



Obra
CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA NO
MUNICÍPIO DE JOAQUIM NABUCO/PE

Bancos
SINAPI - 03/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
23,93%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 100,94%
Mensalista: 59,62%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					11.605,48	4,31 %
1.1	058	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL + ENCARREGADO GERAL)	Mês	4	2.341,14	2.901,37	11.605,48	4,31 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.565,35	2,44 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	307,67	381,29	2.287,74	0,85 %
2.2	059	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (coeficientes baseados na composição da SINAPI- 93584)	m²	5	513,57	636,46	3.182,30	1,18 %
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	12,6	70,15	86,93	1.095,31	0,41 %
3			MOVIMENTAÇÃO EM TERRAS					17.118,24	6,36 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	126,27	80,93	100,29	12.663,61	4,71 %
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	126,27	22,77	28,21	3.562,07	1,32 %
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	12,63	57,03	70,67	892,56	0,33 %
4			TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL					12.576,73	4,67 %
4.1	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	7,79	1.010,19	1.251,92	9.752,45	3,62 %
4.2	060	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE MATERIAL H<=10M (coeficientes baseados na composição de referência EMBASA 06.90.03)	m³	44,54	51,17	63,41	2.824,28	1,05 %
5			MURO DE GRAVIDADE EM PEDRA ARGAMASSADA					208.737,71	77,58 %
5.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,07	274,30	339,93	2.743,23	1,02 %

5.2	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	m³	428,78	387,66	480,42	205.994,48	76,56 %
6			SISTEMA DE DRENAGEM					12.463,00	4,63 %
6.1	061	Próprio	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 COM COMPRIMENTO DE 1,60 M (coeficientes baseados na Tabela de Referência SINAPI 102725)	UND	72	30,76	38,12	2.744,64	1,02 %
6.2	062	Próprio	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 COM COMPRIMENTO DE 1,20 M (coeficientes baseados na Tabela de Referência SINAPI 102725)	UND	14	27,49	34,06	476,84	0,18 %
6.3	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	67	8,16	10,11	677,37	0,25 %
6.4	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	43,58	103,16	127,84	5.571,26	2,07 %
6.5	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	67	36,05	44,67	2.992,89	1,11 %

Total sem BDI

217.117,09

Total do BDI

51.949,42

Total Geral

269.066,51


 Marcello Luis Rodrigues Araújo
 Engenheiro Civil
 Registro 1804355452

MARCELO LUÍS RODRIGUES ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL- CREA: PE034244PE