

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



Obra
CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SÍTIO NOVO - BRUMADO

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Bahia
SICRO3 - 01/2022 - Bahia
SICRO2 - 11/2016 - Bahia
ORSE - 04/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,98%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,81%
Mensalista: 47,42%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CONSTRUÇÃO CIVIL						100,00 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						2,94 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8				2,94 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						17,66 %
1.2.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	198				0,08 %
1.2.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12				12,64 %
1.2.2	2548	ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	93				0,08 %
1.2.3	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	20				4,86 %
1.3			ADMINISTRAÇÃO						10,89 %
1.3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40				3,32 %
1.3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300				7,57 %
1.4			CONSTRUÇÃO						63,34 %
1.4.1.1	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	139,64				0,62 %
1.4.1.2	5502187	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	59,84				0,34 %
1.4.1.3	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	112,71				36,76 %

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

1.4.1.4	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016	m³	256,67				17,99 %
1.4.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	43,35				1,28 %
1.4.1.6	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,51				1,33 %
1.4.1.7	2003826	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	15				5,01 %
1.5			BACIA DE DISSIPAÇÃO						5,18 %
1.5.1	10067	ORSE	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas, fornecimento e aplicação	m²	24				0,35 %
1.5.2	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	4,8				0,47 %
1.5.3	1505877	SICRO3	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	7,2				0,84 %
1.5.4	3847	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2"	m²	24				1,48 %
1.5.5	00000022	Próprio	Bloco de Concreto para ancoragem da tela em bacia de dissipação	un	10				1,65 %
1.5.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,40 %
1.5.6.1	00000004	Próprio	GUIA COM BARRA SINALIZADORA PARA PASSAGEM MOLHADA	UN	12				0,32 %
1.5.6.2	2327	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta refletiva, marca INDUTIL, ref 8530 ou similar - R1	m²	3,77				0,07 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Jessica Franca
Setor de Engenharia