

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



Obra
BARREIRO DE TERRA - VEREDA DO MEIO / GRAMA - MUN DE
MAETINGA

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	1,59 %
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	1,59 %
2			MOBILIZAÇÃO/CANTEIRO/DESMOBILIZAÇÃO					26.908,85	9,00 %
2.1	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12	292,08	352,97	4.235,64	1,42 %
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	1,66 %
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	21085,25	0,70	0,84	17.711,61	5,92 %
3			FUNDAÇÃO E MACIÇO					120.246,49	40,22 %
3.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	960,8	2,84	3,43	3.295,54	1,10 %
3.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	240,2	7,36	8,89	2.135,37	0,71 %
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	8486	6,08	7,34	62.287,24	20,83 %
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8486	5,13	6,19	52.528,34	17,57 %
4			SANGRADOURO					39.390,83	13,18 %
4.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	34,81	2,84	3,43	119,39	0,04 %
4.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	6,14	7,36	8,89	54,58	0,02 %
4.3	5502663	SICRO3	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	10,24	34,01	41,10	420,86	0,14 %
4.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	72,07	445,44	538,31	38.796,00	12,98 %

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

5			PROTEÇÕES E DRENAGENS					94.689,70	31,67 %
5.1	1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	115,2	263,85	318,86	36.732,67	12,29 %
5.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	1287,98	10,12	12,23	15.751,99	5,27 %
5.3	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	1287,98	8,90	10,75	13.845,78	4,63 %
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	11,07	159,51	192,76	2.133,85	0,71 %
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	386	43,49	52,55	20.284,30	6,78 %
5.6	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	28,95	169,82	205,22	5.941,11	1,99 %
6			DESCARGA DE FUNDO					5.371,44	1,80 %
6.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4,08	7,10	8,58	35,00	0,01 %
6.2	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	2,04	8,80	10,63	21,68	0,01 %
6.3	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,11	521,34	630,03	2.589,42	0,87 %
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	0,12 %
6.5	5161	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12diam. = 100mm	m	31	38,14	46,09	1.428,79	0,48 %
6.6	5299	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	31	3,57	4,31	133,61	0,04 %
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	0,26 %
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	0,00 %
7			ADM LOCAL					7.601,10	2,54 %
7.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	130,58	157,80	3.156,00	1,06 %
7.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	40,87	49,39	4.445,10	1,49 %

Total sem BDI	247.626,18
Total do BDI	51.342,79
Total Geral	298.968,97

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