



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES

DATA: JUNHO DE 2025

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		22.531,53	22.531,53	4,91 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	464,39	576,26	3.457,56	0,75 %
1.2	COMP - ADMINISTRAÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1	15.371,08	19.073,97	19.073,97	4,16 %
2			BUEIRO LOCALIDADE MAÇARANDUBA		1		145.500,50	145.500,50	31,73 %
2.1	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	12	3.945,41	4.895,85	58.750,20	12,81 %
Local				Descrição	Fórmula		Quantidade		
				6 * 2		12,0000000			
2.2	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	4	1.611,82	2.000,10	8.000,40	1,74 %
Local				Descrição	Fórmula		Quantidade		
				2*2		4,0000000			
2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	336	79,56	98,72	33.169,92	7,23 %
Local				Descrição	Fórmula		Quantidade		
				(25+25+20)*0,80*6		336,0000000			
2.4	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	834,03	1.034,94	6.209,64	1,35 %
Local				Descrição	Fórmula		Quantidade		
				6*1		6,0000000			
2.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8400	3,11	3,85	32.340,00	7,05 %
Local				Descrição	Fórmula		Quantidade		
				i.2.3 *25		8.400,0000000			
2.6	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	2.832,76	3.515,17	7.030,34	1,53 %
Local				Descrição	Fórmula		Quantidade		
				2*1		2,0000000			



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES

DATA: JUNHO DE 2025

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3			BUEIRO LOCALIDADE ÁGUA BRANCA		1		189.994,80	189.994,80	41,43 %
3.1	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24	1.611,82	2.000,10	48.002,40	10,47 %
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade	
						6*4		24,0000000	
3.2	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8	3.945,41	4.895,85	39.166,80	8,54 %
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade	
						4*2		8,0000000	
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	480	79,56	98,72	47.385,60	10,33 %
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade	
						((20+20+20+20)*0,80*6)+(20*0,80*6)		480,0000000	
3.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14400	3,11	3,85	55.440,00	12,09 %
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade	
						i.3.3 *30		14.400,0000000	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES

DATA: JUNHO DE 2025

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4			BUEIRO LOCALIDADE MORRO SECO		1		100.602,24	100.602,24	21,94 %
4.1	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	1.611,82	2.000,10	24.001,20	5,23 %
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade	
						6*2		12,0000000	
4.2	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8	3.945,41	4.895,85	39.166,80	8,54 %
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade	
						4*2		8,0000000	
4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	192	79,56	98,72	18.954,24	4,13 %
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade	
						(20*6*0,80)+(6*20*0,80)		192,0000000	
4.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4800	3,11	3,85	18.480,00	4,03 %
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade	
						i.4.3 * 25		4.800,0000000	