



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CORONEL BEMBÉM

LOCAL: BAIRRO CENTRO

CIDADE: MANGA-MG

1.0-SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1-PLACA DE OBRA

DESCRIÇÃO:		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS
CÓDIGO:	28427 - SETOP	
QUANTIDADE	1 UNI	Quantidade definida in loco.

1.2- RAMAL DE ÁGUA

DESCRIÇÃO:		RAMAL DE ÁGUA - TÊ 25MM; TUBO DE PVC 25MM; TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 COM BICO PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CÓDIGO:	COM-RAM-001	
QUANTIDADE	1 UNI	Quantidade definida in loco.

2.0-PINTURA

2.1- PINTURA ACRÍLICA - MEIO FIO EXTERNO

DESCRIÇÃO:		*PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - COR AMARELO - MEIO FIO EXTERNO
CÓDIGO:	50459 - SETOP	
QUANTIDADE	43,22 M ²	Quantidade definida in loco, Perímetro da praça x altura de pintura.

2.2- PINTURA ACRÍLICA - BANCOS

DESCRIÇÃO:		PINTURA ACRÍLICA SOBRE SUPERFÍCIE CIMENTADA; COR: CONCRETO - BANCOS
CÓDIGO:	50459 - SETOP	
QUANTIDADE	16 M ²	Quantidade definida in loco, somatório das áreas dos bancos.

2.3- PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - LIXEIRA

DESCRIÇÃO:		*PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EXCETO PERFIL, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 100758- COR: AMARELO - LIXEIRA
CÓDIGO:	ED-50495 - SETOP	
QUANTIDADE	2,80 m ²	Quantidade definida in loco. Somatória das áreas de pintura lixeira.

2.4- PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - SUPORTE DA LIXEIRA

DESCRIÇÃO:		*PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EXCETO PERFIL, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 100758- COR: AMARELO - SUPORTE DA LIXEIRA
CÓDIGO:	ED-50495 - SETOP	
QUANTIDADE	1,60 m ²	Quantidade definida in loco. Somatória das áreas de pintura do suporte das lixeiras.

2.5 - PINTURA ACRÍLICA - PAREDES DOS CANTEIROS

DESCRIÇÃO:		*PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - PAREDES DOS CANTEIROS
CÓDIGO:	50459 - SETOP	
QUANTIDADE	86,12 M ²	Quantidade definida in loco. Somatório das áreas de pintura dos canteiros.

2.6-PINTURA ACRÍLICA - POSTE DE CONCRETO

DESCRIÇÃO:		*PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - POSTE DE CONCRETO - COR: PRETO FOSCO
CÓDIGO:	50459 - SETOP	
QUANTIDADE	1,86 M ²	Quantidade definida in loco. Comprimento da circunferência x altura (2,10).

2.7-PINTURA ACRÍLICA - BASES DOS ASSENTOS E MESAS

DESCRIÇÃO:		*PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - COR: BRANCA - BASE DOS ASSENTOS/MESAS
CÓDIGO:	50459 - SETOP	
QUANTIDADE	2,14 M ²	Quantidade definida in loco. Somatória das áreas de pintura, bases das mesas e assentos.

2.8-PINTURA ACRÍLICA - ASSENTOS E BORDA DA MESA.

DESCRIÇÃO:		*PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - COR: CONCRETO - ASSENTO E BORDA DA MESA/ASSENTO
CÓDIGO:	50459 - SETOP	
QUANTIDADE	1,7 M ²	Quantidade definida in loco. Somatória das áreas de pintura, assentos e borda da mesa.

2.9-PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - POSTES METÁLICOS

DESCRIÇÃO:		*PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EXCETO PERFIL, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 100758 - COR: PRETO FOSCO - POSTES METÁLICOS
CÓDIGO:	50495 - SETOP	
QUANTIDADE	15,51 M ²	Quantidade definida in loco. Somatória das áreas de postes metálicos pintura metálicos

2.10-PINTURA ACRÍLICA - PLACA DE OBRA

DESCRIÇÃO:		*PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS - PLACA DE OBRA
CÓDIGO:	50459 - SETOP	
QUANTIDADE	1,80 M ²	Quantidade definida in loco. Perímetro x Área a pintar

2.11- LIXAMENTO DOS BANCOS, PLACA DE OBRA E PAREDES DOS CANTEIROS

DESCRIÇÃO:		LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA
CÓDIGO:	50505 - SETOP	
QUANTIDADE	96,47 M ²	Quantidade definida in loco. Somatória das áreas de pinturas definidas.

3.0-PAVIMENTO		
3.1-PISO - PEDRA PORTUGUESA		
DESCRIÇÃO:		PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020
CÓDIGO:	101090 - SINAPI	
QUANTIDADE	2,46 m²	Somatória das áreas danificadas da praça.
3.2-REMOÇÃO DE PSIO - PEDRA PORTUGUESA		
DESCRIÇÃO:		REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
CÓDIGO:	97635 - SINAPI	
QUANTIDADE	1,50 M²	Somatória das áreas danificadas da praça a ser feito reaterro e compactação.
3.3- REATERRO		
DESCRIÇÃO:		REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE.
CÓDIGO:	51120 - SETOP	
QUANTIDADE	0,30 M³	Volume estimado in loco.
4.0-SERRALHERIA		
4.1-SERVIÇO DE SERRALHERIA - SOLDA DO SUPORTE DA LIXEIRA		
DESCRIÇÃO:		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CÓDIGO:	88315 - SINAPI	
QUANTIDADE	1 h	Quantidade definida in loco.
5.1-GRANITO - ASSENTOS E MESAS		
DESCRIÇÃO:		*REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - PARA SUPERFICIE DAS MESAS E ASSENTOS
CÓDIGO:	50576 - SETOP	
QUANTIDADE	32,70 M²	Somatória das áreas dos assentos(8) e mesas(4). Definida pela arquiteta.
6.0-ALVENARIA		
6.1-TAMPA DE CONCRETO		
DESCRIÇÃO:		Tampa de concreto armado, dimensões: 1,25x0,9mx0,07m - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO
CÓDIGO:	COM-TAMP- 001	
QUANTIDADE	01 UNI	Quantidade definida in loco.
6.2- REPARO DE ALVENARIA DOS CANTEIROS		
DESCRIÇÃO:		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
CÓDIGO:	87367 - SINAPI	
QUANTIDADE	0,09 M³	Quantidade definida in loco.