

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Muros - Casas Populares	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------	------------------	----------------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	MURETAS		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32
1.1.2.	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32
1.2.	SAPATAS		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,56	118*0,45*0,5*0,40
1.2.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,66	118*0,4*0,4*0,30
1.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	364,03	118*0,5*10*0,617
1.3.	ESTRUTURA		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	30,83	513,87*0,3*0,2
1.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,39	513,87*0,20*0,14
1.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	811,91	513,87*4*0,395
1.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	276,98	513,87*0,5*7*0,154
1.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,69	(513,87/3)*1*0,617
1.3.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,26	(513,87/3)*0,8*0,1*0,165
1.4.	ALVENARIA		-	
1.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	359,05	448,81*0,8

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	105.578,02	
2.Ser	Serviços Preliminares	32,00	
2.Ser	Serviços Preliminares	32,00	
3.Est	Fundação	9,56	
3.Est	Fundação	5,66	
3.Est	Fundação	364,03	
4.Est	Estrutura	30,83	
4.Est	Estrutura	14,39	
4.Est	Estrutura	811,91	
4.Est	Estrutura	276,98	
4.Est	Estrutura	105,69	
4.Est	Estrutura	2,26	
5.Alv	Alvenaria	359,05	

Bom Jardim da Serra -SC

Local

quarta-feira, 12 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Jorge Emanuel Batista Muniz

CREA/CAU: 143778-1

ART/RRT: 8865231-9

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Muros - Casas Populares	Nº SICONV 0	O	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------	---	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	MURETAS		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.1.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00
1.1.2.	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00
1.2.	SAPATAS		-
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,56
1.2.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,66
1.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	364,03
1.3.	ESTRUTURA		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	30,83
1.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,39
1.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	811,91
1.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	276,98
1.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,69
1.3.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,26
1.4.	ALVENARIA		-
1.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	359,05

Bom Jardim da Serra -SC

Local

quarta-feira, 12 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Jorge Emanuel Batista Muniz

CREA/CAU: 143778-1

ART/RRT: 8865231-9