

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Projeto praça São Geraldo	DATA :	15/09/2025	BDI :	23,20%
DESCRIÇÃO:	Urbanização de praça, com muro de arrimo, para ampliação e plataforma em frente à igreja.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	Projeto praça São Geraldo – Comunidade de São Geraldo, Bom Jesus do Galho, MG	SETOP	2025/07 - Leste SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Galho – MG	SICRO NOVO	2025/07	-	-
UNIDADES:	452.3m <sup>2</sup>	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 353,95	SUDECAP	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 2.309,60</b>	<b>R\$ 2.845,48</b>
1.1	ED-16670	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	SETOP	m2	3,000	R\$ 233,89	R\$ 288,15	R\$ 701,67	R\$ 864,45	
1.2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	SETOP	m	25,450	R\$ 63,18	R\$ 77,84	R\$ 1.607,93	R\$ 1.981,03	
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES, MUROS E CONTENÇÕES</b>								<b>R\$ 83.338,43</b>	<b>R\$ 102.672,23</b>
<b>2.1</b>	<b>SAPATA E ARRANQUE</b>								<b>R\$ 11.798,74</b>	<b>R\$ 14.537,31</b>
2.1.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	m3	11,273	R\$ 77,29	R\$ 95,22	R\$ 871,29	R\$ 1.073,42	
2.1.2	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	m3	10,125	R\$ 101,95	R\$ 125,60	R\$ 1.032,24	R\$ 1.271,70	
2.1.3	ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	0,788	R\$ 31,99	R\$ 39,41	R\$ 25,21	R\$ 31,06	
2.1.4	04.15.43	AÇO CA-50 D= 10,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96546	SUDECAP	KG	292,873	R\$ 10,67	R\$ 13,15	R\$ 3.124,95	R\$ 3.851,28	
2.1.5	04.15.41	AÇO CA-50 D= 6,3MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96544	SUDECAP	KG	5,809	R\$ 13,50	R\$ 16,63	R\$ 78,42	R\$ 96,60	
2.1.6	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	6,300	R\$ 716,36	R\$ 882,56	R\$ 4.513,07	R\$ 5.560,13	
2.1.7	ED-49810	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	16,800	R\$ 79,71	R\$ 98,20	R\$ 1.339,13	R\$ 1.649,76	
2.1.8	03.15.03	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM SOQUETE	SUDECAP	M3	14,110	R\$ 57,72	R\$ 71,11	R\$ 814,43	R\$ 1.003,36	
<b>2.2</b>	<b>VIGAS BALDRAME E DE TRAVAMENTO</b>								<b>R\$ 7.833,13</b>	<b>R\$ 9.650,34</b>
2.2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	m3	8,490	R\$ 77,29	R\$ 95,22	R\$ 656,19	R\$ 808,42	
2.2.2	04.15.42	AÇO CA-50 D= 8,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96545	SUDECAP	KG	102,927	R\$ 11,94	R\$ 14,71	R\$ 1.228,95	R\$ 1.514,06	
2.2.3	04.15.32	AÇO CA-60 D= 5,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96543	SUDECAP	KG	68,100	R\$ 16,68	R\$ 20,55	R\$ 1.135,91	R\$ 1.399,46	
2.2.4	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	3,110	R\$ 716,36	R\$ 882,56	R\$ 2.227,88	R\$ 2.744,76	
2.2.5	ED-49810	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	32,420	R\$ 79,71	R\$ 98,20	R\$ 2.584,20	R\$ 3.183,64	
<b>2.3</b>	<b>PILARES</b>								<b>R\$ 4.002,71</b>	<b>R\$ 4.931,53</b>
2.3.1	ED-31567	FÓRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	17,760	R\$ 96,50	R\$ 118,89	R\$ 1.713,84	R\$ 2.111,49	
2.3.2	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	54,146	R\$ 14,31	R\$ 17,63	R\$ 774,83	R\$ 954,59	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Projeto praça São Geraldo
DESCRIÇÃO:	Urbanização de praça, com muro de arrimo, para ampliação e plataforma em frente à igreja.
LOCAL:	Projeto praça São Geraldo – Comunidade de São Geraldo, Bom Jesus do Galho, MG
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Galho – MG
UNIDADES:	452.3m <sup>2</sup>
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 353,95

<b>DATA :</b>	15/09/2025	<b>BDI :</b>	23,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SETOP	2025/07 - Leste SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
SUDECAP	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.3	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	48,682	R\$ 13,65	R\$ 16,82	R\$ 664,51	R\$ 818,83
2.3.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	1,160	R\$ 732,35	R\$ 902,26	R\$ 849,53	R\$ 1.046,62
<b>2.4</b>	<b>Muros</b>							<b>R\$ 4.723,16</b>	<b>R\$ 5.818,84</b>
2.4.1	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SETOP	m2	10,510	R\$ 274,91	R\$ 338,69	R\$ 2.889,30	R\$ 3.559,63
2.4.2	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	19,980	R\$ 54,33	R\$ 66,93	R\$ 1.085,51	R\$ 1.337,26
2.4.3	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	SINAPI	M3	2,198	R\$ 177,12	R\$ 218,21	R\$ 389,31	R\$ 479,63
2.4.4	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	12,000	R\$ 29,92	R\$ 36,86	R\$ 359,04	R\$ 442,32
<b>2.5</b>	<b>PRAÇA</b>							<b>R\$ 54.980,69</b>	<b>R\$ 67.734,21</b>
2.5.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	148,910	R\$ 91,73	R\$ 113,01	R\$ 13.659,51	R\$ 16.828,32
2.5.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	502,080	R\$ 82,30	R\$ 101,39	R\$ 41.321,18	R\$ 50.905,89
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 654,71</b>	<b>R\$ 806,60</b>
<b>3.1</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 654,71</b>	<b>R\$ 806,60</b>
3.1.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m2	13,430	R\$ 10,03	R\$ 12,36	R\$ 134,70	R\$ 165,99
3.1.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	13,430	R\$ 38,72	R\$ 47,70	R\$ 520,01	R\$ 640,61
<b>4</b>	<b>ACABAMENTOS</b>							<b>R\$ 266,86</b>	<b>R\$ 328,77</b>
<b>4.1</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 266,86</b>	<b>R\$ 328,77</b>
4.1.1	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	13,430	R\$ 16,34	R\$ 20,13	R\$ 219,45	R\$ 270,35
4.1.2	17.03.05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS REF 88415	SUDECAP	M2	13,430	R\$ 3,53	R\$ 4,35	R\$ 47,41	R\$ 58,42
<b>5</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 21.746,92</b>	<b>R\$ 26.793,34</b>
5.1	03.15.02	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	SUDECAP	M3	582,930	R\$ 26,16	R\$ 32,23	R\$ 15.249,45	R\$ 18.787,83
5.2	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	SETOP	m2	186,870	R\$ 34,77	R\$ 42,84	R\$ 6.497,47	R\$ 8.005,51
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 21.627,94</b>	<b>R\$ 26.644,15</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Projeto praça São Geraldo	<b>DATA :</b>	15/09/2025	<b>BDI :</b>	23,20%
DESCRIÇÃO:	Urbanização de praça, com muro de arrimo, para ampliação e plataforma em frente à igreja.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	Projeto praça São Geraldo – Comunidade de São Geraldo, Bom Jesus do Galho, MG	SETOP	2025/07 - Leste SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Galho – MG	SICRO NOVO	2025/07	-	-
UNIDADES:	452.3m <sup>2</sup>	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 353,95	SUDECAP	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	RO-00267	Regularização do subleito - Compactado na energia normal	SETOP	m2	93,230	R\$ 0,99	R\$ 1,22	R\$ 92,30	R\$ 113,74
6.2	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	SETOP	m2	83,687	R\$ 96,69	R\$ 119,12	R\$ 8.091,70	R\$ 9.968,80
6.3	20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM	SUDECAP	TxKM	1.113,449	R\$ 1,34	R\$ 1,65	R\$ 1.492,02	R\$ 1.837,19
6.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	21,510	R\$ 46,54	R\$ 57,34	R\$ 1.001,08	R\$ 1.233,38
6.5	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	11,940	R\$ 54,56	R\$ 67,22	R\$ 651,45	R\$ 802,61
6.6	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	m	130,620	R\$ 78,85	R\$ 97,14	R\$ 10.299,39	R\$ 12.688,43
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 30.146,11</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 129.944,46</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 160.090,57</b>	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Projeto praça São Geraldo	<b>DATA :</b> 15/09/2025	<b>BDI :</b> 23,20%		
DESCRIÇÃO:	Urbanização de praça, com muro de arrimo, para ampliação e plataforma em frente à igreja.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	Projeto praça São Geraldo – Comunidade de São Geraldo, Bom Jesus do Galho, MG	SETOP	2025/07 - Leste SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Galho – MG	SICRO NOVO	2025/07	-	-
UNIDADES:	452.3m <sup>2</sup>	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 353,95	SUDECAP	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-

Márcio Corrêa da Silva Filho - ENGENHEIRO CIVIL- CREA - 46279MG

Aníbal Borges - PREFEITO MUNICIPAL