

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA DO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA  
 LOCAL: MARGENS DO RIO PIRANGY - JAQUEIRA - PERNAMBUCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL	
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COMPOS	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	4,00	3.050,64	3.869,74	12.202,56	15.478,95
2.0			MURO DE CONTENÇÃO - TRECHO 1 - E0+0,00 A E0+10,00						26.880,95
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.182,84
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,48	143,90	182,54	932,47	1.182,84
2			MOVIMENTO DE TERRAS						1.862,66
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	19,50	55,61	70,54	1.084,40	1.375,56
2.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	10,00	38,40	48,71	384,00	487,10
3			MURO DE CONTENÇÃO						23.835,45
3.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,50	291,34	369,56	437,01	554,35
3.2	SEINFRA	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	42,00	380,72	482,94	15.990,24	20.283,62
3.3	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	9,88	88,51	112,27	874,48	1.109,28
3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	8,40	55,61	70,54	467,12	592,55
3.5	SINAPI	73883/2	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	8,40	92,70	117,59	778,68	987,76
3.6	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	4,50	53,94	68,42	242,73	307,90
3.0			MURO DE CONTENÇÃO - TRECHO 2 - E0+10,00 A E3+0,00						128.490,54
2			MOVIMENTO DE TERRAS						9.313,30
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	97,50	55,61	70,54	5.421,98	6.877,78
2.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	50,00	38,40	48,71	1.920,00	2.435,52
3			MURO DE CONTENÇÃO						119.177,24
3.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	7,50	291,34	369,56	2.185,05	2.771,74
3.2	SEINFRA	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	210,00	380,72	482,94	79.951,20	101.418,10
3.3	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	49,40	88,51	112,27	4.372,39	5.546,38
3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	42,00	55,61	70,54	2.335,62	2.962,73
3.5	SINAPI	73883/2	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	42,00	92,70	117,59	3.893,40	4.938,78
3.6	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	22,50	53,94	68,42	1.213,65	1.539,52
4.0			MURO DE CONTENÇÃO - TRECHO 3 - E3+0,00 A E5+10,00						128.490,54
			MOVIMENTO DE TERRAS						9.313,30
	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	97,50	55,61	70,54	5.421,98	6.877,78
2.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	50,00	38,40	48,71	1.920,00	2.435,52
3			MURO DE CONTENÇÃO						119.177,24
3.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	7,50	291,34	369,56	2.185,05	2.771,74
3.2	SEINFRA	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	210,00	380,72	482,94	79.951,20	101.418,10
3.3	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	49,40	88,51	112,27	4.372,39	5.546,38
3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	42,00	55,61	70,54	2.335,62	2.962,73
3.5	SINAPI	73883/2	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	42,00	92,70	117,59	3.893,40	4.938,78
3.6	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	22,50	53,94	68,42	1.213,65	1.539,52
5.0			MURO DE CONTENÇÃO - TRECHO 4 - E5+10,00 A E7+0,00						76.853,78
2			MOVIMENTO DE TERRAS						5.552,71
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	58,00	55,61	70,54	3.225,38	4.091,39
2.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	30,00	38,40	48,71	1.152,00	1.461,31
3			MURO DE CONTENÇÃO						71.301,08
3.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	4,50	291,34	369,56	1.311,03	1.663,04
3.2	SEINFRA	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	126,00	380,72	482,94	47.970,72	60.850,86

Idinaldo Valentim M. Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 034001-D

3.3	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	29,64	88,51	112,27	2.623,44	3.327,85
3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	25,20	55,61	70,54	1.401,37	1.777,64
3.5	SINAPI	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	25,20	92,70	117,59	2.336,04	2.963,27
3.6	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	10,50	53,94	68,42	566,37	718,44
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>376.194,75</b>



*Idinaldo*  
**Idinaldo Valentim M. Filho**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 034001-D**  
**RNP: 1800687311**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*