



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E URBANISMO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	VALOR GERAL: R\$	100.371,38
ENDEREÇO:	SÍTIO CRUZ MILAGROSA - ZONA RURAL, S/N - MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE (PE)		
CONTRATADA:		BDI :	23,02%
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:		
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:	

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	001	COMP.	PLACA DE OBRA PADRÃO	M2	6,00		3,00	2,00	1,00	6,00
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS							
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	95,72					95,72
					Arrimo	7,32	0,40	0,70	2,00	4,10
						7,88	0,40	1,20	2,00	7,56
						7,60	0,40	0,70	2,00	4,26
					Passagem molhada	22,80	5,00	0,70	1,00	79,80
2.2	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	128,66					128,66
						22,80	5,00	1,20	1,00	136,80
						5,00	4,00	0,41	- 1,00	8,14
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	42,44					42,44
					Corpo BSTC	4,00	1,00	95,72	1,00	95,72
					Aterro			0,18	- 1,00	0,72
								128,66	- 1,00	128,66
					Pedra argamassada			8,78	- 1,00	8,78
3.0			INFRA-ESTRUTURA							
3.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M²	8,78					8,78
					Arrimo	7,32	0,20	0,70	2,00	2,05
						7,88	0,20	1,20	2,00	
						7,60	0,20	0,70	2,00	2,13
					Lastro	4,60	5,00	0,20	1,00	4,60
4.0			DRENAGEM (IMPLANTAÇÃO DE BSTC D=0,60m)							
4.1	0804021	DNIT	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	20,00					20,00
4.2	0804081	DNIT	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	8,00	5,00			4,00	20,00
						2,00			4,00	8,00
5.0			PAVIMENTAÇÃO							
5.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	595,28					595,28
						22,70	13,00		1,00	295,04
						35,50	4,80		1,00	170,40
						22,80	4,60		1,00	104,88
						5,20	4,80		1,00	24,96