

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



Obra
RECUPERAÇÃO DE 04 BARREIROS CURRAL NOVO, CARRAPICHO,
LAGOA DAS PEDRAS E TANQUE JOÃO NEGRO - ANAGÉ

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
SICRO3 - 07/2025 - Bahia
ORSE - 07/2025 - Sergipe
EMBASA - 06/2025 -
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			BARREIRO CURRAL NOVO						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2000				
1.1.2	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				
1.1.3	2548	ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	850				
1.2			RECUPERAÇÃO MACIÇO						
1.2.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	415,35				
1.2.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	50,65				
1.2.3	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	339,2				
1.2.4	5915470	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	560,7				
1.2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	713				
1.3			SANGRADOURO						
1.3.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	87,9				
1.3.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	52,75				
1.3.3	5502663	SICRO3	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	35,2				
1.3.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	38				

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

1.4			PROTEÇÃO E DRENAGENS						
1.4.1	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	619,29				
1.4.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	619,29				
1.4.4	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	11,9				
1.4.5	2621	ORSE	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	146,1				
1.4.6	1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	21,55				
1.5			DESCARGA DE FUNDO						
1.5.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	0,68				
1.5.5	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				
1.5.6	6011	ORSE	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	1				
1.6			ADMINISTRAÇÃO						
1.6.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20				
1.6.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50				
2			BARREIRO CARRAPICHO						
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1500				
2.1.2	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				
2.1.3	2548	ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	600				
2.2			RECUPERAÇÃO MACIÇO						
2.2.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	866,75				
2.2.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	60,7				

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

2.2.3	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	480,45				
2.2.4	5915470	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	1170,1				
2.2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	619,3				
2.3			SANGRADOURO						
2.3.1	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	71,8				
2.3.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	43,1				
2.3.3	5502663	SICRO3	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	28,75				
2.3.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	52,8				
2.4			PROTEÇÃO E DRENAGENS						
2.4.1	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	420				
2.4.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	420				
2.4.3	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	8,6				
2.4.4	2621	ORSE	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	85,6				
2.4.5	1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	43				
2.5			ADMINISTRAÇÃO						
2.5.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20				
2.5.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50				
2.6			DESCARGA DE FUNDO						
2.6.1	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,11				
2.6.2	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	0,68				
3			BARREIRO TANQUE JOÃO NEGRO						

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

3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	986				
3.1.2	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				
3.1.3	2548	ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	600				
3.2			RECUPERAÇÃO MACIÇO						
3.2.1	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	250				
3.2.1	4805751	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	3				
3.2.2	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	250				
3.3			DESCARGA DE FUNDO						
3.3.1	5161	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12diam. = 100mm	m	6				
3.3.2	5299	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	6				
3.3.3	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				
3.3.4	6011	ORSE	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	1				
3.4			LIMPEZA BACIA						
3.4.1	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	4000				
3.4.2	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	4000				
4			BARREIRO LAGOA DAS PEDRAS						
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	800				
4.2			RECUPERAÇÃO MACIÇO						
4.2.1	4805751	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	3				
4.2.2	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	250				

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

4.2.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	250				
-------	---------	--------	---	----	-----	--	--	--	--

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral