PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL

MÊS DE REFERÊNCIA: JUNHO/2026

MUNICÍPIO: BOQUEIRÃO DO LEÃO

BASE: SINAPI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS

SEM DESONERAÇÃO

MOLDADO IN LOCO

Fonte	Código	Nº Item	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Custo unitário (R$)	Custo unitário com BDI (R$)	Preço Total COM BDI (R$)	% BDI (21,95%)	% Encargos Sociais
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
SINAPI	98525	1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	348,30	M2	**R$ 0,69**	**R$ 0,84**	**R$ 292,57**	21,94	90,22
SINAPI	103689	1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4,50	M2	**R$ 494,84**	**R$ 603,40**	**R$ 2.715,30**	21,94	90,22
SINAPI	99059	1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITDO DE TÁBUAS CORRIDAS	73,90	M	**R$ 66,57**	**R$ 81,17**	**R$ 5.998,46**	21,94	90,22
						TOTAL		**R$ 9.006,33**		
2			**INFRAESTRUTURA**							
SINAPI	96523	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	20,00	M3	**R$ 106,47**	**R$ 129,82**	**R$ 2.596,40**	21,94	90,22
							TOTAL	**R$ 2.596,40**		
3			**SAPATAS**							
SINAPI	104920	3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	10,58	KG	**R$ 97,07**	**R$ 118,36**	**R$ 1.252,24**	21,94	90,22
SINAPI	104917	3.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF_01/2024	13,38	KG	**R$ 15,43**	**R$ 18,81**	**R$ 251,67**	21,94	90,22
SINAPI	104919	3.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM MONTAGEM. AF_01/2024	159,00	KG	**R$ 12,51**	**R$ 15,25**	**R$ 2.424,75**	21,94	90,22

SINAPI	96557	3.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	16,00	M3	**R$ 866,37**	**R$ 1.056,45**	**R$ 16.903,20**	21,94	90,22
							TOTAL	**R$ 20.831,86**		
4			**VIGAS BALDRAME**							
SINAPI	92763	4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	427,60	KG	**R$ 8,91**	**R$ 10,86**	**R$ 4.643,73**	21,94	90,22
SINAPI	92760	4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	157,30	KG	**R$ 12,96**	**R$ 15,80**	**R$ 2.485,34**	21,94	90,22
SINAPI	104924	4.3	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	7,40	M3	**R$ 894,12**	**R$ 1.090,28**	**R$ 8.068,07**	21,94	90,22
SINAPI	104927	4.4	ABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	74,00	M2	**R$ 71,94**	**R$ 87,72**	**R$ 6.491,28**	21,94	90,22
SINAPI	98546	4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	80,00	M2	**R$ 137,14**	**R$ 167,22**	**R$ 13.377,60**	21,94	90,22
							TOTAL	**R$ 35.066,02**		
5			**PILARES**							
SINAPI	92763	5.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	310	KG	**R$ 8,91**	**R$ 10,86**	**R$ 3.366,60**	21,94	90,22
SINAPI	92760	5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	125	M1	**R$ 12,96**	**R$ 15,80**	**R$ 1.975,00**	21,94	90,22
SINAPI	92269	5.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	78	M2	**R$ 120,19**	**R$ 146,55**	**R$ 11.430,90**	21,94	90,22
SINAPI	103672	5.4	CONCRETAGEM DE PILARES, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	6,00	M3	**R$ 780,92**	**R$ 952,25**	**R$ 5.713,50**	21,94	90,22
							TOTAL	**R$ 22.486,00**		
6			**VIGAS DE COBERTURA**							
SINAPI	92762	6.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	270,00	KG	**R$ 10,65**	**R$ 12,98**	**R$ 3.504,60**	21,94	90,22

SINAPI	92760	6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	150,00	M0	**R$ 12,96**	**R$ 15,80**	**R$ 2.370,00**	21,94	90,22
SINAPI	92269	6.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	80,00	M1	**R$ 97,07**	**R$ 118,36**	**R$ 9.468,80**	21,94	90,22
SINAPI	103672	6.4	CONCRETAGEM DE PILARES, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	6,50	M2	**R$ 780,92**	**R$ 952,25**	**R$ 6.189,62**	21,94	90,22
								R$ 21.533,02		
7			**ALVENARIAS**							
COMPOSIÇAO	1	7.1	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA ALVENARIA DE PEDRA GRÊS ARGAMASSADA	55,00	M2	**R$ 158,28**	**R$ 193,00**	**R$ 10.615,00**	21,94	90,22
SINAPI	105038	7.2	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	20,00	M	**R$ 71,28**	**R$ 86,91**	**R$ 1.738,20**	21,94	90,22
SINAPI	103370	7.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	235,00	M2	**R$ 94,83**	**R$ 115,63**	**R$ 27.173,05**	21,94	90,22
								R$ 39.526,25		
8			**COBERTURA METÁLICA**							
SINAPI	90778	8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	HRS	**R$ 146,28**	**R$ 178,37**	**R$ 3.567,40**	21,94	90,22
COTAÇÃO	2	8.2	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA E TELHAS SANDUICHE TERMOACÚSTICAS	1	Unid.	**R$ 171.816,54**	**R$ 171.816,54**	**R$ 171.816,54**	21,94	90,22
								R$ 175.383,94		
							TOTAL	**R$ 326.429,82**		

Boqueirão do Leão, 30/07/2026

GREICI BERGONCI:02108333002
Assinado de forma digital por GREICI BERGONCI:02108333002
Dados: 2026.08.10 16:03:42 -03'00'

Responsável Técnico
Greici Bergonci Engenheira Civil
CREA RS 254521