ayudante
B	MATERIALES				2.844,42	
	CEMENTO COMUN	BL	0,300	97,300	29,19	37440-11 -Cemento portland normal, en bolsa
	ARENA FINA	M3	0,060	330,000	19,80	15310-11 -Arena fina
	CAÑO PVC 1400	M	1	3897,432	3 897,43	36320-1 - Caños y tubos de PVC
C	EQUIPOS				207,54	
	CAMION VOLCADOR	HR	0,103	778,890	80,23	71240-11 - Camión volcador
	RETRO/CARGADORA	HR	0,144	875,760	97,31	51800-21 - Retroexcavadora
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	0,600	50,000	30,00	44231-21 - Taladro percutor
COSTO				SUMA (A+B+C)	4 329,14	
COEFICIENTE RESUMEN				0,6467	2 799,66	
PRECIO					7 128,80	

Etchave
Lucas Etchave
Inspección de Obra
Ministerio de Transporte de la Nación

BRICONS S.A.I.C.F.I.
Arg. Jorge B. ...
Representante Titular

MINISTERIO DE TRANSPORTE - SECRETARIA DE OBRAS DE TRANSPORTE
OBRA - REABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS Y DE LA RED PLUVIAL DEL AREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES

 mdo
 mdo
 mdo

eqv

mat

eqv

ITEM		DESCRIPCION	Unidad: m				ASOCIACION DE INSUMOS
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.		
1) Caucho de PVC de 110 para mantenimiento y coberturas (en obras y reparacion de pavimento)							
A		MANO DE OBRA			334,45		
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	0,245	189,490	46,39	51560-11 - Oficial especializado	
	OFICIAL ALBAÑIL	HR	0,734	181,480	118,59	51560-12 - Oficial	
	AYUDANTE	HR	0,435	138,650	59,47	51560-14 - Ayudante	
B		MATERIALES			81,32		
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	0,200	50,000	10,00	44231-21 - Taladro percutor	
	CAÑO PVC 110 K 6	M	1,000	51,320	51,32	36320-1 - Caños y tubos de PVC	
C		EQUIPOS			77,88		
	CAMION VOLCADOR	HR	0,100	778,890	77,89	71240-11 - Camión volcador	
COSTO				SUMA (A+B+C)	363,66		
COEFICIENTE RESUMEN				0,6407	235,18		
PRECIO					598,83		

mdo

mdo

mat

mat

mat NUEVO con

valores a Más de

Licitación

eqv

eqv

eqv

ITEM		DESCRIPCION	Unidad: m				ASOCIACION DE INSUMOS
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.		
2) Prevención y colocación de Caucho de PVC de 800.							
A		MANO DE OBRA			218,44		
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	0,750	189,490	142,12	51560-11 - Oficial especializado	
	AYUDANTE	HR	0,500	138,650	68,33	51560-14 - Ayudante	
B		MATERIALES			339,38		
	CEMENTO COMUN	BL	0,100	97,300	9,73	37440-11 -Cemento portland normal, en bolsa	
	ARENA FINA	M3	0,020	330,000	6,60	15310-11 -Arena fina	
	CAÑO PVC 800	M	1	522,06	522,06	36320-1 - Caños y tubos de PVC	
C		EQUIPOS			132,21		
	CAMION VOLCADOR	HR	0,046	778,890	35,83	71240-11 - Camión volcador	
	RETROEXCAVADORA	HR	0,133	675,760	89,88	51800-21 - Retroexcavadora	
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	0,130	50,000	6,50	44231-21 - Taladro percutor	
COSTO				SUMA (A+B+C)	881,04		
COEFICIENTE RESUMEN				0,6467	569,77		
PRECIO					1.450,80		

mdo

mdo

mat

mat

mat NUEVO con

valores a Más de

Licitación


eqv

eqv

eqv

ITEM		DESCRIPCION	Unidad: m				ASOCIACION DE INSUMOS
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.		
3) Prevención y colocación de Caucho de PVC de 800.							
A		MANO DE OBRA			218,34		
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	0,760	189,490	144,01	51560-11 - Oficial especializado	
	AYUDANTE	HR	0,500	138,650	68,33	51560-14 - Ayudante	
B		MATERIALES			801,20		
	CEMENTO COMUN	BL	0,100	97,300	9,73	37440-11 -Cemento portland normal, en bolsa	
	ARENA FINA	M3	0,020	330,000	6,60	15310-11 -Arena fina	
	CAÑO PVC 800	M	1	784,89675	784,90	36320-1 - Caños y tubos de PVC	
C		EQUIPOS			132,21		
	CAMION VOLCADOR	HR	0,046	778,890	35,83	71240-11 - Camión volcador	
	RETROEXCAVADORA	HR	0,133	675,760	89,88	51800-21 - Retroexcavadora	
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	0,130	50,000	6,50	44231-21 - Taladro percutor	
COSTO				SUMA (A+B+C)	1.145,77		
COEFICIENTE RESUMEN				0,6467	740,87		
PRECIO					1.886,74		


Lucas Etchave
 Inspección de Obra
 Ministerio de Transporte de la Nación

BRICONS S.A.I.C.F.I.
 Arq. Jorge D. Rasparini

 Representante Técnico

MINISTERIO DE TRANSPORTE - SECRETARIA DE OBRAS DE TRANSPORTE



OBRA REABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS Y DE LA RED PLUVIAL DEL AREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES

mdo
mdo
mat NUEVO con
valores a Mes de
Licitacion
equ

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	m3			
1) Pintura de Metacrilato. (DEMARCAION EN FRIO)						
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.	ASOCIACION DE INSUMOS
A MANO DE OBRA						
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	1.800	189.490	341.08	51560-11 - Oficial especializado
	AYUDANTE	HR	1.400	136.650	191.31	51560-14 - Ayudante
B MATERIALES						
	PINTURA METACRILATO 3mm	kg	3,5	350	1.225.00	37910-11 - Pintura asfáltica
C EQUIPOS						
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	1.500	50.000	75.00	44231-21 - Taladro percutor
COSTO SUMA (A+B+C)					1.832.39	
COEFICIENTE RESUMEN 0,6487					1.185,01	
PRECIO					3.017,40	

mdo
mdo
mat
mat
mat
equ
equ

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	m3			
2) Acera de Res.						
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.	ASOCIACION DE INSUMOS
A MANO DE OBRA						
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	22.000	189.490	4.168,78	51560-11 - Oficial especializado
	AYUDANTE	HR	22.000	136.650	3.006,30	51560-14 - Ayudante
B MATERIALES						
	HORMIGON ELABORADO H08 A=10 CM	m3	0,100	1.500,000	150,00	37510-11 - Hormigón elaborado
	ACERO DUREZA NATURAL Ø 12,00 MM	Ton	0,075	14.965,000	1.122,38	41242-11 - Acero aleado conformado, en barra
	HORMIGON ELABORADO H21 A=12 CM	M3	1,050	1.700,000	1.785,00	37510-11 - Hormigón elaborado
C EQUIPOS						
	CAMION VOLCADOR	hr	2,786	778,890	1.780,54	71240-11 - Camión volcador
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	2,500	50,000	125,00	44231-21 - Taladro percutor
COSTO SUMA (A+B+C)					12.138,00	
COEFICIENTE RESUMEN 0,6487					7.849,64	
PRECIO					19.987,64	

mdo
mdo
mat
mat
equ
equ

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	m3			
3) Cámara de empalme.						
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNIT.	PRECIO PARC.	ASOCIACION DE INSUMOS
A MANO DE OBRA						
	OFICIAL ESPECIALIZADO	HR	30,000	189.490	5.684,70	51560-11 - Oficial especializado
	AYUDANTE	HR	30,000	136.650	4.099,50	51560-14 - Ayudante
B MATERIALES						
	ACERO DUREZA NATURAL Ø 12,00 MM	Ton	0,160	14.965,000	2.394,40	41242-11 - Acero aleado conformado, en barra
	HORMIGON ELABORADO H21 A=12 CM	M3	1,050	1.700,000	1.785,00	37510-11 - Hormigón elaborado
C EQUIPOS						
	CAMION VOLCADOR	hr	0,831	778,890	647,26	71240-11 - Camión volcador
	HERRAMIENTAS MENORES	UN	0,800	50,000	40,00	44231-21 - Taladro percutor
COSTO SUMA (A+B+C)					14.650,86	
COEFICIENTE RESUMEN 0,6467					9.474,71	
PRECIO					24.125,57	

Lucas Etchave
Lucas Etchave
Inspección de Obra
Ministerio de Transporte de la Nación

BRICONS SAICFI
Arq. Jorge D. Rospagliani
Representante Técnico



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: EX-2017-15966556-APN-SECOT#MTR Anexo I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.