

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



Obra
RECUPERAÇÃO DA PONTE DO SALGADO - RIACHÃO DE JACUIPE.

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Bahia
SICRO3 - 01/2025 - Bahia
ORSE - 02/2025 - Sergipe
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			SERVIÇOS PRELIMARES						
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8				
1.2	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1800				
1.3	02.02.01	EMBASA	REMOCAO E RECOMPOSICAO DE CERCA EM MOUROES DE MADEIRA, C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	55,5				
1.4	058243	Próprio	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM TOPOGRAFO E PIQUETES. FORNECIMENTO DE PROJETO "ASBUILT" E MAPA DE CUBAÇÃO DA TERRAPLENAGEM FINAL COM ART.	m²	300				
2			CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20				
2.2	32.05.28	EMBASA	(DESATIVADA) TRANSPORTE DE MAQUINAS/EQUIPAMENTOS/MATERIAIS	KM	75				
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
3.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,24				
3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,9				
3.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	157,68				
4			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS						
4.1	02.01.64	EMBASA	DEMOLICAO MECANICA DE CONCRETO ARMADO C/ COMPRESSOR E MARTELETE PNEUMATICO INCL. REMOCAO ECARREG. MANUAL DO EXPURGO	m³	20,63				
5			REFORÇO DE MESOESTRUTURA (PILARES).						
5.1	09.97.07	EMBASA	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 21MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	m²	125,25				
5.2	0408067	SICRO3	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	kg	667,15				

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

5.3	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	73,4				
5.4	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	48,45				
5.5	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	48,45				
5.6	0307731	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	76,8				
6			RECONSTRUÇÃO DE SUPERESTRUTURA (TABULEIROS, LONGARINAS E TRANSVERSINAS.						
6.1			LONGARINAS						
6.1.1	92477	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	173,58				
6.1.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4972,17				
6.1.3	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	30,09				
6.1.4	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	30,09				
6.2			TRANSVERSINAS						
6.2.1	92477	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,24				
6.2.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	97,5				
6.2.3	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,84				
6.2.4	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	0,84				
6.3			VIGAS DE ENCONTRO						
6.3.1	92477	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,26				
6.3.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	98,8				
6.3.3	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,15				
6.3.4	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	1,15				
6.4			TABULEIRO (LAJE) E BARREIRA						

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

6.4.1	92536	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	211,19				
6.4.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3443				
6.4.3	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	42,97				
6.4.4	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	42,97				
7			TERRAPLENAGEM						
7.1			ATERRO DAS CABECEIRAS						
7.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	1016,58				
7.1.2	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	259,21				
7.1.3	E66	Próprio	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO.	m³	189,06				
7.1.4	3606579	SICRO3	Carga, transporte e descarga de material pétreo para molhes com o uso de batelões e escavadeira hidráulica - DMT de 0 a 300 m	m³	236,32				
7.1.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	230,06				
7.2			REVESTIMENTO PRIMARIO COM CASCALHO						
7.2.1	3606579	SICRO3	Carga, transporte e descarga de material pétreo para molhes com o uso de batelões e escavadeira hidráulica - DMT de 0 a 300 m	m³	28,99				
7.2.2	E67	Próprio	FORNECIMENTO DE CASCALHO.	m³	20,71				
7.2.3	4015612	SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	25,8				
8			MURO DE ARRIMO - PEDRA ARGAMASSADA						
8.1	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	16,18				
8.2	5901639	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	271,82				
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
9.1	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4				

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

9.2	05818	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA APOS EXEC. DE OBRAS DE ARTES OU SIMILAR COM JATEAMENTO DE D'ÁGUA.	M²	124,4				
9.3			DRENAGEM COM TUBULAÇÃO DE 75 mm						
9.3.1	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,8				

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Emerson Goes