

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL-CAR
CNPJ: 13.221.247/0001-80



Obra
BARREIRO DE TERRA - BOQUEIRÃO DE CIMA- MUN DE RIACHO DE SANTANA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Bahia
SICRO3 - 04/2025 - Bahia
ORSE - 05/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMBASA - 01/2025 - Bahia

B.D.I.
20,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					4.760,56	2,00 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	8	492,41	595,07	4.760,56	2,00 %
2			MOBILIZAÇÃO/CANTEIRO/DESMOBILIZAÇÃO					17.531,72	7,38 %
2.1	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12	292,08	352,97	4.235,64	1,78 %
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	256,60	310,10	4.961,60	2,09 %
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	9922	0,70	0,84	8.334,48	3,51 %
3			FUNDAÇÃO E MACIÇO					87.007,78	36,62 %
3.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	358,4	2,84	3,43	1.229,31	0,52 %
3.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	89,6	7,36	8,89	796,54	0,34 %
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	6281	6,08	7,34	46.102,54	19,40 %
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6281	5,13	6,19	38.879,39	16,36 %
4			SANGRADOURO					52.421,24	22,06 %
4.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	46,54	2,84	3,43	159,63	0,07 %
4.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	8,21	7,36	8,89	72,98	0,03 %
4.3	5502663	SICRO3	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	13,74	34,01	41,10	564,71	0,24 %
4.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	95,9	445,44	538,31	51.623,92	21,73 %

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL-CAR
CNPJ: 13.221.247/0001-80

5			PROTEÇÕES E DRENAGENS					61.114,19	25,72 %
5.1	1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	73,3	263,85	318,86	23.372,43	9,84 %
5.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	986,83	10,12	12,23	12.068,93	5,08 %
5.3	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	986,83	8,90	10,75	10.608,42	4,47 %
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	19,25	159,51	192,76	3.710,63	1,56 %
5.5	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	164	43,49	52,55	8.618,20	3,63 %
5.6	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	13,33	169,82	205,22	2.735,58	1,15 %
6			DESCARGA DE FUNDO					7.152,90	3,01 %
6.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	6,24	7,10	8,58	53,53	0,02 %
6.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	3,12	8,80	10,63	33,16	0,01 %
6.3	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,93	521,34	630,03	3.736,07	1,57 %
6.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	0,68	445,44	538,31	366,05	0,15 %
6.5	5161	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12diam. = 100mm	m	43	38,14	46,09	1.981,87	0,83 %
6.6	5299	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	43	3,57	4,31	185,33	0,08 %
6.7	5994	ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, cabeçote, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 100mm	un	1	648,47	783,67	783,67	0,33 %
6.8	6011	ORSE	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	1	10,94	13,22	13,22	0,01 %
7			ADM LOCAL					7.601,10	3,20 %
7.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	130,58	157,80	3.156,00	1,33 %
7.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	40,87	49,39	4.445,10	1,87 %

Total sem BDI	196.745,45
Total do BDI	40.844,04
Total Geral	237.589,49

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL-CAR
CNPJ: 13.221.247/0001-80

1ª Avenida Centro Administrativo da Bahia 1ª Avenida , Conjunto Seplan, CAB - Centro Administrativo da Bahia - Salvador / BA
/ gilvamjardim@car.ba.gov.br