

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO MONTE ALTO**

CNPJ 17.947.649/0001-17

**RUA ANTÔNIO AFONSO FERREIRA, nº269, CENTRO, CEP: 36.870-000**

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: META 01- CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO DE FUNDOS DA FARMÁCIA POPULAR MUNICIPAL							DATA: 24/01/2025
LOCAL: RUA ANTONIO AFONSO FERREIRA - BARÃO DO MONTE ALTO - MG - Lat: -21.245384 Long: -42.237173.							R\$ 60.049,36
DATA BASE: SINAPI 2025 - SETOP AGOSTO 2023 - SICRO DNIT OUTUBRO 2024						BDI =	24,18%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS			TOTAL DO ITEM		R\$ 9.414,97
1.1	SINAPI - 03689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,38	R\$ 501,89	R\$ 636,25	R\$ 1.514,27
1.2	SINAPI - 98445	CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/20	M²	6,00	R\$ 105,67	R\$ 133,96	R\$ 803,75
1.3	ED-50154	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 835,40	R\$ 1.059,04	R\$ 4.236,15
1.4	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	32,28	R\$ 69,91	R\$ 88,62	R\$ 2.860,81
2		FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA			TOTAL DO ITEM		R\$ 8.594,22
2.1	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M²	5,18	R\$ 82,75	R\$ 104,90	R\$ 543,39
2.2	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,20	R\$ 16,34	R\$ 20,71	R\$ 252,71
2.3	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,20	R\$ 13,78	R\$ 17,47	R\$ 1.401,01
2.4	SINAPI - 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	7,60	R\$ 133,40	R\$ 169,11	R\$ 1.285,24
2.5	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	10,51	R\$ 67,82	R\$ 85,98	R\$ 903,60
2.6	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	2,28	R\$ 565,80	R\$ 717,26	R\$ 1.635,36
2.7	SINAPI - 102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	11,70	R\$ 62,70	R\$ 79,48	R\$ 929,97
2.8	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	14,40	R\$ 41,71	R\$ 52,88	R\$ 761,41
2.9	SINAPI - 03689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	26,47	R\$ 26,27	R\$ 33,30	R\$ 881,52
3		SUPERESTRUTURA			TOTAL DO ITEM		R\$ 41.571,13
3.1	SINAPI - 89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M²	43,69	R\$ 127,67	R\$ 161,85	R\$ 7.071,11
3.2	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	KG	138,90	R\$ 13,66	R\$ 17,32	R\$ 2.405,30
3.3	SINAPI - 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,30	R\$ 11,85	R\$ 15,02	R\$ 1.641,93
3.4	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,30	R\$ 10,52	R\$ 13,34	R\$ 2.591,22
3.5	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	204,40	R\$ 8,78	R\$ 11,13	R\$ 2.275,05
3.6	SINAPI - 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,10	R\$ 13,11	R\$ 16,62	R\$ 1.746,71
3.7	SINAPI - 92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,10	R\$ 11,34	R\$ 14,38	R\$ 1.927,78
3.8	SINAPI - 92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	50,10	R\$ 103,87	R\$ 131,68	R\$ 6.596,97
3.9	SINAPI - 92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	36,90	R\$ 104,01	R\$ 131,85	R\$ 4.865,39
3.10	SINAPI - 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	3,20	R\$ 679,89	R\$ 861,90	R\$ 2.758,07
3.11	SINAPI - 103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	7,26	R\$ 681,40	R\$ 863,81	R\$ 6.271,27
3.12	SICRO 3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	M	11,70	R\$ 95,76	R\$ 121,39	R\$ 1.420,32
4		LIMPEZA DE OBRA			TOTAL DO ITEM		R\$ 469,03
4.1	SETOP-ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	56,40	R\$ 6,56	R\$ 8,32	R\$ 469,03
TOTAL COM BDI							R\$ 60.049,36