

OBRA: IMPERMEABILIZAÇÃO DO TALUDE DO BAIRRO MARMIM
LOCAL: VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE
DATA: 05/05/2026
REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES, SINAPI E SICRO
DATA BASE: 03/2026



Assinado digitalmente
EDUARDO DELFINO
BOTACIM-13285037717
19/05/2026 - 07:11:04

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
1			CANTEIRO DE OBRAS			
1.1	DER-ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	8,00	m2	Dimensão da placa
			<i>Dimensões</i>	<i>comprimento(m)</i>	<i>largura(m)</i>	<i>área(m²)</i>
				4,00	2,00	8,00
1.2	DER-ES	20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	17,60	m2	
			<i>Dimensões</i>	<i>comprimento(m)</i>	<i>largura(m)</i>	<i>área(m²)</i>
				8,00	2,20	17,60
1.3	DER-ES	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	2,40	m2	
			<i>Dimensões</i>	<i>comprimento(m)</i>	<i>largura(m)</i>	<i>área(m²)</i>
				2,00	1,20	2,40
2			REVESTIMENTO DO TALUDE			
2.1	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	750,00	M	Barbacãs
			<i>Dimensões</i>	<i>comprimento(m)</i>	<i>área(m²)</i>	<i>total(m)</i>
				0,50	1500,00	750,00

2.2	DER-ES	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	41,09	m3	Escavação da vala de ancoragem	
			Dimensões	comprimento(m)	largura(m)	Prof.(m)	área(m²)
				164,36	0,50	0,50	41,09
2.3	CPU	4	Meia Canaleta Em alvenaria 40X40CM , com forma retangular inclusive caiação, piso em concreto não estrutural, revestimento em chapisco projetado	164,36	m	Vala de ancoragem	
			Dimensões	comprimento(m)			
				164,36			

2.4	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	286,12	M2	Passeio no topo da impermeabilização
Dimensões				comprimento(m)	largura(m)	área(m²)
				143,06	2,00	286,12
2.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	143,06	M	Passeio no topo da impermeabilização
Dimensões				comprimento(m)		
				143,06		
2.6	DER-ES	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro	57,22	m2	
Dimensões				comprimento(m)	largura(m)	área(m²)
				143,06	0,40	57,22
2.7	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	1500,00	M2	Área do talude
Dimensões				área(m²)		
				1500,00		
2.8	CPU	1	Aplicação do Geocomposto de pvc, inclusive colagem das mantas	1500,00	m2	Área do talude
Dimensões				área(m²)		
				1500,00		
2.9	CPU	2	Fornecimento e aplicação de tela de aço soldada em taludes	1500,00	m2	Área do talude
Dimensões				área(m²)		
				1500,00		
2.10	CPU	3	Chapisco projetado com argamassa de cimento e areia, TRAÇO 1:4, ESPESSURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	1500,00	m2	Área do talude
Dimensões				área(m²)		
				1500,00		



2.11	SINAPI	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	7350,00	KG	
			Dimensões	área(m²)	massa/m2 (kg/m2)	massa (kg)
				1500,00	4,90	7350,00
2.12	DER-ES	200120	Cerca H=2.30cm, c/tela losang. arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com mourão curvo de concreto H=3,20m, secção T, fixado em solo, a cada 3m, c/3 fios de arame farpado na parte curva, incl 3 fios tensores, chumbadores e sapata de 40x40x50cm	143,06	m	
			Dimensões	comprimento(m)		
				143,06		

EDUARDO DELFINO

BOTACIM:13285037717

Assinado de forma digital por

EDUARDO DELFINO

BOTACIM:13285037717

Dados: 2026.05.12 19:17:57 -03'00'

EDUARDO DELFINO BOTACIM

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 48207/D