Obra	Bancos	B.D.I.:	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE CASTELOS DÁGUA EM SANTA MARIA DO BOIAÇU NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR	SINAPI - 06/2025 - Roraima SICRO - 07/2025	22,87%	Não Desonerado: Embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	8,00	R$ 2.210,42	R$ 2.715,94	R$ 21.727,52	21,13%
7.3	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	R$ 3.923,24	R$ 4.820,48	R$ 19.281,92	18,75%
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	40,28	R$ 202,42	R$ 248,71	R$ 10.018,04	9,74%
6.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	4,00	R$ 1.695,29	R$ 2.083,00	R$ 8.332,00	8,10%
2.4	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 50 t	km	273,00	R$ 22,70	R$ 27,89	R$ 7.613,97	7,40%
8.2	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020	m	32,00	R$ 148,34	R$ 182,27	R$ 5.832,64	5,67%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (EQUIPE TÉCNICA)	UN	1,00	R$ 4.038,00	R$ 4.961,49	R$ 4.961,49	4,83%

3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	27,68	R$ 113,88	R$ 139,92	R$ 3.872,29	3,77%
5.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,40	R$ 1.299,32	R$ 1.596,47	R$ 3.831,53	3,73%
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R$ 461,06	R$ 566,50	R$ 3.399,00	3,31%
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,20	R$ 15,49	R$ 19,03	R$ 2.915,40	2,84%
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	184,96	R$ 12,61	R$ 15,49	R$ 2.865,03	2,79%
6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,60	R$ 14,55	R$ 17,88	R$ 1.745,09	1,70%
2.3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	1430,00	R$ 0,88	R$ 1,08	R$ 1.544,40	1,50%
7.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	32,00	R$ 33,69	R$ 41,39	R$ 1.324,48	1,29%
5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	9,36	R$ 92,72	R$ 113,93	R$ 1.066,38	1,04%

3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	25,28	R$	28,37	R$	34,86	R$	881,09	0,86%
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,00	R$	16,44	R$	20,20	R$	606,00	0,59%
7.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,00	R$	13,02	R$	16,00	R$	512,00	0,50%
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	32,00	R$	4,13	R$	5,07	R$	162,24	0,16%
7.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$	31,35	R$	38,52	R$	154,08	0,15%
7.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$	19,57	R$	24,05	R$	96,20	0,09%
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,68	R$	61,77	R$	75,90	R$	51,23	0,05%
7.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$	6,36	R$	7,81	R$	31,24	0,03%