Local:	**CAXIXE FRIO, VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES**
Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante	
Data:	**01/10/2026**
Referencial de Preços: DER/SINAPI/SICRO	
BDI:	**22,65%**
ENCARGOS COMP	**157,57%**

COMPOSIÇÃO 01

Canaleta trapezoidal de concreto (SZC 60-20) — **m**

				ORÇAMENTO PREFEITURA		
FONTE	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA**	**UNIDADE**	**COEF.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
DER-ES	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	0,1749	R$ 68,47	R$ 11,98
DER-ES	30119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	1,1314	R$ 35,81	R$ 40,52
DER-ES	40239	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	0,0949	R$ 725,07	R$ 68,81
DER-ES	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	0,5667	R$ 111,41	R$ 63,14
DER-ES	990102	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, preparo manual	m3	0,0001	R$ 675,60	R$ 0,07
					TOTAL	**R$ 184,50**

OBS:	O modelo utilizado faz referencia a SARJETAS TRAPEZOIDAIS DE CONCRETO - SZC 60-20 do album de drenagem do DNIT

EDUARDO DELFINO BOTACIM:13285037717

Assinado de forma digital por EDUARDO DELFINO BOTACIM:13285037717
Dados: 2026.10.12 13:38:45 -03'00'

EDUARDO DELFINO BOTACIM
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 48207/D

Protocolo: 25168/2026
Documento digital, verifique em: https://vendanova.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: 9c5bc4843f836a4c7b623611c1205caa