



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

PLANILHA DE MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA: Município de Elói Mendes- MG			DATA: 20/03/2026	
OBRA: RESTRUTURAÇÃO TRANSBORDO				
LOCAL: Município de Elói Mendes-MG			ISS: 5%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA 10/2025 - SINAPI 02/2026			() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias				BDI: 23,90%

RESTRUTURAÇÃO TRANSBORDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO
1		ATERRO SANITARIO			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	SEINFRA - ED-16660	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	M²	4,5	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE 01 PLACA
1.2		TERRAPLANAGEM			
1.2.1	SEINFRA - RO-00267	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADO NA ENERGIA NORAMAL	M²	3.980,00	ÁREA LEVANTADA EM PROJETO
1.2.2	SEINFRA - RO-00214	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	M³	398,00	3.980,00 M² x 0.10 M = 398,00 M³
1.3		DRENAGEM			
1.3.1	SEINFRA - ED-48554	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 50CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	75,51	COMPRIMENTO LEVANTADA EM PROJETO
1.3.2	SEINFRA - ED- 48552	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	91,24	COMPRIMENTO LEVANTADA EM PROJETO
1.3.3	SEINFRA - ED- 49923	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNIDADE	2,00	LEVANTADA EM PROJETO
1.3.4	SEINFRA - ED-48148	FOSSA SÉPTICA PARA 3000 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (40 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	UNIDADE	2	LEVANTADA EM PROJETO
1.4		PAVIMENTAÇÃO			
1.4.1	SEINFRA -RO-00336	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA NA PISTA DE SOLO BICA CORRIDA (30% - 70%), COM MATERIAL DE JAZIDA E BOCA CORRIDA CORRIDA PRODUZIDA - COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, FORNECIMENTO E CARGA DA BICA CORRIDA, EXCLUI TRANSPORTE)	M³	398,00	3.980,00 M² x 0.10 M = 398,00 M³

1.4.2	SEINFRA - ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M²	180,50	ÁREA LEVANTADA EM PROJETO
1.4.2	SEINFRA - ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M²	180,50	ÁREA LEVANTADA EM PROJETO
1.4.3	SEINFRA - ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	3980	QUANTIDADE x KM ATÉ ATERRO: 3980 x 10 km=3980 M³xKM
1.5	CERCADO				
1.5.1	SINAPI - 98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	615,21	COMPRIMENTO LEVANTADO EM PROJETO

Bruno Ambrósio Coelho
 CREA: 325.624-MG
 Diretor de Engenharia da Secretaria de Educação