

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO

REFERÊ: SINAPI, SEM DESONERAÇÃO BDI= 23,45%

DATA: JANEIRO DE 2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL (R\$)	
						S/ BDI	C/ BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	sinapi	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	R\$ 471,53	R\$ 582,10	R\$ 582,10	
1.2	sinapi	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 165,72	R\$ 204,58	R\$ 16.366,40	
1.3	sinapi	88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 34,16	R\$ 42,17	R\$ 3.373,60
1.4	sinapi	88241		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 5.607,06	R\$ 6.921,91	R\$ 20.765,73
1.3	sinapi	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 5.678,80	R\$ 7.010,47	R\$ 21.031,41
1.3	sinapi	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 31,83	R\$ 39,29	R\$ 1.571,60	
2	DEMOLIÇÃO								
2.1	sinapi	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,00	R\$ 143,07	R\$ 176,61	R\$ 7.064,40	
2.2	sinapi	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,00	R\$ 9,39	R\$ 11,59	R\$ 695,40	

3	ESCAVAÇÃO							
3.1	sinapi	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	70,00	R\$ 13,09	R\$ 16,15	R\$ 1.130,50
3.2	sinapi							
4	FUNDAÇÃO							
4.1	sinapi	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,00	R\$ 90,03	R\$ 111,14	R\$ 4.667,88
4.2	sinapi	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,00	R\$ 10,24	R\$ 12,64	R\$ 4.550,40
4.3	sinapi	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	38,00	R\$ 77,11	R\$ 95,19	R\$ 3.617,22
4.4	sinapi	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022.	M3	30,00	R\$ 965,60	R\$ 1.192,03	R\$ 35.760,90
5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, CHAPISCO, EMBOSO COMUM E IMPERMEABILIZAÇÃO							

5.1	sinapi		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	50,00	R\$ 146,37	R\$ 180,69	R\$ 9.034,50
5.2	sinapi		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	2,00	R\$ 519,96	R\$ 641,89	R\$ 1.283,78
6	DRENO PARA AGUA PLUVIAL							
6.1	sinapi	102696	DRENO ESPINHA DE PEIXE	M	80,00	R\$ 32,91	R\$ 40,62	R\$ 3.249,60
6.2	sinapi	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	150,00	R\$ 2,47	R\$ 3,04	R\$ 456,00
7	REATERRO							
7.1	sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	400,00	R\$ 32,91	R\$ 40,62	R\$ 16.248,00
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 151.449,42

OBS: ALTERAR SOMENTE O PREÇO UNITÁRIO SEM BDI, PLANILHA AUTOMÁTICA

