SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
Rua dos Imigrantes – 356 – Centro – Nova Trento – SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 – Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858
E-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

ORÇAMENTO

PROJETO:	**Reforma Barragem SAMAE - Localidade da Vasca**	**FOLHA Nº 001**
LOCALIZAÇÃO	**Vasca, Nova Trento/SC**	

TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS NÃO - DESONERADOS:	**SINAPI 01/2026 - SANTA CATARINA**	**BDI**	**22,77%**

PLANILHA ORÇAMENTARIA BARRAGEM ENTITULADA 01

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. (R$)	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL (R$)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	300,00	R$ 148,33	R$ 182,10	R$ 54.630,00
1.2	SINAPI	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	20,00	R$ 28,62	R$ 35,14	R$ 702,80
1.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	8,00	R$ 117,72	R$ 144,52	R$ 1.156,16
1.4	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 07/2024	M2	20,00	R$ 4,47	R$ 5,49	R$ 109,80
1.6	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M	15,00	R$ 33,93	R$ 41,66	R$ 624,90
1.7	SINAPI	101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	60,00	R$ 63,56	R$ 78,03	R$ 4.681,80
1.8	SINAPI	106468	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M. AF 12/2025	M2	120,00	R$ 20,41	R$ 25,06	R$ 3.007,20
1.9	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 26,47	R$ 32,50	R$ 3.900,00
			TOTAL DO ITEM					**R$ 68.812,66**
2			**ESTRUTURA**					
2.1	SINAPI	104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	m2	6,00	R$ 168,52	R$ 206,89	R$ 1.241,34
2.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	180,00	R$ 12,43	R$ 15,26	R$ 2.746,80
2.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	73,00	R$ 9,53	R$ 11,70	R$ 854,10
2.4	SINAPI	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 07/2024	M	21,00	R$ 278,42	R$ 341,82	R$ 7.178,22
2.5	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	10,00	R$ 942,98	R$ 1.157,70	R$ 11.577,00
2.6	SINAPI	98552	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m2	30,00	R$ 180,00	R$ 220,99	R$ 6.629,70
2.8	SINAPI	103742	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA, EM BARREIRA DE CONCRETO. AF 03/2022	UM	42,00	R$ 310,00	R$ 380,59	R$ 15.984,78
2.9	SINAPI	COMP 1	ADESVIO ESTRUTURAL	UM	8,00	R$ 2.466,35	R$ 3.027,94	R$ 24.223,52
			TOTAL DO ITEM					**R$ 70.435,46**
			VALOR TOTAL DA OBRA					**R$ 139.248,12**