

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO MULTIRÃO, MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA – FNDE – CRECHE TIPO 2
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUL/2025; SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.0 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2.1 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020

Escavação = 300,00 m3

2.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Escavação (m3) Dmt (km)
300,00 x 9,23 = 2767,80 m3xkm

2.3 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019

Espalhamento = 236,27 m3

2.4 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

Compactação = Escavação = 300,00 m3

2.5 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Área de nivelamento = 2000,00 m2