

Obra
CONSTRUÇÃO DO BARREIRO: LAGOA DOS ALGODÕES - SÃO DOMINGOS

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Bahia
SICRO3 - 01/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMBASA - 06/2025 - Bahia

B.D.I.
20,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			BARREIRO LAGOA DOS ALGODÕES						
1.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						
1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	2				
1.2			MOBILIZAÇÃO/CANTEIRO/SERVIÇOS INICIAIS/DESMOBLIZAÇÃO						
1.2.1	55.03.01	EMBASA	ABERTURA ACESSOS E CAMINHOS DE SERVICOS	m²	4000				
1.2.2	91031	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	16				
1.2.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	6655				
1.2.4	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	20				
1.2.5	2548	ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	363				
1.3			FUNDAÇÃO E MACIÇO						
1.3.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	6051,6				
1.3.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	672				
1.3.3	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6724				
1.3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6724				
1.4			SANGRADOURO						
1.4.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	173,04				

1.4.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	57,68				
1.4.3	5502663	SICRO3	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	43,26				
1.4.4	5502968	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	14,42				
1.4.5	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	62,18				
1.4.6	5901639	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	3497,67				
1.5			PROTEÇÕES E DRENAGENS						
1.5.1	1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	94,71				
1.5.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	1008,47				
1.5.3	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama ou macambira em mudas em superfícies inclinadas	m²	1008,47				
1.5.4	2003811	SICRO3	Canaleta de concreto - CAU 01 - seção de 20 x 20 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	14				
1.5.5	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	18,15				
1.5.6	94269	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	242				
1.5.7	5901639	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	5327,44				
1.6			DESCARGA DE FUNDO						
1.6.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	8,86				
1.6.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	2,22				
1.6.3	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,78				
1.6.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	3,02				
1.6.5	5405	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc defoyo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	m	34,5				
1.6.6	6422	ORSE	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 200 mm	m	34,5				

1.6.7	5983	ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de ferro dúctil, cunha de borracha, cabeçote, pn 16, tipo "euro 25", diam. = 200mm	un	1				
1.6.8	6012	ORSE	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 200mm a 300mm	un	1				
1.6.9	7855	ORSE	Grade proteção c/ barra redonda ferro 3/4"	m²	0,64				
1.7			ADM LOCAL						
1.7.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32				
1.7.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160				

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral
