



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
MEMÓRIA DE CÁLCULO

INSTITUIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO
CNPJ:	01.612.509/0001-58
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL, INCLUINDO A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NA RUA JOSÉ LUIZ REZENDE, PRÓXIMO AO Nº 27, NO MUNICÍPIO DE SARZEDO - MG, CEP - 32.450-000
LOCAL:	R. José Luiz Rezende, próximo ao nº 27 - Centro, Sarzedo - MG
TABELA DE REF.	SEM DESONERAÇÃO SETOP CENTRAL (01/2026) - SUDECAP (01/2026) - SICRO MG(01/2026)

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
01 MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA/ SERVIÇOS PRELIMINARES /ADM DE OBRA						
01.01	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
01.02	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	MÊS = 20 DIAS X 4 HORAS = 80 HORAS
01.03	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	REF. PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ITEM 5.2 DO TR.
02 SINALIZAÇÃO DA OBRA						
02.01	01.11.07	SUDECAP	SINALIZAÇÃO COM CONE EM PVC H= 75CM	UN	20,00	20 UNDS - NO FINAL DA OBRA A SMOU IRÁ RECOLHERIMENTO DO MATERIAL
02.02	5212556	SICRO	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	90,00	3 PLACAS X 30 DIAS
02.03	01.04.09	SUDECAP	TELA - TAPUME DE POLIPROPILENO H=1,20 M, INCLUSIVE BASE	M	60,00	COMP= 60 MTS - INDICAÇÃO LOCAL CONF. EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SMOU
03 DRENAGEM						
03.01 ESCAVAÇÃO E LIMPEZA DE BL						
03.01.01	40.43.01	SUDECAP	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	37,00	CORTE = 15 + 10+10+2
03.01.02	ED-51105	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	42,75	ESCAVAÇÃO = COMP = 15,00 +10X LARG = 1,50 X H= 1,50
03.01.03	ED-29233	SETOP	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	555,75	CARGA (M3) = 33,75 X 30% EMP. X KM = 10
03.02 DRENAGEM						
03.02.01	19.03.10	SUDECAP	TUBO CORRUGADO DE PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, DN 400 MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,00	REDE
03.02.02	19.03.04	SUDECAP	TUBO CORRUGADO DE PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, DN 600 MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 90708	M	10,00	REDE
03.02.03	19.15.03	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A, D= 600MM - PADRÃO SUDECAP	M	1,00	LIGAÇÃO REDE 600 PARA A PRINCIPAL
03.02.04	19.13.01	SUDECAP	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO, TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRÃO SUDECAP	UN	7,00	2 BL TRIPLA + 1 BL (EM FRENTE AO BRADESCO)
03.02.05	19.14.01	SUDECAP	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO, TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRÃO SUDECAP	UN	7,00	2 BL TRIPLA + 1 BL (EM FRENTE AO BRADESCO)
03.02.06	18.71.02	SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 90CM	M	20,00	COMP=15 * 1,00 = 15 M2
03.02.07	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2	15,00	COMP = 15 X LARG =1,00 - RECOMPOSIÇÃO
03.02.08	104731	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	M3	38,79	VOLUME ESCAVADO (-) AREA DA MANILHA
03.02 RECOMPOSIÇÃO DA PASSAGEM ELEVADA DE PEDESTRE						
03.03.01	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 10/2022.	M2	20,00	
4 LIMPEZA FINAL DE OBRA						
04.01.01	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	70,00	COMP = 14 MTS X LARG = 5 MTS
04.01.02	100955	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_ 07/2020	M3XKM	24,00	PARA LIMPEZA DA OBRA

WILLIAM ALVES PEREIRA
ENG. CIVIL- CREA/MG: 77.385/D