CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA
LOCAL: MORRO DOS CONVENTOS
BDI: INDICADO ABAIXO
LEIS SOCIAIS: OS MESMOS DO SINAPI NÃO DESONERADO
OBJETO: CONTENÇÃO DE TALUDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – CONTENÇÃO DE TALUDES COM ESTACAS DE EUCALIPTO

Extensão: 300,00 m | Estacas Ø 12–15 cm | 1,50 m aparentes + 1,50 m em vala | Longarina interna escorada + acabamento superior pregado

CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI MÉDIO RESULTANTE	CUSTO TOTAL COM BDI	CUSTO POR METRO DE BARREIRA
R$ 330.626,43	22,00%	R$ 403.371,60	R$ 1.344,57

DATA BASE: SINAPI 03/2026

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quantidade	Preço unitário sem BDI	BDI (%)	Preço unitário com BDI	Total sem BDI	Valor do BDI	Total com BDI
1.1	Composição própria	CPU-01	Fornecimento, preparação e posicionamento de estaca roliça de eucalipto tratado Ø 12–15 cm, peça de 3,00 m, em vala	m	6.669,00	R$ 41,72	22,00%	R$ 50,90	R$ 278.230,68	R$ 61.210,75	R$ 339.452,10
1.2	SINAPI	102715	Geotêxtil não tecido, resistência à tração 26 kN/m, fornecimento e instalação, inclusive sobreposições	m^2	600,00	R$ 26,94	22,00%	R$ 32,87	R$ 16.164,00	R$ 3.556,08	R$ 19.722,00
1.3	Composição própria	CPU-03	Longarina interna inferior de eucalipto tratado Ø 12–15 cm, a 0,80 m, sem fixação e somente escorada	m	300,00	R$ 35,60	22,00%	R$ 43,43	R$ 10.680,00	R$ 2.349,60	R$ 13.029,00
1.4	Composição própria	CPU-04	Longarina superior com uma face cortada/plana, inclusive prego Ardox 23×60, corte, ajuste e instalação	m	300,00	R$ 48,34	22,00%	R$ 58,97	R$ 14.502,00	R$ 3.190,44	R$ 17.691,00
1.5	Composição própria	CPU-05	Escavação de vala 0,50 × 1,50 m com concha de 0,50 m, colocação assistida, reaterro lateral e regularização	m^3	225,00	R$ 11,31	22,00%	R$ 13,80	R$ 2.544,75	R$ 559,85	R$ 3.105,00
1.6	Composição própria	CPU-02	Remanejamento local da areia com escavadeira: retirada, depósito provisório e recomposição, sem caminhão	m^3	2.250,00	R$ 3,78	22,00%	R$ 4,61	R$ 8.505,00	R$ 1.871,10	R$ 10.372,50
TOTAL GERAL									**R$ 330.626,43**	**R$ 72.737,82**	**R$ 403.371,60**

ESCOPO E PREMISSAS: não há cravação nem parafusos. A vala é medida separadamente do remanejamento geral das dunas. A longarina interna é apenas escorada; a superior recebe uma face plana e pregos Ardox 23×60. Quantidades e produtividades devem ser confirmadas em trecho-piloto antes da licitação.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE BERTONCINI ZANETTE
Data: 14/09/2026 08:56:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br