

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO DO EMPREENDIMENTO									BDI	
CONSTRUÇÃO DE BASES DE APOIO PARA RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE ATÉ 20 METROS CÚBICOS									27,50%	
MUNICÍPIO / UF									DATA	
PONTO CHIQUE/MG									09/06/2026	
									FONTE	
									SINAPI 01/2026	
									SETOP 10/2025	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE PRA 1 UN	QUANTIDADE PARA 10 UNIDADES	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.153,26	R\$ 1.470,41
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	un	1,00	1,00	R\$ 1.153,26	R\$ 1.470,41	R\$ 1.153,26	R\$ 1.470,41
2	CONSTRUÇÃO DAS ESTRUTURAS								R\$ 199.884,49	R\$ 254.831,13
2.1	INFRAESTRUTURA								R\$ 63.265,31	R\$ 80.657,49
2.1.1	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	m3	4,78	57,36	R\$ 94,21	R\$ 120,12	R\$ 5.403,89	R\$ 6.890,08
2.1.2	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	SETOP	m2	7,60	91,20	R\$ 10,28	R\$ 13,11	R\$ 937,54	R\$ 1.195,63
2.1.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	0,28	3,36	R\$ 605,12	R\$ 771,53	R\$ 2.033,20	R\$ 2.592,34
2.1.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,00	72,00	R\$ 102,80	R\$ 131,07	R\$ 7.401,60	R\$ 9.437,04
2.1.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,00	96,00	R\$ 41,26	R\$ 52,61	R\$ 3.960,96	R\$ 5.050,56
2.1.6	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	131,90	1.582,80	R\$ 13,36	R\$ 17,03	R\$ 21.146,21	R\$ 26.955,08
2.1.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,92	23,04	R\$ 579,65	R\$ 739,05	R\$ 13.355,14	R\$ 17.027,71
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,92	23,04	R\$ 330,27	R\$ 421,09	R\$ 7.609,42	R\$ 9.701,91
2.1.9	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	M3	2,58	30,96	R\$ 45,78	R\$ 58,37	R\$ 1.417,35	R\$ 1.807,14
2.2	SUPERESTRUTURA								R\$ 136.619,18	R\$ 174.173,64
2.2.1	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	275,20	3.302,40	R\$ 13,36	R\$ 17,03	R\$ 44.120,06	R\$ 56.239,87
2.2.2	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	36,00	432,00	R\$ 58,92	R\$ 75,12	R\$ 25.453,44	R\$ 32.451,84
2.2.3	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	31,20	374,40	R\$ 27,21	R\$ 34,69	R\$ 10.187,42	R\$ 12.987,94
2.2.4	ED-50847	LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FÔRMA , DESFORMA (FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)	SETOP	m2	9,00	108,00	R\$ 283,82	R\$ 361,87	R\$ 30.652,56	R\$ 39.081,96

2.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,40	28,80	R\$ 579,65	R\$ 739,05	R\$ 16.693,92	R\$ 21.284,64
2.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,40	28,80	R\$ 330,27	R\$ 421,09	R\$ 9.511,78	R\$ 12.127,39
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 55.263,79
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 201.037,75
									VALOR TOTAL:	R\$ 256.301,54

Lwan Matheus Costa Souza
Eng. Civil- CREA: 255.542/D

Prefeitura Municipal de Ponto Chique/MG