


MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Reforma da calçada da praça e instalação de equipamentos	DATA : 18/08/2023 BDI : 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma total da calçada e passeio da praça	FONTES	
	CLIENTE:	Prefeitura de Monte Mor	VERSÃO	
			HORA	MES
		SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
		SIURB 2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP 2023/07	71,27%	-
		SP Obras 190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composição PROPRIA	0,00%	0,00%

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. 17.30.02 (E) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

- 1) Será medido por área de placa executada (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de Erisma uncinatum (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou Qualea spp (conhecida como Cambará), de 3 x 3. Não remunera as placas dos fornecedores.

2. CONCRETAGEM

2.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

- 1) Será medido pelo volume total de guias, ou sarjetas, ou canaletas, ou barreiras, ou calçadas executadas, aferido considerando-se a seção nominal de projeto e o desenvolvimento total dos perfis executados (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, com resistência mínima à compressão de 25 MPa, executado com brita nº 1, ou nº 0 (19 mm), plasticidade (slump) de 0 + 1 cm, teor de argamassa maior ou igual 68%, e menor ou igual a 72%, destinado à execução de guias, ou sarjetas, ou canaletas, ou barreiras tipo New Jersey, ou calçadas extrudadas in loco; remunera também perdas decorrentes do processo de extrusão. Não remunera o serviço de execução das guias, ou sarjetas, ou canaletas, ou barreiras tipo New Jersey, ou calçadas.

2.2. 00036178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

- 1) Será medido pela área revestida com ladrilho, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas ou dobras (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de ladrilho hidráulico podotátil, para portadores de deficiência visual, de 30 x 30 cm, com espessura média de 2,5cm/3,0cm, em várias cores; referência comercial ladrilho hidráulico Mosaicos Amazonas, Pisos Paulista, Mosaicos Bernardi ou equivalente; cimento, cal hidratada, areia, materiais acessórios e a mão de obra necessária para os serviços: preparo e aplicação da argamassa mista de assentamento; assentamento de ladrilho hidráulico, conforme paginação prevista em projeto, sobre superfície regularizada, conforme recomendações dos fabricantes e atendendo às exigências das Normas NBR 9457 e NBR 9050. Não remunera os serviços de regularização da superfície e rejuntamento do piso.


2.3. 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LIMITAÇÃO DO CONCRETO (M2)

- 1) Será medido pelo desenvolvimento das áreas em contato do concreto, não se descontando áreas de interseção até 0,20 m² (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para execução e instalação de formas em ripas de 5 mm de espessura para concreto aparente, com aplicação de sarrafos dispostos conforme textura a ser obtida na superfície exposta do concreto; gravatas, sarrafos de enrijecimento, desforma e descimbramento. A textura final do concreto aparente deverá ser aprovada previamente, pela projetista, por meio de amostra fornecida.

3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

3.1. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

deve trabalhar 8 horas por dia durante 25 dias, para executar serviços de orientação e fiscalização

MEMORIAL DESCRITIVO																										
	OBRA:	Reforma da calçada da praça e instalação de equipamentos	DATA : 18/08/2023 BDI : 23,54%																							
	DESCRIÇÃO:	Reforma total da calçada e passeio da praça	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,56%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP</td> <td>2023/07</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>190 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	SP	2023/07	71,27%	-	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%																							
SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																							
SP	2023/07	71,27%	-																							
SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	Prefeitura de Monte Mor																									

4. PARQUINHO

4.1. 18.14.05 (E) CARROSSEL PARA 10 LUGARES (UN)

- 1) Será medido por conjunto de brinquedo gira-gira instalado (cj).
- 2) O item remunera o fornecimento posto obra e a instalação do conjunto de brinquedo gira-gira, tipo carrocel, constituído por: eixo em tubo de aço seção circular pintado e assento em madeira pintada com capacidade para 10 lugares; acabamento dos elementos de madeira em óleo de linhaça; peças em ferro com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura; referência GiraGira, fabricação Mundo Mágico ou equivalente. Remunera também o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução da fundação e base de apoio para a instalação do conjunto, conforme recomendações do fabricante.

4.2. 35.05.220 Gangorra dupla em madeira rústica (CJ)

- 1) Será medido por conjunto de gangorra dupla instalada (cj).
- 2) O item remunera o fornecimento posto obra e a instalação do conjunto de gangorra dupla constituído por: dois braços de tronco articulado na parte central promovendo movimentos oscilatórios em madeira rústica tipo eucalipto tratados com autoclave, secos e lixados; acabamento dos elementos de madeira em óleo de linhaça; peças em ferro com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura; calotas de segurança em todas as conexões, referência Gangorra Dupla, fabricação Mundo Mágico ou equivalente. Remunera também o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução da fundação e base de apoio para a instalação do conjunto, conforme recomendações do fabricante.

4.3. 35.05.210 Balanço duplo em madeira rústica (CJ)

- 1) Será medido por conjunto de balanço duplo instalado (cj).
- 2) O item remunera o fornecimento posto obra e a instalação do conjunto de balanço duplo constituído por: uma trave vertical com dois balanços de pneus, tábuas ou banquinhos com assentos em plásticos, madeira rústica tipo eucalipto tratados com autoclave, secos e lixados; acabamento dos elementos de madeira em óleo de linhaça; peças em ferro com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura; calotas de segurança em todas as conexões, referência Balanço Americano, fabricação Mundo Mágico ou equivalente. Remunera também o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução da fundação e base de apoio para a instalação do conjunto, conforme recomendações do fabricante.

4.4. 38152 ESCORREGADOR EM MADEIRA PARA PLAYGROUND/JARDIM (1,80X3,00)M (Un)

- 1) Será medido por conjunto de centro de atividades instalado (cj).
- 2) O item remunera o fornecimento posto obra e a instalação do conjunto de uma prancha de escorregador, acabamento dos elementos de madeira em óleo de linhaça; peças em ferro com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura; calotas de segurança em todas as conexões, referência Mini Centro de Atividades 2, fabricação Mundo Mágico ou equivalente. Remunera também o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução da fundação e base de apoio para a instalação do conjunto, conforme recomendações do fabricante.

Assinado de forma digital por
Maurício Guimarães
 Dados: 2024.06.21 10:01:27 -03'00'

Eng.º Maurício Guimarães
 Secretário Municipal de Planejamento e Obras
 CREA: 507.010.968-1