


MEMORIAL DESCRITIVO						
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 21/06/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/06 - Ribeirão Preto	115,26%	-	06/2023
DEPARTAMENTO:	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	05/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 E 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
TELEFONE:	(11) 4419-3791	SP	2023/04	120,87%	-	06/2023
		SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Manutenção e Revitalização de Calçadas em diversos locais do Município de Mairiporã.

1.1. 01.05.40 (E) - TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM (M2)

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de tela executado.

O custo remunera o fornecimento, execução e instalação da tela de nylon especificados, inclusive acessórios de madeira para estruturação e perfeita montagem da mesma.

1.2. 17.50.45 (E) - DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO (M)

O serviço será pago por m (metro linear) de demolição executada, considerando-se a extensão efetiva das guias demolidas. O custo unitário remunera a demolição de guias de concreto tipo PMSP, exclusive as respectivas sarjetas.

1.3. 03.01.240 - Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (M2)

1) Será medido por área real de pavimento ou piso demolido, medida no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferida antes da demolição (m²).

2) O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária e dos equipamentos adequados para a execução dos serviços de: desmonte, demolição e fragmentação de pavimento ou piso em concreto, inclusive sub-bases, ou lastros, com rompedor pneumático (martelete); a carga mecanizada; o transporte com caminhão, até 1,0 (um) quilômetro; o descarregamento; a seleção e a acomodação manual do entulho em lotes. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.

1.4. 17.50.20 (E) - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (M3)

O serviço será pago por m³ (metro cúbico) de demolição executada, considerando-se o volume efetivo do piso demolido.

O custo unitário remunera a demolição de pisos externos de concreto simples ou armado, conforme especificado, inclusive eventual capeamento de argamassa.

1.5. 17.50.21 (E) - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

O serviço será pago por m³ (metro cúbico) de demolição executada, considerando-se o volume efetivo do piso demolido.

O custo unitário remunera a demolição de pisos externos de concreto simples ou armado, conforme especificado, inclusive eventual capeamento de argamassa.

1.6. 09.63.60 (E) - RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO (UN)

O serviço será pago por un (unidade) de poste de entrada retirado.

O custo unitário remunera a retirada do poste de entrada especificado, exclusive a remoção ou retirada de eventuais componentes elétricos a ele agregados, bem como a limpeza e guarda do material reaproveitável e os serviços de reaterro e apiloamento da cava resultante.


1.7. 09.73.60 (E) - RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO (UN)

O serviço será pago por un (unidade) de poste de entrada recolocado.

O custo unitário remunera a recolocação do poste de entrada especificado, inclusive o fornecimento de eventuais elementos de fixação necessários.

1.8. 01.01.05 (E) - CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM (M3)

O serviço será pago por m³ (metro cúbico) de entulho removido, considerando-se, quando diretamente associado a serviços de demolição em geral, o volume efetivo das peças demolidas, acrescido de um índice médio de empolamento igual a 30,00% (trinta por cento).

MEMORIAL DESCRITIVO						
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 21/06/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/06 - Ribeirão Preto	115,26%	-	06/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	05/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 E 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
TELEFONE:	(11) 4419-3791	SP	2023/04	120,87%	-	06/2023
		SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

O custo unitário remunera o transporte de entulho dentro dos limites da obra, o carregamento mecanizado do caminhão, inclusive o tempo do referido veículo à disposição, assim como o transporte até o primeiro quilômetro e a descarga no destino.

1.9. 01.01.10 (E) - TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM (M3XKM)

O serviço será pago por m³ x km (metro cúbico quilômetro) de entulho transportado, considerando-se, quando diretamente associado a serviços de demolição em geral, o volume efetivo das peças demolidas, acrescido de um índice médio de empolamento igual a 30,00% (trinta por cento).

Considerando-se sempre a distância de transporte, dos limites da obra ao destino, diminuída de um quilômetro. Para efeito de orçamentação, sempre que não houver conhecimento prévio da distância efetiva de transporte, deverá ser estimada uma distância média padrão, igual a 4,00km.

O custo unitário remunera o transporte por meio de caminhão basculante, a partir do primeiro quilômetro, inclusive o retorno do referido veículo vazio.

1.10. 05.75.00 (I) - REBAIXAMENTO DE GUIAS (M)

O custo unitário inclui todas as despesas com materiais incorporados ou não, mão de obra e equipamentos de apoio para execução dos serviços. O serviço será pago por metro linear (m) de guia rebaixada, conforme indicação do projeto.

1.11. 05.14.01 (I) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA (M)

O custo unitário remunera o fornecimento, o assentamento e o escoramento das guias inclusive o material de escoramento (concreto com a mesma resistência do concreto utilizado para a base das guias, ou seja, Fck = 20,0 Mpa); a execução de juntas; o aterro lateral (encostamento de terra). Os serviços serão pagos por metro linear (m) de guia assentada, medida no projeto.

1.12. 17.02.52 (E) - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA (M3)

O serviço será pago por m³ (metro cúbico) de sarjeta executada, considerando-se suas dimensões efetivas.

O custo unitário remunera o fornecimento de material e a execução de sarjetas ou sarjetões de concreto em geral, inclusive o respectivo lastro e os serviços de preparo de caixa.

1.13. 17.02.43 (E) - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA (M3)

O serviço será pago por m³ (metro cúbico) de passeio público executado, considerando-se a área de piso efetivamente pavimentada. O custo unitário remunera o fornecimento de material e a execução da pavimentação especificada, inclusive os serviços de preparo de caixa, lastro de brita, reparo e desempenamento da superfície, com espessura mínima de 7cm nos trechos destinados exclusivamente à circulação de pedestres e de 10cm nos trechos destinados também ao acesso de veículos.

CONSIDERAR A INCLUSÃO DA TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM), QUANDO DE USO EM SARJETÃO (ÍTEM NÃO ADICIONADO NO CAMPO INSUMOS).


1.14. 17.02.61 (E) - PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 8CM (M2)

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de blocos intertravados de concreto especificados aplicados, considerando-se a área de piso efetivamente pavimentada. O custo unitário remunera os preparos da fundação e da caixa, o fornecimento, espalhamento e compactação da base de areia, fornecimento e assentamento dos blocos de concreto especificados, rejuntamento com areia, compactação final e limpeza da obra.

1.15. 13.02.46 (E) - PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM (M2)

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de piso podotátil intertravado aplicado, pago no projeto.

O custo unitário remunera o preparo da fundação, o fornecimento, o espalhamento e a compactação da base de areia; o fornecimento, o preparo e o assentamento dos blocos de concreto e o rejuntamento.

MEMORIAL DESCRITIVO						
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 21/06/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SBC	2023/06 - Ribeirão Preto	115,26%	-	06/2023
DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	05/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 E 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
TELEFONE:	(11) 4419-3791	SP	2023/04	120,87%	-	06/2023
		SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.16. 11.20.050 - Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos (M)

O serviço será pago por m (metro linear) de corte junta de dilatação, considerando-se a metragem efetiva executada.

O custo unitário remunera o serviço e quaisquer materiais e mão de obra necessários para a execução dos serviços.

1.17. 15073 - FORNEC. E COLOC.- JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELAST. DE NEOPRENE JEENE JJ0411M (4X15MM) MOV. MÁX. DE -2 A +2MM (M)

O custo unitário remunera o fornecimento e a colocação da junta de dilatação de elast. de neopreme Jeene JJ0411M, bem como limpeza e acabamento final.

O serviço será pago por metro linear (m) de junta colocada, medida no projeto/escopo

1.18. 022753 - RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO C/JUNTAS (M2)

Consiste na retirada, manutenção, limpeza e empilhamento dos blocos intertravados de concreto. O material deverá ser empilhado, cuidadosamente, em local adequado de maneira que não coloque em risco as pessoas e sua circulação.

1.19. 54.20.120 - Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia (M2)

Após o tratamento da base, o bloco intertravado deverá ser assentado sobre colchão de areia com espessura de no mínimo 5 cm, suas juntas rejuntadas com areia e toda a superfície compactada com compactador manual de placa vibratória reversível.

O custo unitário remunera a mão de obra, a areia média lavada e o compactador manual de placa vibratória reversível. O serviço será faturado por metro quadrado (m2) de reassentamento.

1.20. 8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)

A taxa de descarte de resíduo será cobrado de acordo com a quantidade em m³ (metro cúbico) que será descartado no Bota-Fora.

1.21. 16.80.097 - Caçamba de 4m3 para retirada de entulho (UN)

O serviço será pago por unidade (un) de caçamba retirada.

1.22. 040402 - TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q196 10x10cm 5,0mm HORIZONTAL (M2)

Fornecimento, instalação e fixação de tela nervurada Q196.

O serviço será faturado por metro quadrado (m2) de tela instalada

1.23. I000361 - INSUMO DESCONTINUADO - SERVIÇO DE CORTE/DOBRA INDUSTRIALIZADO PARA ACO CA-25/50/60 (KG)

O serviço será faturado por quilo (kg) de ferragem cortada/dobrada.

1.24. 06.23.05 (I) - SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO (UN)

O custo unitário remunera todas as despesas com material incorporado ou não, mão-de-obra e equipamento de apoio para execução dos serviços.

Estão inclusos o fornecimento e substituição das peças.

O serviço será pago por quantitativo (un) de serviço efetivamente executado.

1.25. 06.23.04 (I) - SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO (UN)

O custo unitário remunera todas as despesas com material incorporado ou não, mão-de-obra e equipamento de apoio para execução dos serviços.

Estão inclusos o fornecimento e substituição das peças.

O serviço será pago por quantitativo (un) de serviço efetivamente executado.



MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ	DATA : 21/06/2023		BDI : 25,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ - SÃO PAULO.	SBC	2023/06 - Ribeirão Preto	115,26%	-	06/2023
SECRETARIA:	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	05/2023
DEPARTAMENTO :	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
ENDEREÇO:	RODOVIA ARÃO SAHM Nº 1.395 E 1.397 - BAIRRO VOTORANTIM - MAIRIPORÃ - SÃO PAULO	SP	2023/04	120,87%	-	06/2023
TELEFONE:	(11) 4419-3791	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALDECI FERNANDES
SECRETÁRIO DE SERVIÇOS URBANOS

LUCAS MORAES SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS