PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.
Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315-1234

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: MURO DE CONTENÇÃO - GABIÃO - DISTRITO TABAJARA

LOCAL: DISTRITO DO TABAJARA - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000 **DATA:** 26/08/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	SICOR-ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	Para a execução da placa de obras a empresa ganhadora deverá atender a especificação do manual de placa de obra de acordo com a descrição.
2.0		MURO DE CONTENÇÃO - GABIÃO	
2.1	SINAPI-95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Este ítem compete ao transporte de pedra de mão até o local da obra tendo em vista que o mesmo é distante de qualquer britador ou pedreira. Foi feita uma relação entre o peso dos materiais e e a distância média até a britadeira mais próxima.
2.2	SINAPI-101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	A escavação mecânica será executada na primeira camada do solo e deverá seguir as cotas determinadas em projeto. Foi considerada a retirada de um volume mínimo de terra para se assentar muro de gabião.
2.3	SICOR-ED-49541	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	Após a locação da obra, a execução do enrocamento deve ser precedido de limpeza do terreno e escavação, onde a geometria projetada requerer a sua regularização. as pedras devem ser colocadas manualmente, alternando-se os seus diâmetros, de modo que se obtenha o apoio das pedras maiores pelas menores, assegurando um conjunto estável, livre de grandes vazios ou engaiolamentos.
2.4	SINAPI-92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	A execução deverá atender os seguintes procedimentos, montagem das gaiolas de gabião; Transporte horizontal das gaiolas de gabião entre o local de montagem e o lugar em que será executado o muro. As gaiolas deverão ser fixadas umas ás outras, visto que, no momento de enchimento deve ser utilizado gabaritos de madeira para evitar a deformação das células, portanto o enchimento das gaiolas deve-se dar de forma intercalada de forma que alivie a tensão da pedras de mão sobre a malha de arame. Enfim simultaneamente realiza-se a aplicação da manta geotêxtil.
2.5	SINAPI-93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Com próprio solo anteriormente escavado, após a execução do muro de gabião e posicionamento da manta geotêxtil, efetua-se o reaterro seguindo as dimensões especificadas em projeto. O aterro será realizado em camadas de 20 cm que serão umidificadas até a obtenção da umidade ótima e posteriormente compactado mecanicamente.

William Gomes Martins Maia
CREA/MG Nº: 368.600-MG

Prefeito Municipal de Inhapim-MG
Sandro Adriano Oliveira Silva