



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 122.797,38
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	10,00	R\$ 268,16	R\$ 331,28	R\$ 3.312,85
1.2	ED-29823	setop	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	99,00	R\$ 68,18	R\$ 84,23	R\$ 8.338,73
1.3	101509	Sinap	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Unid.	1,00	R\$ 2.228,61	R\$ 2.753,22	R\$ 2.753,22
1.4	ED-50128	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	1,00	R\$ 9.538,57	R\$ 11.783,95	R\$ 11.783,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1.5	90777	SETOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00	R\$ 142,42	R\$ 175,95	R\$ 67.563,14
1.6	99059	Sinap	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	300,00	R\$ 78,37	R\$ 96,82	R\$ 29.045,49
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 13.409,93
2.1			EDIFICAÇÃO					R\$ 13.409,93
2.1.1	96527	Sinap	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m3	23,60	R\$ 121,20	R\$ 149,73	R\$ 3.533,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
2.1.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	59,00	R\$ 28,62	R\$ 35,36	R\$ 2.086,07
2.1.3	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	74,00	R\$ 51,80	R\$ 63,99	R\$ 4.735,54
2.1.4	96521	Sinap	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m3	50,40	R\$ 49,06	R\$ 60,61	R\$ 3.054,68
3			FUNDAÇÕES					R\$ 36.295,02
3.1			CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS					R\$ 36.295,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
3.1.1	96534	Sinap	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,00	R\$ 85,58	R\$ 105,73	R\$ 6.026,36
3.1.2	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	10,00	R\$ 214,96	R\$ 265,56	R\$ 2.655,62
3.1.3	104918	Sinap	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM MONTAGEM. AF_01/2024	KG	586,90	R\$ 13,64	R\$ 16,85	R\$ 9.889,77
3.1.4	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	20,90	R\$ 686,42	R\$ 848,00	R\$ 17.723,27
4			SUPERESTRUTURA					R\$ 422.486,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.1			CONCRETO ARMADO PILAR					R\$ 73.670,38
4.1.1	92443	Sinap	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	337,60	R\$ 54,36	R\$ 67,16	R\$ 22.671,98
4.1.2	92762	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.385,30	R\$ 9,93	R\$ 12,27	R\$ 16.994,20
4.1.3	92759	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	654,90	R\$ 13,86	R\$ 17,12	R\$ 11.213,62
4.1.4	104107	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,50	R\$ 10,08	R\$ 12,45	R\$ 1.214,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.1.5	104106	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,20	R\$ 9,26	R\$ 11,44	R\$ 1.443,70
4.1.6	103672	Sinap	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	22,50	R\$ 724,29	R\$ 894,79	R\$ 20.132,73
4.2			CONCRETO ARMADO VIGAS SUPERIORES E BALDRAMES					R\$ 172.945,86
4.2.1	96534	Sinap	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	598,00	R\$ 85,58	R\$ 105,73	R\$ 63.223,87
4.2.2	92443	Sinap	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	288,60	R\$ 54,36	R\$ 67,16	R\$ 19.381,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.2.3	92761	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,50	R\$ 11,38	R\$ 14,06	R\$ 203,85
4.2.4	92762	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.174,40	R\$ 9,93	R\$ 12,27	R\$ 26.674,50
4.2.5	92760	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,50	R\$ 12,51	R\$ 15,45	R\$ 533,19
4.2.6	92763	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	378,10	R\$ 8,24	R\$ 10,18	R\$ 3.848,94
4.2.7	92759	Sinap	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	658,70	R\$ 13,86	R\$ 17,12	R\$ 11.278,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.2.8	103675	Sinap	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	53,30	R\$ 725,95	R\$ 896,84	R\$ 47.801,50
4.3			CONCRETO ARMADO VERGAS					R\$ 8.711,43
4.3.1	ED-9906	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,83	R\$ 3.853,28	R\$ 4.760,34	R\$ 8.711,43
4.4			CONCRETO ARMADO LAJE					R\$ 167.158,46
4.4.1	92538	Sinap	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	575,10	R\$ 35,08	R\$ 43,34	R\$ 24.923,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.4.2	92770	Sinap	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM-	KG	2.037,50	R\$ 10,78	R\$ 13,32	R\$ 27.134,63
4.4.3	92769	Sinap	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_06/2	KG	13,50	R\$ 12,54	R\$ 15,49	R\$ 209,14
4.4.4	92771	Sinap	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	21,30	R\$ 9,39	R\$ 11,60	R\$ 247,09
4.4.5	92768	Sinap	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.165,80	R\$ 13,17	R\$ 16,27	R\$ 35.238,04
4.4.6	92772	Sinap	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	580,60	R\$ 7,76	R\$ 9,59	R\$ 5.566,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.4.7	92768	Sinap	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_06/202	KG	1.384,30	R\$ 13,60	R\$ 16,80	R\$ 23.258,23
4.4.8	103675	Sinap	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	56,40	R\$ 725,95	R\$ 896,84	R\$ 50.581,70
5			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 171.034,01
5.1	103328	Sinap	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.285,82	R\$ 107,67	R\$ 133,02	R\$ 171.034,01
6			DIVISORIAS					R\$ 26.581,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
6.1	102253	Sinap	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	27,00	R\$ 748,40	R\$ 924,57	R\$ 24.963,48
6.2	FNDE 129	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	3,82	R\$ 342,85	R\$ 423,56	R\$ 1.617,99
7			ESQUADRIA					R\$ 96.789,43
7.1			FERRAGENS E ACESSORIOS					R\$ 3.679,07
7.1.1	FNDE 226	PROPIA	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 336,20	R\$ 415,34	R\$ 830,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
7.1.2	100867	SINAP	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 369,61	R\$ 456,62	R\$ 456,62
7.1.3	100868	SINAP	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 383,26	R\$ 473,48	R\$ 946,96
7.1.4	100875	SINAP	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.169,51	R\$ 1.444,81	R\$ 1.444,81
7.2			PORTA METALICA					R\$ 3.007,01
7.2.1	ED-50975	SETOP	P53 - PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM BARRA DE APOIO INOX, COMPRIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	Un.	1,00	R\$ 658,24	R\$ 813,19	R\$ 813,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
7.2.2	ED-50978	SETOP	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	Un	4,00	R\$ 443,95	R\$ 548,46	R\$ 2.193,82
7.3			JANELA EM ALUMINIO					R\$ 35.793,63
7.3.1	94570	Sinap	JA04 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 250X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E	M2	12,00	R\$ 296,96	R\$ 366,86	R\$ 4.402,37
7.3.2	94569	Sinap	JA55 E J15 -JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	21,00	R\$ 567,00	R\$ 700,47	R\$ 14.709,91
7.3.3		PROPRIA	J2 -VENEZIANA PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DOBRADA FIXADA EM ALVENARIA, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12	R\$ 751,10	R\$ 927,91	R\$ 11.134,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
7.3.4	FNDE 05	PROPRIA	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	21,00	R\$ 213,79	R\$ 264,12	R\$ 5.546,44
7.4			PORTA DE VIDRO					R\$ 54.309,72
7.4.1	100702	Sinap	P6 -PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR	M2	16,80	R\$ 483,97	R\$ 597,90	R\$ 10.044,66
7.4.2	102184	Sinap	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	Un	23,00	R\$ 1.557,85	R\$ 1.924,57	R\$ 44.265,06
8			SISTEMA DE COBERTURA					R\$ 139.035,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
8.1	92580	Sinap	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	621,85	R\$ 50,87	R\$ 62,84	R\$ 39.080,04
8.2	94207	Sinap	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	621,85	R\$ 44,17	R\$ 54,57	R\$ 33.932,87
8.3	92620	Sinap	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Un	11,00	R\$ 2.261,60	R\$ 2.793,98	R\$ 30.733,79
8.4	94229	Sinap	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83,62	R\$ 185,83	R\$ 229,57	R\$ 19.197,01
8.5	94223	Sinap	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	41,81	R\$ 73,70	R\$ 91,05	R\$ 3.806,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
8.6	FNDE 422	PRÓPRIA	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	M	114,42	R\$ 65,99	R\$ 81,52	R\$ 9.327,98
8.7	ED-48332	setop	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	114,42	R\$ 20,92	R\$ 25,84	R\$ 2.957,14
9			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 26.097,83
9.1	98557	Sinap	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	500,00	R\$ 42,25	R\$ 52,20	R\$ 26.097,83
10			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					R\$ 211.119,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
10.1			EDIFICAÇÃO					R\$ 211.119,52
10.1.1	87878	Sinap	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2.571,64	R\$ 5,76	R\$ 7,12	R\$ 18.299,54
10.1.2	ED-6282	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	1.964,44	R\$ 47,76	R\$ 59,00	R\$ 115.907,27
10.1.3	87273	Sinap	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	607,20	R\$ 72,80	R\$ 89,94	R\$ 54.609,82
10.1.4	ED-9066	SETOP	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	M2	627,50	R\$ 28,77	R\$ 35,54	R\$ 22.302,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
11			SISTEM DE PISO					R\$ 177.119,13
11.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					R\$ 145.303,29
11.1.1	FNDE 182	PRÓPRIA	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	626,26	R\$ 43,16	R\$ 53,32	R\$ 33.392,10
11.1.2	87755	Sinap	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	626,26	R\$ 60,24	R\$ 74,42	R\$ 46.606,58
11.1.3	104595	Sinap	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	626,26	R\$ 67,07	R\$ 82,86	R\$ 51.890,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
11.1.4	88650	Sinap	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	565,58	R\$ 12,76	R\$ 15,76	R\$ 8.915,64
11.1.5	98689	Sinap	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,90	R\$ 110,67	R\$ 136,72	R\$ 4.498,14
11.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 31.815,84
11.2.1	ED-8912	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO ECOLÓGICO, ESP. 6CM, 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	M2	186,80	R\$ 95,73	R\$ 118,26	R\$ 22.091,87
11.2.2	104658	Sinap	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	25,00	R\$ 165,92	R\$ 204,98	R\$ 5.124,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
11.2.3	105002	SINAP	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	un	2,00	R\$ 807,65	R\$ 997,77	R\$ 1.995,54
11.2.4	94263	sinap	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	53,00	R\$ 39,77	R\$ 49,13	R\$ 2.603,99
12			PINTURA E ACABAMENTOS					R\$ 142.496,97
12.1			PINTURA EDIFICAÇÃO					R\$ 98.991,99
12.1.1	88497	Sinap	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.964,44	R\$ 21,12	R\$ 26,09	R\$ 51.255,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
12.1.2	88485	Sinap	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	1.964,44	R\$ 5,03	R\$ 6,21	R\$ 12.207,15
12.1.3	88489	Sinap	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.964,44	R\$ 14,64	R\$ 18,09	R\$ 35.529,36
12.2			PINTURA TETO					R\$ 43.504,98
12.2.1	88494	Sinap	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	627,50	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 19.364,83
12.2.2	88484	Sinap	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	627,50	R\$ 6,16	R\$ 7,61	R\$ 4.775,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
12.2.3	88494	Sinap	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	627,50	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 19.364,83
13			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 118.313,56
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXOES DE PVC RIGIDO					R\$ 47.833,08
13.1.1	ED-50668	SETOP	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	25,60	R\$ 103,01	R\$ 127,26	R\$ 3.257,82
13.1.2	101402	Sinap	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 5.687,62	R\$ 7.026,49	R\$ 28.105,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.1.3	296	Sinap-i	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	un	5,00	R\$ 1,69	R\$ 2,09	R\$ 10,44
13.1.4	297	Sinap-i	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	un	2,00	R\$ 2,49	R\$ 3,08	R\$ 6,15
13.1.5	89803	Sinap	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	5,00	R\$ 19,50	R\$ 24,09	R\$ 120,45
13.1.6	89807	Sinap	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 41,62	R\$ 51,42	R\$ 102,83
13.1.7	104348	Sinap	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 12,10	R\$ 14,95	R\$ 59,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.1.8	89798	Sinap	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	14,10	R\$ 14,90	R\$ 18,41	R\$ 259,55
13.1.9	89799	Sinap	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	8,40	R\$ 25,36	R\$ 31,33	R\$ 263,17
13.1.10	89668	Sinap	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$ 31,88	R\$ 39,38	R\$ 157,54
13.1.11	89644	Sinap	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 25,87	R\$ 31,96	R\$ 63,92
13.1.12	89660	Sinap	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 11,37	R\$ 14,05	R\$ 14,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.1.13	89700	Sinap	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,00	R\$ 26,16	R\$ 32,32	R\$ 193,91
13.1.14	86886	Sinap	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	22,00	R\$ 56,91	R\$ 70,31	R\$ 1.546,75
13.1.15	86884	Sinap	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00	R\$ 13,11	R\$ 16,20	R\$ 80,98
13.1.16	89385	Sinap	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 8,49	R\$ 10,49	R\$ 10,49
13.1.17	3522	sinap - i	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,00	R\$ 2,74	R\$ 3,38	R\$ 3,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.1.18	65	sinap - i	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	un	29,00	R\$ 1,01	R\$ 1,25	R\$ 36,18
13.1.19	108	sinap - i	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	un	2,00	R\$ 2,02	R\$ 2,50	R\$ 4,99
13.1.20	829	sinap - i	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	6,00	R\$ 1,08	R\$ 1,33	R\$ 8,01
13.1.21	1185	sinap - i	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	6,00	R\$ 1,41	R\$ 1,74	R\$ 10,45
13.1.22	1189	sinap - i	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	3,00	R\$ 2,31	R\$ 2,85	R\$ 8,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.1.23	1204	sinap - i	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,00	R\$ 23,59	R\$ 29,14	R\$ 29,14
13.1.24	94673	sinap	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	43,00	R\$ 8,02	R\$ 9,91	R\$ 426,04
13.1.25	94675	sinap	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	3,00	R\$ 13,43	R\$ 16,59	R\$ 49,77
13.1.26	89430	sinap	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 14,24	R\$ 17,59	R\$ 35,18
13.1.27	89481	sinap	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	22,00	R\$ 6,26	R\$ 7,73	R\$ 170,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.1.28	89530	sinap	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	18,00	R\$ 17,98	R\$ 22,21	R\$ 399,82
13.1.29	89385	sinap	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 8,49	R\$ 10,49	R\$ 20,98
13.1.30	89551	sinap	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 9,66	R\$ 11,93	R\$ 23,87
13.1.31	89402	sinap	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	208,30	R\$ 14,53	R\$ 17,95	R\$ 3.739,06
13.1.32	89403	sinap	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	31,40	R\$ 22,06	R\$ 27,25	R\$ 855,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.1.33	89452	sinap	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	0,80	R\$ 72,71	R\$ 89,83	R\$ 71,86
13.1.34	94688	sinap	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	33,00	R\$ 7,78	R\$ 9,61	R\$ 317,18
13.1.35	94690	sinap	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	5,00	R\$ 12,73	R\$ 15,73	R\$ 78,63
13.1.36	89366	sinap	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,00	R\$ 18,71	R\$ 23,11	R\$ 138,69
13.1.37	90373	sinap	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	20,00	R\$ 15,03	R\$ 18,57	R\$ 371,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.1.38	COTAÇÃO		Pressurizador Rowa Max Press 20e 0,5cv Monofásica	un	2,00	R\$ 2.713,70	R\$ 3.352,50	R\$ 6.705,01
13.1.39	94691	sinap	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	R\$ 4,00	R\$ 15,23	R\$ 18,82	R\$ 75,26
13.2			TUBULAÇÕES E CONEXOES -METAIS					R\$ 7.907,06
13.2.1	94495	Sinap	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	R\$ 100,41	R\$ 124,05	R\$ 124,05
13.2.2	89353	Sinap	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	3,00	R\$ 64,61	R\$ 79,82	R\$ 239,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.2.3	89987	Sinap	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	16,00	R\$ 154,45	R\$ 190,81	R\$ 3.052,92
13.2.4	89985	Sinap	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	7,00	R\$ 146,53	R\$ 181,02	R\$ 1.267,16
13.2.5	37587	Sinap	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	5,00	R\$ 521,85	R\$ 644,69	R\$ 3.223,47
13.3			RESERVATORIOS E REAPROVEITAMENTO DE AGUA					R\$ 62.573,42
13.3.1	ED-9941	SETOP	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS	UN	1,00	R\$ 37.527,52	R\$ 46.361,50	R\$ 46.361,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.3.2	102118	SINAP	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	U	1,00	R\$ 2.980,07	R\$ 3.681,58	R\$ 3.681,58
13.3.3	89355	SINAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	56,50	R\$ 24,23	R\$ 29,93	R\$ 1.691,26
13.3.4	89446	SINAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	1,20	R\$ 6,09	R\$ 7,52	R\$ 9,03
13.3.5	89360	SINAP	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	11,00	R\$ 11,17	R\$ 13,80	R\$ 151,79
13.3.6	89525	SINAP	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 95,94	R\$ 118,52	R\$ 118,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.3.7	89419	SINAP	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 7,75	R\$ 9,57	R\$ 9,57
13.3.8	89417	SINAP	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 6,47	R\$ 7,99	R\$ 7,99
13.3.9	94783	SINAP	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	2,00	R\$ 21,07	R\$ 26,03	R\$ 52,06
13.3.10	104998	SINAP	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	R\$ 755,38	R\$ 933,20	R\$ 933,20
13.3.11	95676	SINAP	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	R\$ 126,46	R\$ 156,23	R\$ 156,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.3.12	94795	SINAP	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	R\$ 32,87	R\$ 40,61	R\$ 81,22
13.3.13	ED-29742	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA	u	2,00	R\$ 3.771,84	R\$ 4.659,74	R\$ 9.319,47
14			AGUA QUENTE					R\$ 34.039,12
14.1	103523	SINAP	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Un	2,00	R\$ 10.509,64	R\$ 12.983,61	R\$ 25.967,22
14.2	103525	SINAP	SUORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	10,00	R\$ 200,00	R\$ 247,08	R\$ 2.470,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
14.3	89668	SINAP	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9,00	R\$ 31,88	R\$ 39,38	R\$ 354,46
14.4	89721	SINAP	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	16,00	R\$ 18,12	R\$ 22,39	R\$ 358,17
14.5	89664	SINAP	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	R\$ 19,16	R\$ 23,67	R\$ 71,01
14.6	89641	SINAP	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,00	R\$ 15,98	R\$ 19,74	R\$ 138,19
14.7	89645	SINAP	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 35,72	R\$ 44,13	R\$ 44,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
14.8	89644	SINAP	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	5,00	R\$ 25,87	R\$ 31,96	R\$ 159,80
14.9	89738	SINAP	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1,00	R\$ 18,64	R\$ 23,03	R\$ 23,03
14.10	89658	SINAP	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	R\$ 11,16	R\$ 13,79	R\$ 41,36
14.11	89740	SINAP	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	6,00	R\$ 10,75	R\$ 13,28	R\$ 79,68
14.12	89634	SINAP	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	79,00	R\$ 41,82	R\$ 51,66	R\$ 4.081,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
14.13	89697	SINAP	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	5,00	R\$ 20,88	R\$ 25,80	R\$ 128,98
14.14	92315	SINAP	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	1,00	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 23,62
14.15	92294	SINAP	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	un	2,00	R\$ 27,23	R\$ 33,64	R\$ 67,28
14.17	89767	SINAP	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	1,00	R\$ 24,20	R\$ 29,90	R\$ 29,90
15			INSTALAÇÕES SANITARIAS					R\$ 40.080,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.1	5103	SINAP-I	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Un	14,00	R\$ 26,26	R\$ 32,44	R\$ 454,18
15.2	101402	Sinap	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 5.687,62	R\$ 7.026,49	R\$ 28.105,94
15.3	11717	SINAP-I	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Un	15,00	R\$ 59,22	R\$ 73,16	R\$ 1.097,41
15.4	6149	SINAP-I	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2	Un	16,00	R\$ 14,71	R\$ 18,17	R\$ 290,76
15.5	44945	SINAP-I	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Un	9,00	R\$ 11,00	R\$ 13,59	R\$ 122,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.6	6158	SINAP-I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	20,00	R\$ 9,40	R\$ 11,61	R\$ 232,26
15.7	6156	SINAP-I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	5,00	R\$ 8,06	R\$ 9,96	R\$ 49,79
15.8	301	SINAP-I	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	74,00	R\$ 3,00	R\$ 3,71	R\$ 274,26
15.9	296	SINAP-I	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	96,00	R\$ 1,69	R\$ 2,09	R\$ 200,43
15.10	1858	SINAP-I	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4,00	R\$ 59,88	R\$ 73,98	R\$ 295,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.11	1966	SINAP-I	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,00	R\$ 25,41	R\$ 31,39	R\$ 533,66
15.12	1933	SINAP-I	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,00	R\$ 5,47	R\$ 6,76	R\$ 148,67
15.13	1932	SINAP-I	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIA	UN	8,00	R\$ 12,53	R\$ 15,48	R\$ 123,84
15.14	1968	SINAP-I	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 14,91	R\$ 18,42	R\$ 36,84
15.15	20148	SINAP-I	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	R\$ 4,38	R\$ 5,41	R\$ 32,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.16	20149	SINAP-I	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	7,00	R\$ 7,31	R\$ 9,03	R\$ 63,22
15.17	20157	SINAP-I	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	2,00	R\$ 21,15	R\$ 26,13	R\$ 52,26
15.18	20155	SINAP-I	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	15,00	R\$ 6,53	R\$ 8,07	R\$ 121,01
15.19	20154	SINAP-I	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	20,00	R\$ 4,28	R\$ 5,29	R\$ 105,75
15.20	10908	SINAP-I	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Un	1,00	R\$ 20,79	R\$ 25,68	R\$ 25,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.21	20144	SINAP-I	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	4,00	R\$ 62,05	R\$ 76,66	R\$ 306,63
15.22	20140	SINAP-I	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	2,00	R\$ 9,34	R\$ 11,54	R\$ 23,08
15.23	20141	SINAP-I	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	1,00	R\$ 22,88	R\$ 28,27	R\$ 28,27
15.24	20167	SINAP-I	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	19,00	R\$ 5,36	R\$ 6,62	R\$ 125,81
15.25	20165	SINAP-I	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	1,00	R\$ 26,70	R\$ 32,99	R\$ 32,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.26	20170	SINAP-I	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	52,00	R\$ 14,79	R\$ 18,27	R\$ 950,12
15.27	20168	SINAP-I	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	57,00	R\$ 11,04	R\$ 13,64	R\$ 777,41
15.28	20169	SINAP-I	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	1,00	R\$ 12,88	R\$ 15,91	R\$ 15,91
15.29	20043	SINAP-I	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	1,00	R\$ 9,78	R\$ 12,08	R\$ 12,08
15.30	9841	SINAP-I	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	m	79,40	R\$ 30,58	R\$ 37,78	R\$ 2.999,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.31	20067	SINAP-I	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	44,00	R\$ 9,92	R\$ 12,26	R\$ 539,23
15.32	20068	SINAP-I	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	63,30	R\$ 13,97	R\$ 17,26	R\$ 1.092,47
15.33	9839	SINAP-I	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	1,70	R\$ 25,33	R\$ 31,29	R\$ 53,20
15.34	7091	SINAP-I	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	10,00	R\$ 17,43	R\$ 21,53	R\$ 215,33
15.35	11655	SINAP-I	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	11,00	R\$ 18,53	R\$ 22,89	R\$ 251,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.36	7097	SINAP-I	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	7,00	R\$ 8,19	R\$ 10,12	R\$ 70,83
15.37	6138	SINAP-I	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Un	14,00	R\$ 12,64	R\$ 15,62	R\$ 218,62
16			LOUÇAS E METAIS					R\$ 50.503,54
16.1	86932	SINAP	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R\$ 617,73	R\$ 763,14	R\$ 2.289,43
16.2	100848	SINAP	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	11,00	R\$ 648,15	R\$ 800,72	R\$ 8.807,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
16.3	95471	SINAP	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,00	R\$ 900,63	R\$ 1.112,64	R\$ 1.112,64
16.4	100849	SINAP	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 49,12	R\$ 60,68	R\$ 182,05
16.5	100850	SINAP	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	un	1,00	R\$ 49,12	R\$ 60,68	R\$ 60,68
16.6	100851	SINAP	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 99,08	R\$ 122,40	R\$ 1.346,44
16.7	FNDE 11	PROPIA	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	1,00	R\$ 395,63	R\$ 488,76	R\$ 488,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
16.8	FNDE 219	PROPIA	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 168,55	R\$ 208,23	R\$ 208,23
16.9	86901	SINAP	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 164,05	R\$ 202,67	R\$ 2.432,01
16.10	86872	SINAP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 825,19	R\$ 1.019,44	R\$ 3.058,32
16.11	FNDE 217	PROPIA	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 231,41	R\$ 285,88	R\$ 2.287,07
16.12	86877	SINAP	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 76,82	R\$ 94,90	R\$ 2.277,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
16.13	86883	SINAP	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 14,56	R\$ 17,99	R\$ 431,70
16.14	86909	SINAP	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 133,89	R\$ 165,41	R\$ 1.323,26
16.15	FNDE 224	PROPIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 139,19	R\$ 171,96	R\$ 2.063,46
16.16	86913	SINAP	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 57,55	R\$ 71,10	R\$ 213,29
16.17	FNDE 225	PROPIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	1,00	R\$ 334,76	R\$ 413,56	R\$ 413,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
16.18		COTAÇÃO	Chuveiro elétrico híbrido para integração com aquecimento solar/boiler, controle eletrônico de temperatura, acionamento automático de resistência elétrica como apoio térmico, fornecimento e instalação	UN	6,00	R\$ 427,30	R\$ 527,89	R\$ 3.167,32
16.19	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	15,00	R\$ 510,60	R\$ 630,80	R\$ 9.461,93
16.20	ED-48182	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	10,00	R\$ 76,35	R\$ 94,32	R\$ 943,23
16.21	ED-48183	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	15,00	R\$ 72,34	R\$ 89,37	R\$ 1.340,53
16.22	95547	SINAP	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 55,46	R\$ 68,52	R\$ 685,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
16.23	FNDE 12	PROPIA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,36	R\$ 383,32	R\$ 473,55	R\$ 3.011,80
16.24	FNDE 34	PROPIA	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	6,00	R\$ 40,01	R\$ 49,43	R\$ 296,57
16.25	FNDE 449	PROPIA	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	M	15,00	R\$ 140,33	R\$ 173,36	R\$ 2.600,46
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					R\$ 6.045,34
17.1			EXTINTOR					R\$ 3.339,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
17.1	101909	SINAP	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00	R\$ 204,82	R\$ 253,03	R\$ 1.265,17
17.2	101907	SINAP	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 559,82	R\$ 691,60	R\$ 2.074,80
17.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.705,37
17.2.1	97599	SINAP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	25,00	R\$ 19,99	R\$ 24,70	R\$ 617,39
17.2.2	FNDE 303	PROPIA	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	34,00	R\$ 26,58	R\$ 32,84	R\$ 1.116,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
17.2.3	102520	SINAP	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	8,00	R\$ 98,30	R\$ 121,44	R\$ 971,52
18			INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 60.763,41
18.1			QUADROS					R\$ 2.938,03
18.1.1	ED-14199	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	UN	2,00	R\$ 1.189,10	R\$ 1.469,01	R\$ 2.938,03
18.2			DISJUNTORES					R\$ 1.876,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
18.2.1	ED-34500	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	2,00	R\$ 443,92	R\$ 548,42	R\$ 1.096,84
18.2.2	ED-34465	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R\$ 23,33	R\$ 28,82	R\$ 57,64
18.2.3	ED-34474	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R\$ 41,42	R\$ 51,17	R\$ 51,17
18.2.4	ED-34476	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	4,00	R\$ 44,39	R\$ 54,84	R\$ 219,36
18.2.5	ED-34460	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	4,00	R\$ 18,59	R\$ 22,97	R\$ 91,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
18.2.6	ED-34461	SETOP	0DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	10,00	R\$ 18,70	R\$ 23,10	R\$ 231,02
18.2.7	ED-34462	SETOP	0DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R\$ 16,81	R\$ 20,77	R\$ 20,77
18.2.8	ED-34463	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R\$ 19,86	R\$ 24,54	R\$ 24,54
18.2.9	ED-34464	SETOP	4DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R\$ 19,85	R\$ 24,52	R\$ 24,52
18.2.10	ED-16600	SETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R\$ 47,67	R\$ 58,89	R\$ 58,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
18.3			ELETRODUTOS E ACESSORIOS					R\$ 55.948,77
18.3.1	1872	SINAP	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	103,00	R\$ 3,10	R\$ 3,83	R\$ 394,46
18.3.2	12001	SINAP	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	53,00	R\$ 8,02	R\$ 9,91	R\$ 525,12
18.3.3	ED-48946	SETOP	6CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	76,08	R\$ 3,28	R\$ 4,05	R\$ 308,28
18.3.4	ED-48976	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 25MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	2,70	R\$ 34,88	R\$ 43,09	R\$ 116,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
18.3.5	ED-49010	SETOP	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 50MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	10,80	R\$ 53,22	R\$ 65,75	R\$ 710,08
18.3.6	ED-48966	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	373,20	R\$ 16,01	R\$ 19,78	R\$ 7.381,43
18.3.7	ED-48951	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	1.719,10	R\$ 4,76	R\$ 5,88	R\$ 10.109,17
18.3.8	ED-48981	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 35MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	14,50	R\$ 40,50	R\$ 50,03	R\$ 725,49
18.3.9	ED-48956	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	299,60	R\$ 6,59	R\$ 8,14	R\$ 2.439,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
18.3.10	ED-48961	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	157,30	R\$ 9,19	R\$ 11,35	R\$ 1.785,88
18.3.11	ED-49013	SETOP	3CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 70MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	64,70	R\$ 88,05	R\$ 108,78	R\$ 7.037,87
18.3.12	ED-15736	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2,00	R\$ 39,83	R\$ 49,21	R\$ 98,41
18.3.13	ED-15733	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	27,00	R\$ 32,41	R\$ 40,04	R\$ 1.081,06
18.3.14	ED-15763	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	16,00	R\$ 19,26	R\$ 23,79	R\$ 380,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
18.3.15	ED-5620	SETOP	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UN	27,00	R\$ 6,92	R\$ 8,55	R\$ 230,82
18.3.16	ED-5626	SETOP	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	53,00	R\$ 18,26	R\$ 22,56	R\$ 1.195,60
18.3.17	ED-5627	SETOP	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	7,00	R\$ 22,12	R\$ 27,33	R\$ 191,29
18.3.18	ED-49414	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	656,60	R\$ 10,12	R\$ 12,50	R\$ 8.208,98
18.3.19	ED-20581	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 2.974,65	R\$ 3.674,88	R\$ 3.674,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
18.3.20	ED-49523	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 52,36	R\$ 64,69	R\$ 64,69
18.3.21	ED-49414	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	633,60	R\$ 10,12	R\$ 12,50	R\$ 7.921,42
18.3.22	103782	SinaP	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	16,00	R\$ 32,70	R\$ 40,40	R\$ 646,36
18.3.23	ED-17953	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	78,90	R\$ 7,40	R\$ 9,14	R\$ 721,30
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 67.642,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
19.1			DUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 66.291,34
19.1.1	91927	SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,00	R\$ 6,05	R\$ 7,47	R\$ 553,09
19.1.2	97327	SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,00	R\$ 41,86	R\$ 51,71	R\$ 3.826,82
19.1.3	97328	SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,00	R\$ 67,92	R\$ 83,91	R\$ 6.209,22
19.1.4	103253	SINAP	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	8,00	R\$ 4.760,09	R\$ 5.880,62	R\$ 47.044,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
19.1.5	103250	SINAP	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3.503,84	R\$ 4.328,64	R\$ 8.657,29
19.2			DRENO					R\$ 1.350,67
19.2.1	104315	SINAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	R\$ 18,96	R\$ 23,42	R\$ 702,70
19.2.2	104318	SINAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 8,52	R\$ 10,53	R\$ 105,26
19.2.3	104317	SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 7,91	R\$ 9,77	R\$ 97,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
19.2.4	104321	SINAP	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Un	10,00	R\$ 6,02	R\$ 7,44	R\$ 74,37
19.2.5	104325	PROPIA	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Un	10,00	R\$ 30,00	R\$ 37,06	R\$ 370,62
20			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 22.721,81
20.1			ACESSÓRIOS E CABEAMENTO					R\$ 10.454,10
20.1.1	98302	SINAP	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.232,21	R\$ 1.522,27	R\$ 1.522,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
20.1.2	FNDE 76	PROPIA	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	R\$ 2.808,19	R\$ 3.469,24	R\$ 3.469,24
20.1.3	FNDE 385	PROPIA	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	24,00	R\$ 55,28	R\$ 68,29	R\$ 1.639,03
20.1.4	FNDE 123	PROPIA	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	1,00	R\$ 29,12	R\$ 35,97	R\$ 35,97
20.1.5	FNDE 122	PROPIA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 197,93	R\$ 244,52	R\$ 244,52
20.1.6	100555	SINAP	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 1.416,48	R\$ 1.749,92	R\$ 1.749,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
20.1.7	106084	SINAP	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	un	1,00	R\$ 1.416,48	R\$ 1.749,92	R\$ 1.749,92
20.1.8	FNDE 125	PROPIA	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	R\$ 34,99	R\$ 43,23	R\$ 43,23
20.2			DISPOSITIVOS					R\$ 1.334,42
20.2.1	98307	SINAP	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	R\$ 56,85	R\$ 70,23	R\$ 1.334,42
20.3			DISPOSITIVOS					R\$ 10.933,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
20.3.1	98294	SINAP	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	1.000,00	R\$ 8,85	R\$ 10,93	R\$ 10.933,29
21			SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA					R\$ 11.980,29
21.1	FNDE 619	PROPIA	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,00	R\$ 110,17	R\$ 136,10	R\$ 952,73
21.2	FNDE 45	PROPIA	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	UN	1,00	R\$ 8.926,31	R\$ 11.027,56	R\$ 11.027,56
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ELETRICA (SPDA)					R\$ 26.836,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
22.1.1	96989	SINAP	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	R\$ 137,51	R\$ 169,88	R\$ 849,40
22.1.2	92884	SINAP	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,00	R\$ 11,14	R\$ 13,76	R\$ 550,49
22.1.3	104753	SINAP	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	R\$ 30,37	R\$ 37,52	R\$ 900,46
22.1.4	101663	SINAP	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	R\$ 28,78	R\$ 35,55	R\$ 426,66
22.1.5	FNDE 68	PROPIA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	5,00	R\$ 214,06	R\$ 264,45	R\$ 1.322,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
22.1.6	98463	SINAP	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	50,00	R\$ 28,84	R\$ 35,63	R\$ 1.781,45
22.1.7	FNDE 69	PROPIA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 380,50	R\$ 470,07	R\$ 470,07
22.1.8	93358	SINAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	22,00	R\$ 98,41	R\$ 121,58	R\$ 2.674,67
22.1.9	93382	SINAP	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,00	R\$ 31,64	R\$ 39,09	R\$ 859,94
22.1.10	96985	SINAP	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 104,41	R\$ 128,99	R\$ 1.031,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
22.1.11	96973	SINAP	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	45,00	R\$ 89,61	R\$ 110,70	R\$ 4.981,69
22.1.12	96977	SINAP	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	120,00	R\$ 72,62	R\$ 89,71	R\$ 10.765,77
22.1.13	98111	SINAP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 59,89	R\$ 73,99	R\$ 221,96
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 26.611,10
23.1	ED-21657	Setop	J10 -BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	2,40	R\$ 450,25	R\$ 556,24	R\$ 1.334,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
23.2	ED-21095	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	30,00	R\$ 445,82	R\$ 550,77	R\$ 16.522,98
23.4	101965	SINAP	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	58,00	R\$ 122,16	R\$ 150,92	R\$ 8.753,15
24			FACHADA					R\$ 43.996,96
24.1	103328	Sinap	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	59,32	R\$ 107,67	R\$ 133,02	R\$ 7.890,48
24.2	87878	Sinap	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	59,32	R\$ 5,76	R\$ 7,12	R\$ 422,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
24.3	ED-6282	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	59,32	R\$ 47,76	R\$ 59,00	R\$ 3.500,04
24.4	88497	Sinap	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,32	R\$ 21,12	R\$ 26,09	R\$ 1.547,76
24.5	88484	Sinap	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	59,32	R\$ 6,16	R\$ 7,61	R\$ 451,43
24.6	88494	Sinap	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	59,32	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 1.830,63
24.7	98520	SINAP	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	M2	37,84	R\$ 6,08	R\$ 7,51	R\$ 284,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
24.8	105521	Sinap	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO.	M2	37,84	R\$ 4,10	R\$ 5,07	R\$ 191,66
24.9	103946	Sinap	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	M2	37,84	R\$ 19,74	R\$ 24,39	R\$ 922,80
24.10	98510	Sinap	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M .	un	5,00	R\$ 121,14	R\$ 149,66	R\$ 748,28
24.11	98509	Sinap	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA	un	25,00	R\$ 75,94	R\$ 93,82	R\$ 2.345,41
24.12	98511	Sinap	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	un	5,00	R\$ 219,26	R\$ 270,87	R\$ 1.354,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
24.13	ED-15449	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	un	4,00	R\$ 376,50	R\$ 465,13	R\$ 1.860,51
24.14	90447	SiNAP	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	60,00	R\$ 9,84	R\$ 12,16	R\$ 729,38
24.15	104766	Sinap	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	60,00	R\$ 18,74	R\$ 23,15	R\$ 1.389,08
24.16		Cotação	Driver Led reator para fita led IP20	UN	20,00	R\$ 25,00	R\$ 30,89	R\$ 617,70
24.17		Cotação	Perfil 2m Embutir Alumínio Branco C/ Fita 240led E Fonte 5a	M	60,00	R\$ 162,18	R\$ 200,36	R\$ 12.021,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
24.18	10853	SINAP- I	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	44,00	R\$ 108,35	R\$ 133,86	R\$ 5.889,65
25			AREA ABERTA					R\$ 37.109,73
25.1	ED-50397	SETOP	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS	M	23,00	R\$ 787,60	R\$ 973,00	R\$ 22.379,02
25.2	ED-8912	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO ECOLÓGICO, ESP. 6CM, 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	M2	44,00	R\$ 95,73	R\$ 118,26	R\$ 5.203,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
25.3	ED-7423	SETOP	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	398,88	R\$ 1,39	R\$ 1,72	R\$ 684,96
25.4	ED-50985	SETOP	(P2) PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG 18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/8", INCLUSIVE CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA	M2	12,00	R\$ 596,44	R\$ 736,84	R\$ 8.842,10
26			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 5.634,19
26.1	99803	SINAP	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	594,72	R\$ 4,50	R\$ 5,56	R\$ 3.306,23
26.2	10848	SINAP-I	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	2,00	R\$ 942,19	R\$ 1.163,98	R\$ 2.327,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

OBRA: Construção do centro educacional em monte celeste

ENDEREÇO: Rua Vereadora Terezinha Silva Araujo, Monte Celeste

DATA: 10/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:

23,54%

BASE DE PREÇO: SETOP OUTUBRO 2025 - SINAP DEZEMBRO 2025

	UN	R\$ 1,00		R\$ 2.137.540,22
--	----	----------	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-------	--------	---------------------------	---------------------------	-------------

Engenheiro : Alysson Aparecido de Paula
CREA/CAU: MG142368399-4

Walmir Rocha Lopes
Prefeito de São Geraldo