



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



## ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de preços para futura e eventual aquisição de material de construção, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos, em atendimento às necessidades do Município de São Geraldo/MG.

LOTE 1							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
1	1	5	UN	00000032758- CAIXA DE ÁGUA - POLIETILENO - REDONDA - 250L		R\$ 242,24	R\$ 1.211,20
1	2	10	UN	00000032759- CAIXA DE ÁGUA - POLIETILENO - REDONDA - 1000L		R\$ 458,75	R\$ 4.587,50
1	3	5	UN	00000032760- CAIXA DE ÁGUA - POLIETILENO - REDONDA - 500 L		R\$ 319,49	R\$ 1.597,45
1	4	10	UN	00000032761- CAIXA DE ÁGUA - POLIETILENO - REDONDA COM TAMPAS - 5000L		R\$ 4.110,42	R\$ 41.104,20
TOTAL 001		30					R\$ 48.500,35
LOTE 2							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
2	5	1500	UN	00000029311- PARAFUSO 3 ½ POLEGADA COM ARRUELA E PORCA		R\$ 2,52	R\$ 3.780,00
2	6	1500	UN	00000029312- PARAFUSO 3 ¼ POLEGADAS COM ARRUELA E PORCA		R\$ 2,78	R\$ 4.170,00
2	7	100	UN	00000024192- CHUMBADOR DE AÇO ( PARABOLT) 1/4		R\$ 3,45	R\$ 345,00
2	8	100	UN	00000024193- CHUMBADOR DE AÇO ( PARABOLT) 5/16		R\$ 4,87	R\$ 487,00
2	9	100	UN	00000024195- CHUMBADOR DE AÇO ( PARABOLT) 3/8		R\$ 5,41	R\$ 541,00
2	10	100	UN	00000024194- CHUMBADOR DE AÇO ( PARABOLT) 1/2		R\$ 6,55	R\$ 655,00
2	11	100	UN	00000024196- GANCHO COM BUCHA Nº6		R\$ 1,48	R\$ 148,00
2	12	300	UN	00000024197- GANCHO PARA BUCHA Nº7		R\$ 1,42	R\$ 426,00
2	13	100	UN	00000024198- GANCHO PARA BUCHA Nº8		R\$ 1,61	R\$ 161,00
2	14	100	UN	00000024199- GANCHO PARA BUCHA Nº10		R\$ 1,49	R\$ 149,00
2	15	100	UN	00000024200- GANCHO PARA BUCHA Nº12		R\$ 1,67	R\$ 167,00
2	16	30	UN	00000015882- TARJETAS GALVANIZADAS 3		R\$ 11,22	R\$ 336,60
2	17	500	PAR	00000022637- DOBRADIÇA DE 3 ½ GALVANIZADA		R\$ 6,00	R\$ 3.000,00
2	18	200	PAR	00000022638- DOBRADIÇA DE 3P GALVANIZADA		R\$ 6,42	R\$ 1.284,00
2	19	100	PAR	00000024201- DOBRADIÇA 1 ½ DE PORTEIRA		R\$ 14,11	R\$ 1.411,00
2	20	30	PAR	00000024202- DOBRADIÇA 2P DEPORTEIRA		R\$ 16,22	R\$ 486,60
2	21	30	PAR	00000024203- DOBRADIÇA 2 ½ DE PORTEIRA		R\$ 16,73	R\$ 501,90
2	22	30	PAR	00000024204- DOBRADIÇA 3P DE PORTEIRA		R\$ 27,22	R\$ 816,60
2	23	15	UN	00000037891- PORTA CADEADO COM PARAFUSO 3 ½ P		R\$ 10,92	R\$ 163,80
2	24	2000	UN	00000005511- REBITE 4,8 X 12		R\$ 0,53	R\$ 1.060,00
2	25	200	UN	00000005536- PARAFUSO 2X2 COM ARRUELA		R\$ 2,78	R\$ 556,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



2	26	200	UN	00000005537- PARAFUSO 3/8 X 4	R\$ 3,68	R\$ 736,00
2	27	350	UN	00000005538- PARAFUSO 3/8 X 5	R\$ 5,13	R\$ 1.795,50
2	28	200	UN	00000005539- PARAFUSO 3/8 X 7	R\$ 5,67	R\$ 1.134,00
2	29	150	UN	00000005325- PARAFUSO GALVANIZADO 5/8	R\$ 7,89	R\$ 1.183,50
2	30	250	UN	00000012502- PARAFUSO COM BUCHA 10 DE METAL PARA VASO	R\$ 5,60	R\$ 1.400,00
2	31	240	UN	00000022754- PARAFUSO COM BUCHA 08 DE METAL PARA PIA	R\$ 6,18	R\$ 1.483,20
2	32	30	KG	00000032808- PREGO 12 X 12 AÇO GALVANIZADO KG	R\$ 28,92	R\$ 867,60
2	33	15	KG	00000032809- PREGO 13 X 15 AÇO GALVANIZADO	R\$ 23,67	R\$ 355,05
2	34	25	KG	00000032810- PREGO 15 X 15 AÇO GALVANIZADO	R\$ 24,17	R\$ 604,25
2	35	250	KG	00000032811- PREGO 17 X 21 AÇO GALVANIZADO	R\$ 19,80	R\$ 4.950,00
2	36	70	KG	00000032812- PREGO 18 X 24 AÇO GALVANIZADO	R\$ 19,80	R\$ 1.386,00
2	37	200	KG	00000032813- PREGO 18 X 30 AÇO GALVANIZADO	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00
2	38	200	KG	00000032814- PREGO 19 X 36 AÇO GALVANIZADO	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00
2	39	50	KG	00000032815- PREGO 21 X 48 AÇO GALVANIZADO	R\$ 22,33	R\$ 1.116,50
2	40	70	KG	00000032816- PREGO 22 X 24 AÇO GALVANIZADO	R\$ 24,44	R\$ 1.710,80
2	41	80	KG	00000032817- PREGO 25 X 72 AÇO GALVANIZADO	R\$ 33,11	R\$ 2.648,80
2	42	45	PCT	00000032818- PREGO PARA TELHA DE AMIANTO PACOTE 500GR	R\$ 24,11	R\$ 1.084,95
2	43	200	UN	00000018983- PARAFUSO 2" X5/16	R\$ 2,25	R\$ 450,00
2	44	200	UN	00000021282- PARAFUSO 3"X5/16	R\$ 2,39	R\$ 478,00
2	45	100	UN	00000018985- PARAFUSO 5" X5/16	R\$ 3,36	R\$ 336,00
2	46	100	UN	00000018986- PARAFUSO 7" X5/16	R\$ 4,02	R\$ 402,00
2	47	100	UN	00000018987- PARAFUSO 10" X5/16	R\$ 4,78	R\$ 478,00
2	48	1000	UN	00000022655- PARAFUSO DE FENDA 4.5.25	R\$ 0,39	R\$ 390,00
2	49	200	UN	00000005294- BUCHA FIX - D.10 - CLASSE A	R\$ 0,30	R\$ 60,00
2	50	250	UN	00000005292- BUCHA FIX-D.06 - CLASSE A	R\$ 0,23	R\$ 57,50
2	51	300	UN	00000014371- PARAFUSO COM BUCHA Nº8	R\$ 0,74	R\$ 222,00
2	52	250	UN	00000032819- BUCHA PARA PARAFUSO FIX Nº 8 CLASSE A BRANCA	R\$ 0,34	R\$ 85,00
2	53	150	UN	00000032820- PARAFUSO 1/4 X50 SEXTAVADO ROSCA SOBERBA	R\$ 0,75	R\$ 112,50
2	54	150	UN	00000032821- PARAFUSO 1/4 X 70 SEXTAVADO ROSCA SOBERBA	R\$ 0,83	R\$ 124,50
2	55	150	UN	00000032822- PARAFUSO 5/16 X80 SEXTAVADO ROSCA SOBERBA	R\$ 1,18	R\$ 177,00
2	56	50	UN	00000025474- BARRA ROSCADA 1/4	R\$ 7,56	R\$ 378,00
2	57	40	UN	00000025475- BARRA ROSCADA 5/16	R\$ 8,77	R\$ 350,80
2	58	40	UN	00000025476- BARRA ROSCADA 3/8	R\$ 11,06	R\$ 442,40
2	59	150	UN	00000032823- PORCA 1/4	R\$ 0,46	R\$ 69,00
2	60	150	UN	00000025478- PORCA 5/16	R\$ 0,49	R\$ 73,50
2	61	150	UN	00000025479- PORCA 3/8	R\$ 0,54	R\$ 81,00
2	62	10	KG	00000032824- GRAMPO PARA CERCA POLIDO 1/9	R\$ 14,33	R\$ 143,30
2	63	250	UN	00000005512- ARRUELA 1/2	R\$ 0,91	R\$ 227,50
2	64	200	UN	00000032825- ARRUELA 3/16	R\$ 0,85	R\$ 170,00
2	65	200	UN	00000032826- ARRUELA 5/16	R\$ 0,87	R\$ 174,00
2	66	200	UN	00000032827- ARRUELA 3/8	R\$ 0,88	R\$ 176,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



2	67	200	UN	00000032828- ARRUELA 1/4		R\$ 0,86	R\$ 172,00
2	68	200	UN	00000032829- ARRUELA 5/8		R\$ 0,97	R\$ 194,00
TOTAL 002		14650					R\$ 57.045,65
LOTE 3							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
3	69	1000	M	00000029313- TELHA GALVALUME 5 ONDAS		R\$ 108,01	R\$ 108.010,00
3	70	10000	UN	00000037892- TELHA COLONIAL DE BARRO DUPLA		R\$ 3,89	R\$ 38.900,00
3	71	2000	UN	00000032770- TELHA CUMIEIRA TIPO MONTE CARMELO		R\$ 6,94	R\$ 13.880,00
3	72	200	UN	00000032771- TELHA FIBROCIMENTO 2,44 X 0,50 - 4MM		R\$ 35,06	R\$ 7.012,00
3	73	150	UN	00000032772- TELHA FIBROCIMENTO 2,43 X 1,10 - 6MM		R\$ 80,54	R\$ 12.081,00
TOTAL 003		13350					R\$ 179.883,00
LOTE 4							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
4	74	7000	UN	00000032774- LAJOTA DE BARRO 10 X 20 X 30 CM		R\$ 1,88	R\$ 13.160,00
4	75	7000	UN	00000021278- LAJOTA DE BARRO 12,5X25 CM		R\$ 1,97	R\$ 13.790,00
4	76	200	UN	00000032775- TIJOLO DE BARRO 20 X 10 X 5 CM		R\$ 1,89	R\$ 378,00
TOTAL 004		14200					R\$ 27.328,00
LOTE 5							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
5	77	15000	UN	00000005604- BLOCO CONCRETO 010- 10X20X40 CM		R\$ 2,72	R\$ 40.800,00
5	78	15000	UN	00000005605- BLOCO CONCRETO 015- 15X20X40 CM		R\$ 3,20	R\$ 48.000,00
5	79	15000	UN	00000037904- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL VAZADO 09X19X39		R\$ 3,98	R\$ 59.700,00
5	80	15000	UN	00000037905- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM		R\$ 4,61	R\$ 69.150,00
TOTAL 005		60000					R\$ 217.650,00
LOTE 6							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
6	81	5	UN	00000029327- LATAS DE TINTA PARA GESSO 18 LITROS		R\$ 350,63	R\$ 1.753,15
6	82	10	UN	00000032776- LATAS DE RESINA PARA TELHAS 18 LITROS		R\$ 326,10	R\$ 3.261,00
6	83	50	UN	00000015840- SPRAY ANTI-FERRUGEM 300 ML		R\$ 21,88	R\$ 1.094,00
6	84	40	PCT	00000014387- PÓ XADREZ PACOTE 500G		R\$ 21,83	R\$ 873,20
6	85	25	UN	00000014394- IMPERMEABILIZANTE PARA REBOCO E CONCRETO 1L		R\$ 25,44	R\$ 636,00
6	86	10	UN	00000014395- IMPERMEABILIZANTE PARA REBOCO E CONCRETO 3,6L		R\$ 70,00	R\$ 700,00
6	87	5	UN	00000014396- IMPERMEABILIZANTE PARA REBOCO E CONCRETO 18L		R\$ 222,22	R\$ 1.111,10
6	88	15	LATA	00000032777- MASSA CORRIDA DE 18 LITROS PARA INTERIOR, IND		R\$ 99,17	R\$ 1.487,55



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



6	89	30	LATA	00000032778- MASSA CORRIDA DE 3,6 LITROS, para uso em paredes de alvenaria, conteúdo da embalagem 6kg, rendimento de até 16 m² por demão, composição: resina vinílica, cargas minerais, hidrocarbonetos alifáticos, espessantes, microbicidas não metálicos e água; cor: Branco, em conformidade com normas ABNT, área indicada: interior, baixo odor, tempo aproximado de secagem: de 30min a 5 horas, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 36,75	R\$ 1.102,50
6	90	30	LATA	00000032779- SELADOR PARA MADEIRA, 900ML, indicado para uso em superfícies de madeira nova, em ambientes internos, acabamento sem brilho, composição: resinas alquídicas modificadas, nitrocelulose, solventes do tipo hidrocarbonetos aromáticos, estereis, álcoois, éteres, glicólicos, além de aditivos, cor: incolor, sem odor, tempo aproximado de secagem: 3 a 4 horas, em conformidade com as normas ABNT, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 45,50	R\$ 1.365,00
6	91	20	LATA	00000032780- SELADOR PARA MADEIRA 3,6 LITROS, indicado para uso em superfícies de madeira nova, em ambientes internos, acabamento semibrilho, composição: resinas alquídicas modificadas, nitrocelulose, solventes do tipo hidrocarbonetos aromáticos, estereis, álcoois, éteres, glicólicos, além de aditivos, cor incolor, em conformidade com as normas ABNT, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 133,33	R\$ 2.666,60
6	92	30	LATA	00000032781- SELADOR PARA PAREDE DE 3,6 L, indicado para uso em superfícies de alvenaria em ambientes internos, acabamento fosco, tonalidade branco, rendimento de até 20m² por demão, composição: resina acrílica estirenada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, surfactantes, microbicidas não metálicos e água, em conformidade com as normas ABNT, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 52,08	R\$ 1.562,40
6	93	150	UN	00000032782- LATAS TINTA LATEX EXTRA 18 LITROS, CORES VARIADAS - látex PVA finíssimo, acabamento fosco, aveludado, antimoho, tinta até 06 m²/1 - rendimento: 200 a 250 m² - 1º linha, norma NBR 11702, ABNT 4,27. tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior, uso interno.	R\$ 316,67	R\$ 47.500,50
6	94	200	UN	00000032783- LATAS TINTA LATEX EXTRA 18LITROS, CORES VARIADAS - látex PVA finíssimo, acabamento fosco, aveludado, antimoho, tinta até 06 m²/1 - rendimento: 200 a 250 m² - 1º linha norma NBR 11702, ABNT 4,27. tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior, uso externo.	R\$ 418,99	R\$ 83.798,00
6	95	70	UN	00000032784- LATAS TINTA LATEX EXTRA 3,6 LITROS, CORES VARIADAS- látex PVA finíssimo, acabamento fosco, aveludado, antimoho, tinta até 06 m²/1 - rendimento: 200 a 250 m² - 1º linha, norma NBR 11702, ABNT 4,27. tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior, uso externo e interno.	R\$ 90,58	R\$ 6.340,60
6	96	20	LATA	00000032785- SELADOR PARA PAREDE 18 LITROS, indicado para selar e uniformizar a absorção de superfícies novas externas e internas de reboco, bloco de concreto, fibrocimento e massa fina, em conformidade com normas ABNT, rendimento de 75 a 100m² por demão, tempo de secagem de 2 a 6 horas, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 157,91	R\$ 3.158,20



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



6	97	30	UN	00000032786- TINTA ACRÍLICA FOSCA EXTRA, antimoho, pinta até 6m²/1, rendimento de 200 a 250m², 3,6 litros, 1ª linha, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior	R\$ 112,24	R\$ 3.367,20
6	98	150	LATA	00000032787- LATAS TINTA ESMALTE SINTÉTICO EXTRA 3,6 LITROS, rendimento 40 a 50m² por demão, em conformidade com as normas da ABNT 4.2.1, NBR 1702, cores variadas, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 127,92	R\$ 19.188,00
6	99	20	UN	00000032788- TINTA PARA PISO, 3,6 LITROS, uso externo e interno, em superfícies de pisos cimentos rústicos, como estacionamento, garagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas, calçadas, escadarias, áreas de lazer e outras áreas de concreto rústico, em conformidade com as normas da ABNT 1702 de 07/2010, NBR 4.5.6, composição: resina acrílica estirenada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água, cores variadas, rendimento de 20 a 35 m² por demão, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 87,16	R\$ 1.743,20
6	100	200	UN	00000032789- TINTA PARA PISO LATA, 18 LITROS, USO INTERNO	R\$ 300,41	R\$ 60.082,00
6	101	20	UN	00000032790- ZARCAO - 900ML - ACABAMENTO FOSCO, composição: resina alquídica, pigmentos anticorrosivos e inertes, secantes, aditivos e solventes alifáticos com pequena fração de aromáticos, rendimento de até 10m² por demão, tempo de secagem de 4 a 6 horas, t tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior - cor laranja.	R\$ 42,17	R\$ 843,40
6	102	15	UN	00000032791- ZARCAO - 3,6 LITROS - ACABAMENTO FOSCO, composição: resina alquídica, pigmentos anticorrosivos e inertes, secantes, aditivos e solventes alifáticos com pequena fração de aromáticos, rendimento de até 50m² cada galão, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior, cor laranja.	R\$ 137,67	R\$ 2.065,05
6	103	25	UN	00000032792- VERNIZ TABACO E IMBUIA - 900ML - tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 41,58	R\$ 1.039,50
6	104	10	UN	00000032793- VERNIZ TABACO E IMBUIA - 3,6 LITROS - tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
6	105	10	UN	00000032794- TINTA LATEX CERÂMICA EXTRA - 3,6 LITROS, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 135,43	R\$ 1.354,30
6	106	10	UN	00000024152- LIQUIBRILHO LATA DE 18L , tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 185,83	R\$ 1.858,30
6	107	10	UN	00000015838- RESINA INCOLOR 5 LITROS	R\$ 145,41	R\$ 1.454,10
6	108	10	UN	00000032795- TINTA PARA LOUSA, CORES VERDE E PRETO, 3,6L, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 146,54	R\$ 1.465,40
6	109	150	UN	00000032796- TINTA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO ABNT 1862, 18 LITROS, CORES AMARELA, PRETA, AZUL, VERMELHO E BRANCA	R\$ 618,00	R\$ 92.700,00
6	110	100	UN	00000032797- LATAS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO EXTRA, 900ML, cores variadas, esmalte sintético brilhante, rendimento de 40 a 50m² por demão, em conformidade com as normas da ABNT 11702 e NBR 4.2.1, tipo premium, coral, Suvinil ou similar/superior.	R\$ 44,58	R\$ 4.458,00
6	111	100	UN	00000022497- TINTA SPRAY 250G CORES VARIADAS	R\$ 22,85	R\$ 2.285,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



6	112	25	UN	00000022500- BISNAGA DE TINTA XADREZ PIGMENTADO CORES VARIADAS		R\$ 7,03	R\$ 175,75
6	113	150	UN	00000011833- SOLVENTE ESPECIAL P/ TINTAS DEMARCAÇÃO 18LTS		R\$ 404,89	R\$ 60.733,50
TOTAL 006		1745					R\$ 414.705,80

## LOTE 7

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
7	114	20	UN	00000037893- BARRA DE APOIO PARA DE 80 CM - COM KIT DE INSTALAÇÃO		R\$ 103,91	R\$ 2.078,20
7	115	20	UN	00000037895- BARRA DE APOIO PARA DE 100 CM - COM KIT DE INSTALAÇÃO		R\$ 118,16	R\$ 2.363,20
7	116	20	UN	00000037894- BARRA DE APOIO PARA DE 40 CM - COM KIT DE INSTALAÇÃO		R\$ 73,67	R\$ 1.473,40
7	117	300	UN	00000032798- PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA NA COR VERMELHA OU AMARELA: largura de base do relevo: 30mm (mínimo) a 40mm (máximo); largura do topo: 20mm (mínimo) a 30mm (máximo); distância horizontal entre centros de relevo: 70 mm (mínimo) a 85mm (máximo); distância horizontal entre bases de relevo: 45mm (mínimo) a 55mm (máximo); altura do relevo: entre 3mm a 5mm.		R\$ 19,50	R\$ 5.850,00
7	118	200	UN	00000032799- PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA DA COR VERMELHA OU AMARELA: diâmetro de base do relevo: 22mm (mínimo) a 30mm (máximo); distância horizontal entre centros de relevo: 42mm (mínimo) a 53mm (máximo); distância diagonal entre centros de relevo: 60mm (mínimo) a 75mm (máximo); altura do relevo: entre 3mm a 5mm.		R\$ 21,04	R\$ 4.208,00
TOTAL 007		560					R\$ 15.972,80

## LOTE 8

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
8	119	150	M	00000014392 - MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA JARDIM ½ (12,7 mm, feito em pvc. Suporta um máximo de 174psi de pressão)		R\$ 6,95	R\$ 1.042,50
8	120	150	M	00000014393 - MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA JARDIM ¾ (19,1 mm, feito em pvc, suporta um máximo de 290psi de pressão)		R\$ 9,46	R\$ 1.419,00
8	121	150	M	00000005266 - MANGUEIRA PRETA 1 " (25,4mm, feito em polietileno. Suporta um máximo de 72.519psi de pressão)		R\$ 7,20	R\$ 1.080,00
8	122	150	M	00000005264 - MANGUEIRA PRETA 1/2 " (12,7 mm. Feito em polietileno, suporta um máximo de 11psi de pressão)		R\$ 4,33	R\$ 649,50
8	123	150	M	00000005265 - MANGUEIRA PRETA ¾ (19,1mm, feito em polietileno. Suporta um máximo de 4psi de pressão)		R\$ 5,20	R\$ 780,00
8	124	30	ROLO	00000037896 - MANGUEIRA AZUL 1" PESADA 25,4 mm, ROLOS (100M). (Comprimento: 100 m, Peso aproximado 54kg. Feito em pvc. Suporta um entre 1500 a 3000psi de pressão)		R\$ 1.130,63	R\$ 33.918,90
8	125	10	ROLO	00000037897 - MANGUEIRA AZUL 1/2" PESADA 12,7 mm, ROLOS (100M). Feito em pvc. Suporta um máximo de 3000psi de pressão)		R\$ 812,28	R\$ 8.122,80





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



8	126	15	ROLO	00000032800 - MANGUEIRA AZUL 3/4" ROLO 100m (3 mm, feito em pvc. Suporta um máximo de 870psi de pressão)		R\$ 892,95	R\$ 13.394,25
8	127	50	M	00000022739 - MANGUEIRA DE CRISTAL 3M.M 1P(Diâmetro da mangueira: 19,1 mm, feito em pvc cristal transparente flexível. Suporta um máximo de 30psi de pressão)		R\$ 31,67	R\$ 1.583,50
8	128	20	UN	00000005206- ADAPTADOR MANGUEIRA - 1/2 - CLASSE A		R\$ 3,50	R\$ 70,00
TOTAL 008		875					R\$ 62.060,45
LOTE 9							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
9	129	1400	T	00000032801- AREIA FINA (TONELADA)		R\$ 141,92	R\$ 198.688,00
9	130	1000	T	00000032802- AREIA GROSSA (TONELADA)		R\$ 136,81	R\$ 136.810,00
9	131	1000	T	00000032803- BRITA Nº 0 (TONELADA)		R\$ 150,42	R\$ 150.420,00
9	132	1000	T	00000032804- BRITA Nº 1 (TONELADA)		R\$ 149,58	R\$ 149.580,00
9	133	50	T	00000032805- BRITA Nº 2 (TONELADA)		R\$ 149,58	R\$ 7.479,00
9	134	5000	T	00000032806- PÓ DE PEDRA TONELADA		R\$ 156,25	R\$ 781.250,00
9	135	14000	T	00000032807- MISTURA ASFÁLTICA ( BRITA E PÓ DE PEDRA) TONELADA		R\$ 156,11	R\$ 2.185.540,00
TOTAL 009		23450					R\$ 3.609.767,00
LOTE 10							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
10	136	1000	M	00000032836- CAIBRO DE ANGELIM DO CAMPO COM APARELHAMENTO		R\$ 9,99	R\$ 9.990,00
10	137	500	M	00000032837- PEÇA DE MADEIRA DE ANGELIM DO CAMPO 12 X 6 COM APARELHAMENTO		R\$ 25,97	R\$ 12.985,00
10	138	1000	UN	00000032838- PEÇA DE MADEIRA ANGELIM MARGOSO APARELHADA 20 X 8		R\$ 51,75	R\$ 51.750,00
10	139	2056	M	00000032839- CAIBRO DE ANGELIM MARGOSO APARELHADO 7 X 4		R\$ 8,76	R\$ 18.010,56
10	140	100	UN	00000032840- ADUELA COM ALISAR ANG PEDRA 2,10 X 0,80 X 15M MONTADA		R\$ 292,73	R\$ 29.273,00
10	141	80	UN	00000037898- ADUELA COM ALISAR- ANG.PEDRA 2,10 X0,70 X 15M		R\$ 293,12	R\$ 23.449,60
10	142	100	FOLHA	00000032846- MADEIRITE - 10 MM - CHAPA DE 2,20 X 1,10 METROS		R\$ 104,51	R\$ 10.451,00
10	143	1200	M	00000032847- PEÇA DE MADEIRA 12X8 - EUCALIPTO		R\$ 16,30	R\$ 19.560,00
10	144	600	M	00000032848- PEÇA DE MADEIRA 7X8 - EUCALIPTO		R\$ 17,93	R\$ 10.758,00
10	145	600	M	00000032849- RIPA 5X2 COM 4 METROS - EUCALIPTO		R\$ 8,01	R\$ 4.806,00
10	146	15000	M²	00000032850- TABUA PINUS COM 3,00 METROS, 30X2		R\$ 39,80	R\$ 597.000,00
10	147	200	M	00000032851- CAIBRO 6X4 - EUCALIPTO		R\$ 11,43	R\$ 2.286,00
10	148	100	UN	00000032852- PRANCHÃO - 20 CM X 7 CM X 3,50 (LARGURA, ALTURA E COMPRIMENTO)		R\$ 72,87	R\$ 7.287,00
10	149	200	M²	00000032853- FORRO DE MADEIRA - 10CM X 2 CM (LARGURA, ESPESSURA)		R\$ 48,12	R\$ 9.624,00
10	150	30	UN	00000032854- MDF DE 10MM - 2,76X1,86		R\$ 202,46	R\$ 6.073,80
10	151	91	UN	00000032855- MDF DE 15MM - 2,76X1,86		R\$ 235,38	R\$ 21.419,58



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 - Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



10	152	30	UN	00000032856- MDF DE 6MM - 2,76 X 1,86		R\$ 158,98	R\$ 4.769,40
10	153	1000	M	00000032857- PEÇA DE ANGELIM MARGOSO - 12X8		R\$ 42,13	R\$ 42.130,00
10	154	1000	M	00000032858- CAIBRO DE ANGELIM MARGOSO - 7X4		R\$ 18,36	R\$ 18.360,00
10	155	1000	M	00000032859- PEÇA DE ANGELIM MARGOSO - 12X6		R\$ 38,73	R\$ 38.730,00
10	156	1500	M	00000032860- RIPA DE ANGELIM MARGOSO - 2X4		R\$ 9,96	R\$ 14.940,00
10	157	150	UN	00000032861- TABUA DE PINUS - 3M X 30CM X 3CM (COMPRIMENTO, LARGURA, ALTURA)		R\$ 39,01	R\$ 5.851,50
10	158	50	UN	00000032862- TABUA DE ROXIN 20 X 3 M - MADEIRA APARELHADA		R\$ 57,54	R\$ 2.877,00
10	159	500	M	00000032863- CAIBRO ROXIN - MADEIRA APARELHADA		R\$ 15,35	R\$ 7.675,00
10	160	150	UN	00000032864- MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO - 3M - DIÂMETRO 8		R\$ 39,57	R\$ 5.935,50
10	161	200	UN	00000032865- MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO - 3M - DIÂMETRO 6 - 8 CM		R\$ 33,37	R\$ 6.674,00
10	162	50	UN	00000032866- CAIBRO DE ROXIN - 3 METROS - MADEIRA APARELHADA		R\$ 39,34	R\$ 1.967,00
TOTAL 010		28487					R\$ 984.632,94

## LOTE 11

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
11	163	300	M³	00000014983- CONCRETO USINADO 20 MPA		R\$ 570,19	R\$ 171.057,00
11	164	300	M³	00000014984- CONCRETO USINADO 25 MPA		R\$ 572,94	R\$ 171.882,00
TOTAL 011		600					R\$ 342.939,00

## LOTE 12

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
11	165	500	M	00000024181- LONA PRETA MICRAGEM 4 X00 = 36		R\$ 6,33	R\$ 3.165,00
11	166	100	M	00000024182- LONA PRETA MICRAGEM 6X100 = 54		R\$ 9,17	R\$ 917,00
11	167	200	M	00000024183- LONA PRETA MICRAGEM 8X100 = 80		R\$ 11,04	R\$ 2.208,00
TOTAL 012		800					R\$ 6.290,00

## LOTE 13

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
13	168	50	ROLO	00000022735- TELA MOSQUITEIRO VERDE 1,5 X 50M ROLO C/ 50M (material em polietileno, lavável, permite ventilação)		R\$ 168,92	R\$ 8.446,00
13	169	295	M	00000032830- TELA DE ARAME 14 NA MALHA 5 (2,10 mm)		R\$ 46,36	R\$ 13.676,20
13	170	70	M	00000015837- TELA DE ARAME 12 NA MALHA 5 (2,76 mm)		R\$ 50,71	R\$ 3.549,70
13	171	70	M	00000022635- TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA GALINHEIRO (Tela para Galinheiro fio 18 (1,24mm) malha (5cm))		R\$ 22,90	R\$ 1.603,00
13	172	100	KG	00000032831- ARAME GALVANIZADO 18 KG (aço de alta resistência 1,24mm)		R\$ 30,55	R\$ 3.055,00
13	173	100	KG	00000032832- ARAME GALVANIZADO 16 KG (tratamento zincado, 2,11mm)		R\$ 30,11	R\$ 3.011,00
13	174	80	UN	00000005508- ARAME FARPADO - ROLO DE 250M (1,60mm)		R\$ 295,00	R\$ 23.600,00





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 - Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



13	175	100	KG	00000032833- ARAME RECOZIDO 18 KG (1,24mm)		R\$ 25,56	R\$ 2.556,00
13	176	100	KG	00000032834- ARAME RECOZIDO 14 KG (1,83mm)		R\$ 25,56	R\$ 2.556,00
13	177	50	KG	00000032835- ARAME RECOZIDO TRANÇADO 18 KG (1,24mm)		R\$ 25,56	R\$ 1.278,00
13	178	15	KG	00000007682- ARAME GALVANIZADO (2,11mm)		R\$ 31,33	R\$ 469,95
TOTAL 013		1030					R\$ 63.800,85

## LOTE 14

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
14	179	20	PCT	00000032867- PEÇAS DE ESPAÇADOR DE PLÁSTICO (5MM) - PACOTE COM 100 UNIDADES		R\$ 5,74	R\$ 114,80
14	180	30	PCT	00000032868- PEÇAS DE ESPAÇADOR DE PLÁSTICO (3MM) - PACOTE COM 100 UNIDADES		R\$ 5,84	R\$ 175,20
14	181	30	PCT	ESPAÇADOR DE PLÁSTICO (1MM) - PACOTE COM 100 UNIDADES		R\$ 5,84	R\$ 175,20
14	182	50	PCT	00000032870- PEÇAS DE ESPAÇADOR DE PLÁSTICO (2MM) - PACOTE COM 100 UNIDADES		R\$ 9,38	R\$ 469,00
14	183	1200	M²	00000032871- AZULEJO 32X57		R\$ 32,32	R\$ 38.784,00
14	184	1500	M²	00000032874- CERAMICA PARA PISO 50 X 50		R\$ 42,21	R\$ 63.315,00
14	185	500	M²	00000032875- PORCELANATO THON NERO, 60X60, POLIDO E RETIFICADO		R\$ 77,51	R\$ 38.755,00
14	186	500	M²	00000032876- PISO DE BLOCO DE CIMENTO (LADRILHO HIDRA) - COR CINZA - 1,5X 20 X 20		R\$ 70,18	R\$ 35.090,00
TOTAL 014		3830					R\$ 176.878,20

## LOTE 15

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
15	187	50	UN	00000005520- CADEADO 25MM		R\$ 22,08	R\$ 1.104,00
15	188	50	UN	00000005521- CADEADO 30MM		R\$ 27,67	R\$ 1.383,50
15	189	50	UN	00000005522- CADEADO 40MM		R\$ 29,25	R\$ 1.462,50
15	190	50	UN	00000005523- CADEADO 45MM		R\$ 35,44	R\$ 1.772,00
TOTAL 015		200					R\$ 5.722,00

## LOTE 16

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
16	191	10	UN	00000032902- CUBA DE LOUÇA PARA BANHEIRO, COR BRANCA, MEDIDA: 39X30		R\$ 138,57	R\$ 1.385,70
16	192	50	UN	00000037899- MECANISMO DE ENTRADA E SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL		R\$ 71,02	R\$ 3.551,00
16	193	50	UN	00000032905- TORRE DE ENTRADA DE CAIXA ACOPLADA		R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
16	194	50	UN	00000032906- CAIXA DE DESCARGA EXTERNA - PVC- CLASSE A - COMPLETA		R\$ 58,75	R\$ 2.937,50
16	195	50	UN	00000032907- VASO SANITÁRIO SIMPLES, CORES VARIADAS		R\$ 221,33	R\$ 11.066,50
16	196	10	UN	00000032908- MICTÓRIO DE LOUÇA COM REPAROS		R\$ 400,79	R\$ 4.007,90
16	197	50	UN	00000032909- LAVATÓRIO COM COLUNA - CORES VARIADAS		R\$ 240,23	R\$ 12.011,50
16	198	50	UN	00000032910- VASO SANITÁRIO ACOPLADO		R\$ 455,08	R\$ 22.754,00
16	199	20	UN	00000032911- ACABAMENTO C- 50 PARA REGISTRO		R\$ 36,84	R\$ 736,80
16	200	80	UN	00000032912- BUCHA TORNEIRA 1/2 - METAL/COURO		R\$ 2,95	R\$ 236,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



16	201	15	UN	00000032913- REGISTRO GAVETA COM 50, 1 1/2 - COM ACABAMENTO	R\$ 159,87	R\$ 2.398,05
16	202	15	UN	00000032914- REGISTRO GAVETA METAL 1/2 - SEM ACABAMENTO	R\$ 52,37	R\$ 785,55
16	203	10	UN	00000032915- REGISTRO GAVETA COM 50, 3/4 - COM ACABAMENTO	R\$ 77,57	R\$ 775,70
16	204	15	UN	00000032916- REGISTRO GAVETA METAL - 1 1/2 - SEM ACABAMENTO	R\$ 105,06	R\$ 1.575,90
16	205	10	UN	00000032917- REGISTRO GAVETA METAL 3/4 - SEM ACABAMENTO	R\$ 52,07	R\$ 520,70
16	206	15	UN	00000032918- REGISTRO PRESSÃO COM 50 - 1/2 - COM ACABAMENTO	R\$ 69,00	R\$ 1.035,00
16	207	15	UN	00000032919- REGISTRO PRESSÃO COM 50 - 3/4 - COM ACABAMENTO	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
16	208	10	UN	00000032920- REGISTRO PRESSÃO METAL - 1/2 - SEM ACABAMENTO	R\$ 57,64	R\$ 576,40
16	209	15	UN	00000032921- REGISTRO PRESSÃO METAL - 3/4 - SEM ACABAMENTO	R\$ 53,06	R\$ 795,90
16	210	100	UN	00000032922- REPARO PARA VALVULA 1 1/2	R\$ 63,19	R\$ 6.319,00
16	211	50	UN	00000032923- ÊMBOLO PARA VÁLVULA DE DESCARGA UNIVERSAL	R\$ 48,74	R\$ 2.437,00
16	212	50	UN	00000032924- PINO DE ACIONAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	R\$ 35,30	R\$ 1.765,00
16	213	35	UN	00000032925- SALVA REGISTRO	R\$ 44,96	R\$ 1.573,60
16	214	50	UN	00000032926- VÁLVULA DE DESCARGA INT.1 1/2 COMPLETA, ACABAMENTO CROMADO	R\$ 189,75	R\$ 9.487,50
16	215	30	UN	00000032927- VÁLVULA INOX LAVATÓRIO	R\$ 25,21	R\$ 756,30
16	216	15	UN	00000032928- VÁLVULA INOX AMERICANA	R\$ 27,33	R\$ 409,95
16	217	15	UN	00000032929- DUCHA HIGIENICA DE METAL, COM ACABAMENTO C50, DE 1/2	R\$ 79,50	R\$ 1.192,50
16	218	30	UN	00000032931- RALO PARA CAIXA SANFONADA, INOX, 150 X 150	R\$ 31,75	R\$ 952,50
16	219	10	UN	00000032932- ACABAMENTO PARA VÁLVULA, CROMADO, METAL	R\$ 70,69	R\$ 706,90
16	220	50	UN	00000032933- TORNEIRA BICA MÓVEL DE PIA, INOX, PARA PAREDE	R\$ 77,91	R\$ 3.895,50
16	221	30	UN	00000037900- TORNEIRA BICA MÓVEL DE PIA, INOX, PARA BANCADA	R\$ 85,83	R\$ 2.574,90
16	222	25	UN	00000037901- TORNEIRA BICA MOVEL LAVATORIO, INOX, PARA BANCADA	R\$ 84,65	R\$ 2.116,25
16	223	20	UN	00000032936- TORNEIRA PLÁSTICA, 1/2, COMUM, CLASSE A	R\$ 9,50	R\$ 190,00
16	224	20	UN	00000032937- TORNEIRA PLÁSTICA, 1/2, PIA COZINHA, CLASSE A	R\$ 19,48	R\$ 389,60
16	225	30	UN	00000032938- TORNEIRA PLÁSTICA, 1/2, LAVATÓRIO, CLASSE A	R\$ 19,32	R\$ 579,60
16	226	20	UN	00000032939- TORNEIRA PLASTICA, 1/2, JARDIM, CLASSE A	R\$ 8,00	R\$ 160,00
16	227	20	UN	00000032940- TORNEIRA PLASTICA, 1/2, FILTRO, CLASSE A	R\$ 56,66	R\$ 1.133,20
16	228	10	UN	00000032941- TORNEIRA BICA MÓVEL PARA PIA, PLASTICO, PAREDE	R\$ 41,75	R\$ 417,50
16	229	20	UN	00000032942- TORNEIRA BICA MOVEL PARA LAVATORIO, PLASTICO	R\$ 31,66	R\$ 633,20
16	230	20	UN	00000032943- TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, PLÁSTICO, COMUM, BRANCO COM PRETO	R\$ 21,75	R\$ 435,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



16	231	25	UN	00000032944- PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, FIXAÇÃO		R\$ 27,83	R\$ 695,75
16	232	80	UN	00000032945- SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR		R\$ 28,17	R\$ 2.253,60
16	233	10	UN	00000032946- VASO SANITÁRIO ESPECIAL (PNE) COM ABERTURA FRONTAL, CORES VARIADAS		R\$ 513,33	R\$ 5.133,30
16	234	100	UN	00000032947- ASSENTO SANITÁRIO, REDONDO, CORES VARIADAS		R\$ 55,58	R\$ 5.558,00
16	235	50	UN	00000032948- TAMPA VASO SANITARIO PVC - BRANCO COMUM		R\$ 54,33	R\$ 2.716,50
16	236	25	UN	00000032949- BRAÇO DE CHUVEIRO DE PVC- 30 CM		R\$ 18,92	R\$ 473,00
16	237	30	UN	00000032950- KIT ACESSORIO PARA BANHEIRO, INOX, COM 5 PEÇA		R\$ 93,08	R\$ 2.792,40
TOTAL 016		1510					R\$ 129.347,65

## LOTE 17

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
17	238	15	UN	00000032951- CANO GALVANIZADO, 6M, 3/4", PESADO, PARA ÁGUA		R\$ 157,13	R\$ 2.356,95
17	239	15	UN	00000032952- CANO GALVANIZADO, 6M, 1", PESADO, PARA ÁGUA		R\$ 203,48	R\$ 3.052,20
17	240	15	UN	00000032953- CANO GALVANIZADO, 6M, 1 1/2", PESADO PARA ÁGUA		R\$ 260,63	R\$ 3.909,45
17	241	5	UN	00000032954- CANO GALVANIZADO, 6M, 1 1/4", PESADO PARA ÁGUA		R\$ 188,27	R\$ 941,35
17	242	15	UN	00000032955- CANO GALVANIZADO, 6M, 2", PESADO PARA ÁGUA		R\$ 359,60	R\$ 5.394,00
17	243	50	UN	00000032956- ADAPTADOR PVC COLA/ROSCA 1/2 - CLASSE A		R\$ 1,93	R\$ 96,50
17	244	40	UN	00000032957- ADAPTADOR PVC COLA/ROSCA - 50 X 1 1/2 - CLASSE A		R\$ 4,53	R\$ 181,20
17	245	40	UN	00000032958- ADAPTADOR PVC COLA/ROSCA - 25 X 3/4 - CLASSE A		R\$ 2,45	R\$ 98,00
17	246	30	UN	00000032959- ADAPTADOR PVC COLA/ROSCA - 32 X 1"- CLASSE A		R\$ 2,97	R\$ 89,10
17	247	30	UN	00000032960- BOIA SUPERIOR PVC COM BOJO PLASTICO - 1/2 - CLASSE A		R\$ 7,05	R\$ 211,50
17	248	40	UN	00000032961- BÓIA AUTOMÁTICA		R\$ 50,90	R\$ 2.036,00
17	249	80	UN	00000032962- CURVA 40MM ESGOTO		R\$ 4,87	R\$ 389,60
17	250	100	UN	00000032963- CURVA PVC COLA ESGOTO - 90º - 50 MM- CLASSE A		R\$ 11,17	R\$ 1.117,00
17	251	50	UN	00000032964- CURVA PVC DE ESGOTO 40MM		R\$ 4,20	R\$ 210,00
17	252	50	UN	00000032965- CURVA PVC COLA ESGOTO - 45º - 50 MM- CLASSE A		R\$ 7,72	R\$ 386,00
17	253	100	UN	00000032966- CURVA PVC COLA ESGOTO - 90º - 150 MM - CLASSE A		R\$ 56,90	R\$ 5.690,00
17	254	80	UN	00000032967- CURVA PVC COLA ESGOTO - 90º - 100 MM - CLASSE A		R\$ 20,40	R\$ 1.632,00
17	255	50	UN	00000032968- CAIXA DE GORDURA PVC - 250X250 -50MM - CLASSE A		R\$ 87,73	R\$ 4.386,50
17	256	50	UN	00000032969- CAIXA DE GORDURA PVC - 250X250 -75MM - COMP.CLASSE A		R\$ 94,87	R\$ 4.743,50
17	257	30	UN	00000032970- CAIXA ESGOTO PVC -100X100 - 50MM CLASSE A - COMP.SIFONADA		R\$ 17,42	R\$ 522,60



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



17	258	30	UN	00000032971- CAIXA ESGOTO PVC - 150X150 - 50MM - COMP.SIFONADA -CLASSE A	R\$ 32,76	R\$ 982,80
17	259	100	UN	00000032972- ENGATE (RABICHO) PVC - 40 CM - 1/2 - CLASSE A	R\$ 6,67	R\$ 667,00
17	260	100	UN	00000032973- ENGATE (RABICHO) PVC - 30 CM- 1/2- CLASSE A	R\$ 7,17	R\$ 717,00
17	261	100	UN	00000032974- JOELHO DE 150MM	R\$ 44,97	R\$ 4.497,00
17	262	300	UN	00000032975- JOELHO DE ESGOTO 100MM	R\$ 6,86	R\$ 2.058,00
17	263	80	UN	00000032976- JOELHO ESGOTO 75 MM	R\$ 6,40	R\$ 512,00
17	264	150	UN	00000014366- JOELHO ESGOTO 50MM	R\$ 3,23	R\$ 484,50
17	265	150	UN	00000032978- JOELHO ESGOTO 40MM	R\$ 2,30	R\$ 345,00
17	266	150	UN	00000032979- JOELHO PVC/COLA - 20 MM - CLASSE A JOELHO PVC/COLA - 20 MM - CLASSE A	R\$ 1,07	R\$ 160,50
17	267	80	UN	00000005155- JOELHO PVC/COLA - 25MM- CLASSE A	R\$ 1,20	R\$ 96,00
17	268	60	UN	00000005156- JOELHO PVC/COLA - 40 MM- CLASSE A	R\$ 3,57	R\$ 214,20
17	269	70	UN	00000005158- JOELHO PVC/COLA REDUÇ.- 3/4 X 1/2 - CLASSE A	R\$ 3,23	R\$ 226,10
17	270	100	UN	00000012597- JOELHO 150 X 45°	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
17	271	200	UN	00000012596- JOELHO 100 X 45° ESGOTO	R\$ 7,67	R\$ 1.534,00
17	272	50	UN	00000012599- JOELHO 40 X 45° ESGOTO	R\$ 3,47	R\$ 173,50
17	273	50	UN	00000012598- JOELHO 50 X 45° ESGOTO	R\$ 4,43	R\$ 221,50
17	274	60	UN	00000012600- JOELHO 75 X 45° ESGOTO	R\$ 7,08	R\$ 424,80
17	275	80	UN	00000022685- JOELHO PVC/MISTO 25 MM X 1/2 CLASSE A AZUL	R\$ 4,77	R\$ 381,60
17	276	80	UN	00000005160- JOELHO PVC/MISTO- 25 X 3/4 - CLASSE A	R\$ 6,83	R\$ 546,40
17	277	100	UN	00000005165- JOELHO SOLDÁVEL COLA 50MM- CLASSE A	R\$ 5,15	R\$ 515,00
17	278	60	UN	00000005171- JUNÇÃO PVC/COLA ESG.REDUÇÃO- 100X50MM-CLASSE A	R\$ 14,60	R\$ 876,00
17	279	60	UN	00000005169- JUNÇÃO PVC/COLA ESG.REDUÇ.- 150X100MM-CLASSE A	R\$ 35,33	R\$ 2.119,80
17	280	80	UN	00000012562- LUVA 100 MM ESGOTO CLASSE A	R\$ 8,03	R\$ 642,40
17	281	80	UN	00000012563- LUVA 75 MM ESGOTO CLASSE A	R\$ 6,79	R\$ 543,20
17	282	80	UN	00000012564- LUVA PVC/COLA - 20MM - CLASSE A	R\$ 1,05	R\$ 84,00
17	283	80	UN	00000005173- LUVA PVC/COLA RED.- 3/4 X 1/2 - CLASSE A	R\$ 3,17	R\$ 253,60
17	284	80	UN	00000005175- LUVA PVC/MISTA - 20 X 1/2 - CLASSE A	R\$ 2,80	R\$ 224,00
17	285	80	UN	00000022687- LUVA DE CORRER PVC 25X34 CLASSE A	R\$ 10,33	R\$ 826,40
17	286	35	UN	00000014365- LUVA PVC/MISTA - 50 X 1 1/2 CLASSE A	R\$ 17,77	R\$ 621,95
17	287	30	UN	00000012542- LUVA SOLDÁVEL 25MM - CLASSE A	R\$ 1,33	R\$ 39,90
17	288	30	UN	00000012543- LUVA SOLDÁVEL 32MM	R\$ 2,45	R\$ 73,50
17	289	80	UN	00000022719- LUVA DE CORRER PVC 50MM CLASSE A	R\$ 27,83	R\$ 2.226,40
17	290	80	UN	00000012544- LUVA SOLDÁVEL 40MM - CLASSE A	R\$ 5,47	R\$ 437,60
17	291	80	UN	00000012545- LUVA SOLDÁVEL 50MM - CLASSE A	R\$ 5,47	R\$ 437,60
17	292	80	UN	00000025456- LUVA SOLDÁVEL DE CORRER 60MM	R\$ 48,30	R\$ 3.864,00
17	293	30	UN	00000033154- REDUÇÃO DE 75 X 50 UNIDADE	R\$ 8,50	R\$ 255,00
17	294	100	UN	00000005180- TÊ PVC/COLA - 20 MM- CLASSE A	R\$ 1,70	R\$ 170,00
17	295	100	UN	00000005181- TÊ PVC/COLA - 25 MM- CLASSE A	R\$ 1,73	R\$ 173,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



17	296	100	UN	00000005182- TÊ PVC/COLA - 40 MM - CLASSE A	R\$ 8,42	R\$ 842,00
17	297	35	UN	00000033155- TÊ PVC/COLA, ESGOTO, REDUÇÃO, 100X50 MM - CLASSE A	R\$ 23,50	R\$ 822,50
17	298	35	UN	00000033156- TÊ PVC/COLA - REDUÇÃO - 3/4 X 1/2- CLASSE A	R\$ 6,27	R\$ 219,45
17	299	200	UN	00000033157- TÊ PVC/COLA, ESGOTO - 100 MM - CLASSE A	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
17	300	150	UN	00000033158- TÊ PVC/COLA, ESGOTO - 75MM - CLASSE A	R\$ 11,83	R\$ 1.774,50
17	301	50	UN	00000033159- TÊ PVC/MISTO - 20 X 1/2 - CLASSE A	R\$ 5,92	R\$ 296,00
17	302	30	UN	00000033160- TÊ SOLDAVEL COLA - 50X50MM - CLASSE A	R\$ 9,42	R\$ 282,60
17	303	200	UN	00000005935- TÊ ESGOTO 150X100	R\$ 48,27	R\$ 9.654,00
17	304	50	UN	00000022692- TUBO LIGAÇÃO P/ VASO PLASTICO	R\$ 19,00	R\$ 950,00
17	305	50	UN	00000013571- TUBO DE LIGAÇÃO P/ VASO CROMADO FLEXIVEL	R\$ 27,17	R\$ 1.358,50
17	306	30	UN	00000033161- VALVULA RETENÇÃO ESGOTO - 100 - ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 121,67	R\$ 3.650,10
17	307	30	UN	00000018499- SELIM DEPVC 150 X 100	R\$ 78,30	R\$ 2.349,00
17	308	80	UN	00000033162- SIFÃO FLEXIVEL PARA PIA - 1 BOJO	R\$ 9,17	R\$ 733,60
17	309	50	UN	00000033163- SIFÃO FLEXIVEL DUPLO PARA TANQUE	R\$ 16,66	R\$ 833,00
17	310	35	UN	00000033164- BUCHA DE REDUÇÃO PVC - 3/4 X 1/2	R\$ 1,26	R\$ 44,10
17	311	30	PÇ	00000005252- CANO COM JOELHO AZUL	R\$ 14,52	R\$ 435,60
17	312	35	PÇ	00000005259- FLANGE 20 MM	R\$ 14,33	R\$ 501,55
17	313	35	PÇ	00000005260- FLANGE 25 MM	R\$ 14,67	R\$ 513,45
17	314	35	PÇ	00000005261- FLANGE 40 MM	R\$ 24,67	R\$ 863,45
17	315	35	PÇ	00000005262- FLANGE 50MM	R\$ 31,83	R\$ 1.114,05
17	316	35	PÇ	00000005270- NÍPEL BR ROSCA 1/2	R\$ 1,95	R\$ 68,25
17	317	35	PÇ	00000005269- NÍPEL BR ROSCA 3/4	R\$ 2,12	R\$ 74,20
17	318	30	PÇ	00000005273- PROLONGAMENTO 150X 200MM	R\$ 29,00	R\$ 870,00
17	319	30	PÇ	00000005274- PROLONGAMENTO 250X200 MM	R\$ 44,66	R\$ 1.339,80
17	320	40	UN	00000012604- REDUÇÃO ESCENTRICA 100 X 75 ESGOTO	R\$ 10,66	R\$ 426,40
17	321	40	UN	00000012605- REDUÇÃO ESCENTRICA 100 X 50 ESGOTO	R\$ 9,62	R\$ 384,80
17	322	40	UN	00000012606- REDUÇÃO ESCENTRICA 150 X 100 ESGOTO	R\$ 32,62	R\$ 1.304,80
17	323	40	UN	00000012602- REDUÇÃO ESCENTRICA 50 X 40 ESGOTO	R\$ 3,33	R\$ 133,20
17	324	40	UN	00000012603- REDUÇÃO ESCENTRICA 75 X 50 ESGOTO	R\$ 8,83	R\$ 353,20
17	325	35	UN	00000005280- TAMPÃO PVC 1 1/2	R\$ 4,66	R\$ 163,10
17	326	35	UN	00000005283- TAMPÃO PVC EXTERNO COLA - 3/4" - CLASSE A	R\$ 2,33	R\$ 81,55
17	327	35	UN	00000005282- TAMPÃO PVC EXTERNO COLA- 1 " - CLASSE A	R\$ 2,90	R\$ 101,50
17	328	35	UN	00000005281- TAMPÃO PVC EXTERNO COLA- 1/2" - CLASSE A	R\$ 1,86	R\$ 65,10
17	329	15	UN	00000005286- TAMPÃO PVC INTERNO ROSCA - 1" - CLASSE A	R\$ 3,50	R\$ 52,50
17	330	15	UN	00000005284- TAMPÃO PVC INTERNO ROSCA - 1/2 " - CLASSE A	R\$ 2,30	R\$ 34,50
17	331	15	UN	00000005285- TAMPÃO PVC INTERNO ROSCA - 3/4 - CLASSE A	R\$ 2,83	R\$ 42,45
17	332	15	UN	00000014407- ESGUICHO COM GATILHO PVC	R\$ 8,00	R\$ 120,00





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



17	333	150	UN	00000033165- TÊ PVC/COLA ESG.RED.150X100 MM - CLASSE A	R\$ 43,50	R\$ 6.525,00
17	334	150	UN	00000033166- TUBO PVC, ÁGUA, 6MX20MM, CLASSE A, TIPO PLAST	R\$ 21,00	R\$ 3.150,00
17	335	145	UN	00000033167- TUBO PVC, ÁGUA, 6MX25MM, CLASSE A, TIPO PLASTUBOS OU SIMILAR OU SUPERIOR	R\$ 22,17	R\$ 3.214,65
17	336	150	UN	00000033168- TUBO PVC, ÁGUA, 6MX32MM, CLASSE A, TIPO PLAST	R\$ 47,66	R\$ 7.149,00
17	337	150	UN	00000033169- TUBO PVC, ÁGUA, 6MX40MM, CLASSE A, TIPO PLASTUBOS OU SIMILAR OU SUPERIOR	R\$ 70,90	R\$ 10.635,00
17	338	80	UN	00000033170- TUBO PVC, ÁGUA, 6MX50MM, CLASSE A, TIPO PLASTUBOS OU SIMILAR OU SUPERIOR	R\$ 79,57	R\$ 6.365,60
17	339	50	UN	00000033171- TUBO PVC, ESGOTO, 6MX200MM, CLASSE A, TIPO PLASTUBOS OU SIMILAR OU SUPERIOR	R\$ 435,63	R\$ 21.781,50
17	340	80	UN	00000033172- TUBO PVC, ESGOTO, 6MX40MM, CLASSE A, TIPO PLASTUBOS OU SIMILAR OU SUPERIOR	R\$ 36,17	R\$ 2.893,60
17	341	400	UN	00000033173- TUBO PVC, ESGOTO, 6MX100MM, CLASSE A, TIPO PLASTUBOS OU SIMILAR OU SUPERIOR	R\$ 83,67	R\$ 33.468,00
17	342	250	UN	00000033174- TUBO PVC, ESGOTO, 6MX150MM, CLASSE A, TIPO PLASTUBOS OU SIMILAR OU SUPERIOR	R\$ 188,50	R\$ 47.125,00
17	343	80	UN	00000033175- TUBO PVC, ESGOTO, 6MX50MM, CLASSE A, TIPO PLA	R\$ 58,63	R\$ 4.690,40
17	344	50	UN	00000033176- TUBO PVC, ESGOTO, 6MX75MM, CLASSE A, TIPO PLA	R\$ 82,83	R\$ 4.141,50
17	345	100	UN	00000033177- TUBO OCRE DE 100 MM - CLASSE A	R\$ 232,00	R\$ 23.200,00
17	346	100	UN	00000033178- TUBO OCRE DE 150MM - CLASSE A	R\$ 368,33	R\$ 36.833,00
17	347	20	UN	00000033179- TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICADOR DE PAREDE	R\$ 131,00	R\$ 2.620,00
17	348	20	UN	00000033180- TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00
17	349	30	UN	00000033181- CANOPLA - ACABAMENTO EM METAL CROMADO, REF. C-50 PARA REGISTRO DE 1. 1/4 E 1 1/2"	R\$ 29,00	R\$ 870,00
17	350	30	UN	00000033182- REPARO DE VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL PLÁSTICO E METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA 3,4", APLICAÇÃO LAVATÓRIO. KIT COMPOSTO POR ANEL ROSCÁVEL E VEDAÇÃO, TRAVA METAL.	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00
17	351	30	UN	00000033183- VÁLVULA DE ESCOAMENTO, MATERIAL METAL INOX CROMADO, DIÂMETRO 1.1,2, REGISTRO INTEGRADO PARA REGULAGEM DE VAZÃO, APLICAÇÃO EM PIA	R\$ 30,00	R\$ 900,00
17	352	5	UN	00000033184- VALVULAS DE RETENÇÃO DE ESGOTO DE 100 MM	R\$ 125,00	R\$ 625,00
17	353	15	UN	00000033185- REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO - SALVA REGISTRO	R\$ 41,66	R\$ 624,90
17	354	15	UN	00000033186- REPARO PARA VÁLVULA DOCOL - 1 1/2" - COMPLETO	R\$ 76,08	R\$ 1.141,20
17	355	15	UN	00000033187- REPARO PARA VÁLVULA HYDRA - 1 1/2" - COMPLETO	R\$ 72,00	R\$ 1.080,00





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



17	356	20	UN	00000033188- TUBO (CANO) GALVANIZADO D'AGUA LEVE - 2" X 6.		R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
TOTAL 017		8180					R\$ 335.214,85

## LOTE 18

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
18	357	300	M²	00000032877- VIDRO CANELADO EM METROS		R\$ 417,50	R\$ 125.250,00
18	358	50	PCT	00000032878- MASSA PARA VIDRO - PACOTE 1 KG		R\$ 266,75	R\$ 13.337,50
18	359	150	M²	00000032879- VIDRO TEMPERADO, CORES VARIADAS, 8 MILÍMETRO		R\$ 423,41	R\$ 63.511,50
18	360	20	M²	00000032880- ESPELHO - 4 MM		R\$ 377,87	R\$ 7.557,40
18	361	300	M²	00000032881- BLINDEX, 8MM, INSTALADO		R\$ 607,65	R\$ 182.295,00
18	362	350	M²	00000032882- BLINDEX, 10MM, INSTALADO		R\$ 735,01	R\$ 257.253,50
18	363	150	UN	00000032883- KIT PARA INSTALAÇÃO DE JANELA, VIDRO TEMPERADO		R\$ 164,34	R\$ 24.651,00
18	364	150	UN	00000032884- KIT PARA INSTALAÇÃO DE PORTA - VIDRO TEMPERADO		R\$ 204,51	R\$ 30.676,50
TOTAL 018		1470					R\$ 704.532,40

## LOTE 19

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
19	365	50	UN	00000032885- CONECTOR BI METALICO - 70 M.M		R\$ 63,78	R\$ 3.189,00
19	366	5	UN	00000032886- CABO DE FORÇA EM T, ENCAIXE DE ¼ POLEGADAS		R\$ 182,78	R\$ 913,90
19	367	25	ROLO	00000032887- CABO DE AÇO GALVANIZADO, ROLO COM 25 METROS, 3/8 (6 X 19)		R\$ 426,67	R\$ 10.666,75
19	368	200	ROLO	00000032888- FITA ISOLANTE PRETA - ROLO COM 20 METROS - CLASSE A		R\$ 13,67	R\$ 2.734,00
19	369	100	UN	00000032889- ABRAÇADEIRA "D", GALVANIZADA, 3/4"		R\$ 2,91	R\$ 291,00
19	370	100	UN	0000005376- ABRAÇADEIRA "D", GALVANIZADA, 1 1/2"		R\$ 4,33	R\$ 433,00
19	371	100	UN	0000005377- ABRAÇADEIRA "D", GALVANIZADA, 1"		R\$ 4,87	R\$ 487,00
19	372	100	UN	0000005378- ABRAÇADEIRA "D", GALVANIZADA, 1/2"		R\$ 5,44	R\$ 544,00
19	373	100	UN	0000005379- ABRAÇADEIRA "D", GALVANIZADA, 2"		R\$ 7,00	R\$ 700,00
19	374	25	UN	0000005385- ABRAÇADEIRA OMEGA("U"), GALVANIZADA, 3/4		R\$ 3,36	R\$ 84,00
19	375	25	UN	0000005384- ABRAÇADEIRA OMEGA ("U"), GALVANIZADA, 2"		R\$ 6,58	R\$ 164,50
19	376	350	UN	0000005308- CAIXA DE LUZ -4X4 - PVC- CLASSE A		R\$ 5,01	R\$ 1.753,50
19	377	80	UN	0000005307- CAIXA DE LUZ - 2X4 - PVC - CLASSE A		R\$ 2,76	R\$ 220,80
19	378	150	UN	00000033189- CAIXA DE LUZ PARA TETO PVC		R\$ 5,89	R\$ 883,50
19	379	10	UN	00000030769- FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS		R\$ 39,66	R\$ 396,60
19	380	200	KG	00000033190- ELETRODO 2 X 2,5MM KG		R\$ 31,83	R\$ 6.366,00
19	381	200	KG	00000033191- ELETRODO 3 X 2,5MM KG		R\$ 32,25	R\$ 6.450,00
19	382	200	UN	00000029425- CONECTOR BIMETALICO 95 MM		R\$ 61,41	R\$ 12.282,00
19	383	100	UN	00000030175- CONECTOR BIMETALICO 120MM		R\$ 100,94	R\$ 10.094,00
19	384	15	UN	00000029428- DISJUNTOR 3 X 50 PRETO/NEMA		R\$ 249,67	R\$ 3.745,05
19	385	15	UN	00000029429- DISJUNTOR 3 X 40 PRETO/NEMA		R\$ 236,33	R\$ 3.544,95
19	386	250	M	00000022697- CABO MULTIPLEX 16MM TRIFASICO 3+1		R\$ 18,92	R\$ 4.730,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



19	387	250	M	00000022698- CABO MULTIPLEX 25MM TRIFASICO 3+1	R\$ 25,44	R\$ 6.360,00
19	388	50	UN	00000033192- CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 PVC	R\$ 38,92	R\$ 1.946,00
19	389	50	UN	00000033193- CONECTOR BIMETALICO 50MM	R\$ 41,89	R\$ 2.094,50
19	390	200	M	00000025481- CABO HERP PRETO 35 M	R\$ 39,33	R\$ 7.866,00
19	391	50	UN	00000022594- CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X	R\$ 9,91	R\$ 495,50
19	392	30	UN	00000018530- DISJUNTOR 2 X 50 NEMA PRETO	R\$ 112,44	R\$ 3.373,20
19	393	30	UN	00000022606- DISJUNTOR 2X32 A DIM	R\$ 43,27	R\$ 1.298,10
19	394	5	UN	00000033194- PADRÃO LUZ - MONOFÁSICO - 6M - 110 W - MONTADO	R\$ 1 677,78	R\$ 8.388,90
19	395	5	UN	00000033195- PADRÃO LUZ - MONOFÁSICO - 6M - 220 W - MONTADO	R\$ 1 822,22	R\$ 9.111,10
19	396	10	UN	00000033196- PADRÃO LUZ - MONOFÁSICO - 7M - 220 W - MONTADO	R\$ 1 822,22	R\$ 18.222,20
19	397	10	UN	00000033197- PADRÃO LUZ - MONOFÁSICO - 7M - 110 W - MONTADO	R\$ 1 900,00	R\$ 19.000,00
19	398	10	UN	00000005310- CAIXA MONOFASICA	R\$ 174,78	R\$ 1.747,80
19	399	10	UN	00000005312- CAIXA POLIFASICA	R\$ 447,56	R\$ 4.475,60
19	400	35	UN	00000014988- CABEÇOTE 1 ½"	R\$ 14,61	R\$ 511,35
19	401	35	UN	00000005328- CABEÇOTE 1"	R\$ 11,44	R\$ 400,40
19	402	30	UN	00000005327- CABEÇOTE 3/4	R\$ 9,55	R\$ 286,50
19	403	35	UN	00000022702- CALHA MONTADA 1X20 LED	R\$ 66,67	R\$ 2.333,45
19	404	350	M	00000017064- CONDUITE PVC PESADO P/ INSTALAÇÃO DE LUZ 1/2	R\$ 2,76	R\$ 966,00
19	405	20	UN	00000018974- LAMPADA VAPOR DE SODIO 100 W	R\$ 114,67	R\$ 2.293,40
19	406	2	UN	00000033198- LAMPADA VAPOR DE SODIO 125W	R\$ 139,61	R\$ 279,22
19	407	2	UN	00000005459- LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W	R\$ 185,56	R\$ 371,12
19	408	2	UN	00000005473- REATOR PARA VAPOR DE MERCURIO DE 125W	R\$ 99,44	R\$ 198,88
19	409	2	UN	00000005475- REATOR PARA VAPOR DE MERCURIO DE 400W	R\$ 106,11	R\$ 212,22
19	410	2	UN	00000018976- REATOR VAPOR DE SODIO 100W	R\$ 99,44	R\$ 198,88
19	411	15	UN	00000018970- CONTATOR TRIFASICO 32A 110 OU 220 V	R\$ 68,27	R\$ 1.024,05
19	412	15	UN	00000033200- CAPACITOR PARA VENTILADOR DE TETO - 10A - 2 FIOS	R\$ 38,96	R\$ 584,40
19	413	15	UN	00000033201- CAPACITOR PARA VENTILADOR DE TETO - 10A - 3 FIOS	R\$ 38,83	R\$ 582,45
19	414	20	UN	00000033202- DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 5KA DE 32A	R\$ 45,82	R\$ 916,40
19	415	3500	M	00000017122- CABINHO FLEXIVEL 1X1,5 MM PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO	R\$ 1,88	R\$ 6.580,00
19	416	2500	M	00000017123- CABINHO FLEXIVEL 1X2,5 MM PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO	R\$ 2,49	R\$ 6.225,00
19	417	1200	M	00000017124- CABINHO FLEXIVEL 1X4MM PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO	R\$ 4,04	R\$ 4.848,00
19	418	1200	M	00000017125- CABINHO FLEXIVEL 1X6 MM PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO	R\$ 6,19	R\$ 7.428,00
19	419	1200	M	00000017126- CABINHO FLEXIVEL 1 X 10 MM PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO	R\$ 9,99	R\$ 11.988,00
19	420	1500	M	00000033203- CABO FLEXÍVEL PP - 2X1 MM	R\$ 3,76	R\$ 5.640,00
19	421	150	M	00000033204- CABO FLEXÍVEL PP - 2X1,5 MM	R\$ 4,37	R\$ 655,50
19	422	500	M	00000033205- CABO FLEXÍVEL PP - 2X2,5 MM	R\$ 5,97	R\$ 2.985,00
19	423	1500	M	00000033206- CABO FLEXÍVEL PP - 3X2,5 MM	R\$ 8,42	R\$ 12.630,00
19	424	1500	M	00000022630- FIO PARALELO 2 X 1 MM BRANCO	R\$ 2,64	R\$ 3.960,00
19	425	2000	M	00000017132- FIO PARALELO 2 X 1,5 MM	R\$ 3,87	R\$ 7.740,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



				BRANCO			
19	426	1500	M	00000017133- FIO PARALELO 2 X2,5 MM BRANCO		R\$ 5,36	R\$ 8.040,00
19	427	300	M	00000019859- CABO NAX 16MM PRETO		R\$ 19,77	R\$ 5.931,00
19	428	300	M	00000017137- CABO NAX 16 MM AZUL		R\$ 19,77	R\$ 5.931,00
19	429	300	M	00000022631- CABO NAX 25 MM PRETO HEPR		R\$ 28,33	R\$ 8.499,00
19	430	300	M	00000022632- CABO NAX 25 MM AZUL HEPR		R\$ 28,33	R\$ 8.499,00
19	431	200	M	00000022633- CABO NAX 16 MM FLEXIVEL HEPR		R\$ 19,89	R\$ 3.978,00
19	432	1000	M	00000033207- CABO NAX 10MM FLEXIVEL HERP METRO		R\$ 13,00	R\$ 13.000,00
19	433	30	ROLO	00000022634- FITA AUTO FUSÃO- ROLO C/10 MTS CLASSE A		R\$ 33,50	R\$ 1.005,00
19	434	5000	M	00000024190- FITA DE LED FLEXÍVEL 7,4 M.M		R\$ 20,33	R\$ 101.650,00
19	435	500	UN	00000033208- CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED		R\$ 27,56	R\$ 13.780,00
19	436	120	M	00000005361- CORDÃO TRANÇADO PARA INST.INTERNA DE TELEFONE		R\$ 4,50	R\$ 540,00
19	437	250	M	00000005362- FIO PARALELO PARA INST.EXTERNA DE TELEFONE		R\$ 5,11	R\$ 1.277,50
19	438	20	UN	00000033209- QUADRO PVC COM TAMPA PARA 4 DISJUNTOR 10 X 16,5 CM		R\$ 38,83	R\$ 776,60
19	439	20	UN	00000033210- QUADRO PVC COM TAMPA PARA 6 DISJUNTORES - 10X16,5CM		R\$ 53,33	R\$ 1.066,60
19	440	20	UN	00000033211- QUADRA PVC COM TAMPA PARA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO		R\$ 138,83	R\$ 2.776,60
19	441	10	UN	00000033212- QUADRA METAL COM TAMPA PARA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO		R\$ 262,22	R\$ 2.622,20
19	442	15	UN	00000033213- QUADRA METAL COM TAMPA PARA 32 DISJUNTORES COM BARRAMENTO		R\$ 420,56	R\$ 6.308,40
19	443	15	UN	00000033214- QUADRA PVC COM TAMPA PARA 32 DISJUNTORES COM B		R\$ 494,44	R\$ 7.416,60
19	444	20	UN	00000033215- CAIXA DE PASSAGEM - 15X15 - INTERNA COM TAMPA		R\$ 27,72	R\$ 554,40
19	445	15	UN	00000033216- QUADRO 24 DISJUNTORES		R\$ 183,89	R\$ 2.758,35
19	446	20	UN	00000012534- QUADRO 24 DISJUNTOR COM BARRAMENTO		R\$ 424,89	R\$ 8.497,80
19	447	80	UN	00000025464- CAIXA 4X2 SISTEMA MEC TRONIC 73001		R\$ 7,67	R\$ 613,60
19	448	50	UN	00000033217- QUADRO PARA 3 E 4 DISJUNTORES		R\$ 32,17	R\$ 1.608,50
19	449	20	UN	00000033218- QUADRO PARA 12 E 16 DISJUNTORES		R\$ 63,33	R\$ 1.266,60
19	450	20	UN	00000033219- QUADRO PARA 6 E 8 DISJUNTORES		R\$ 65,50	R\$ 1.310,00
19	451	100	M	00000025480- CABO HERP AZUL 35 M.		R\$ 36,83	R\$ 3.683,00
19	452	50	UN	00000022701- ARMAÇÃO DE 1 ROLDANA DE LOUÇA PESADA		R\$ 36,67	R\$ 1.833,50
19	453	150	UN	00000005321- CURVA ELETRODUTO S 1 1/2 "		R\$ 14,44	R\$ 2.166,00
19	454	80	UN	00000005417- ELETRODUTO DE PVC RIG.ROSCAVEL,3/4 BARRA 3M		R\$ 14,78	R\$ 1.182,40
19	455	35	UN	00000005392- CURVA ROSCAVEL 90° PARA ELETROD.PVC 1/2"		R\$ 8,56	R\$ 299,60
19	456	80	UN	00000005390- CURVA ROSCAVEL 90° PARA ELETROD.PVC 1 1/2"		R\$ 19,89	R\$ 1.591,20
19	457	45	UN	00000005391- CURVA ROSCAVEL 90° PARA ELETROD.PVC 1"		R\$ 12,83	R\$ 577,35
19	458	30	UN	00000005393- CURVA ROSCAVEL 90° PARA ELETROD.PVC 2"		R\$ 13,11	R\$ 393,30



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



19	459	40	UN	00000005387- CONECTOR BIMETALICO 10 MM² BIMETALICO 10 MM²	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
19	460	50	UN	00000005388- CONECTOR BIMETALICO 16 MM²	R\$ 38,06	R\$ 1.903,00
19	461	50	UN	00000005389- CONECTOR BIMETALICO 25 MM²	R\$ 45,56	R\$ 2.278,00
19	462	50	UN	00000005394- CURVA ROSCAVEL 90° PARA ELETROD.PVC 3/4"	R\$ 9,11	R\$ 455,50
19	463	50	UN	00000033221- ELETRODUTO DE PVC - RIGIDO - ROSCÁVEL - 1" - BARRA DE 3M	R\$ 25,13	R\$ 1.256,50
19	464	50	UN	00000033222- CURVA ELETRODUTO - S 1"	R\$ 17,02	R\$ 851,00
19	465	60	UN	00000033223- LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO PVC 1"	R\$ 8,33	R\$ 499,80
19	466	60	UN	00000033224- ELETRODUTO DE PVC - RIGIDO - ROSCÁVEL - 2" - BARRA DE 3M	R\$ 28,33	R\$ 1.699,80
19	467	70	UN	00000033225- ELETRODUTO DE PVC - RIGIDO - ROSCÁVEL - 1 1/2" - BARRA DE 3M	R\$ 40,56	R\$ 2.839,20
19	468	80	UN	00000033226- LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO PVC 1 1/2"	R\$ 13,79	R\$ 1.103,20
19	469	35	UN	00000033227- LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO PVC 2"	R\$ 11,78	R\$ 412,30
19	470	60	UN	00000033228- LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO PVC 3/4"	R\$ 7,56	R\$ 453,60
19	471	250	UN	00000005435- ROLDANA PLASTICA	R\$ 12,29	R\$ 3.072,50
19	472	80	UN	00000005318- CANALETA FIAÇÃO -2,2M - CLASSE A	R\$ 11,44	R\$ 915,20
19	473	50	UN	00000033229- HASTE TERRA - 2X40 - 2M - 5/8 - COM CONECTOR	R\$ 58,11	R\$ 2.905,50
19	474	80	UN	00000022707- GRAMPO DE ATERRAMENTO DE METAL	R\$ 25,89	R\$ 2.071,20
19	475	35	PCT	00000033230- MASSA CALAFETAR - 350 GRAMAS	R\$ 49,67	R\$ 1.738,45
19	476	200	UN	00000005341- PLACA 4X2 FURO CENTRAL- PARA CHUVEIRO	R\$ 6,56	R\$ 1.312,00
19	477	35	UN	00000005347- TOMADA EXTERNA AR CONDICIONADO -CLASSE A	R\$ 17,89	R\$ 626,15
19	478	35	UN	00000033231- CALHA MONTADA DE LED - 1X40	R\$ 65,00	R\$ 2.275,00
19	479	15	UN	00000022704- CALHA MONTADA 2X20 LED COMPL C/LAMPADA LED	R\$ 61,67	R\$ 925,05
19	480	15	UN	00000022705- CALHA MONTADA 1X40 LED COMPL C/LAMPADA LED	R\$ 57,22	R\$ 858,30
19	481	15	UN	00000005334- CAMPAINHA ELETRICA	R\$ 29,44	R\$ 441,60
19	482	15	UN	00000022706- CAMPAINHA SEM FIO	R\$ 62,47	R\$ 937,05
19	483	250	M	00000005419- ELETRODUTO FLEXIVEL (CONDUITE) DE 1'	R\$ 11,26	R\$ 2.815,00
19	484	250	M	00000005421- ELETRODUTO FLEXIVEL ( CONDUITE) DE 3/4"	R\$ 3,01	R\$ 752,50
19	485	35	UN	00000005438- TOMADA PARA TELEFONE,DE SOBREPOR	R\$ 11,36	R\$ 397,60
19	486	25	UN	00000033232- PASSA FIO DE AÇO COM 15 METROS	R\$ 19,17	R\$ 479,25
19	487	100	UN	00000005460- PLAFONIER COM SOQUETE E-27	R\$ 21,18	R\$ 2.118,00
19	488	100	UN	00000014408- REFLETOR PARA LAMPADA 400W	R\$ 489,63	R\$ 48.963,00
19	489	50	UN	00000008662- LAMPADA DE EMERGENCIA	R\$ 38,17	R\$ 1.908,50
19	490	50	UN	00000021272- LAMPADA DE EMERGENCIA GRANDE	R\$ 58,92	R\$ 2.946,00
19	491	20	UN	00000033233- LAMPADA COLORIDA 15W LED	R\$ 39,08	R\$ 781,60
19	492	250	UN	00000022722- LAMPADA TUBULAR 1X20 T8 LED	R\$ 21,78	R\$ 5.445,00
19	493	250	UN	00000022723- LAMPADA TUBULAR 60 T8 LED	R\$ 24,43	R\$ 6.107,50
19	494	50	UN	00000033234- LÂMPADA TUBULAR - 1X9 - T8 - LED	R\$ 22,73	R\$ 1.136,50



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



19	495	50	UN	00000033235- LÂMPADA LED - 7W - BIVOLT	R\$ 8,89	R\$ 444,50
19	496	80	UN	00000033236- LÂMPADA LED - 9W - BIVOLT	R\$ 9,41	R\$ 752,80
19	497	80	UN	00000033237- LÂMPADA LED - 10W - BIVOLT	R\$ 10,49	R\$ 839,20
19	498	250	UN	00000033238- LÂMPADA LED - 15W - BIVOLT	R\$ 16,67	R\$ 4.167,50
19	499	250	UN	00000033239- LÂMPADA LED - ALTA POTÊNCIA - 20 W	R\$ 23,93	R\$ 5.982,50
19	500	60	UN	00000025462- LAMPADA LED ALTA POTÊNCIA 30 W	R\$ 28,10	R\$ 1.686,00
19	501	200	UN	00000033241- LÂMPADA LED - ALTA POTÊNCIA - 40 W	R\$ 36,21	R\$ 7.242,00
19	502	20	UN	00000033242- DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 5KA DE 5	R\$ 33,91	R\$ 678,20
19	503	25	UN	00000029382- DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20	R\$ 34,89	R\$ 872,25
19	504	300	M	00000033249- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS	R\$ 7,00	R\$ 2.100,00
19	505	12	UN	00000029389- CAMPAINHA DE EMBUTIR EM CAIXA 2"X4", DO TIPO CIGARRA, 127V.	R\$ 22,22	R\$ 266,64
19	506	30	UN	00000029401- DISJUNTOR 1 X 25 A DIM	R\$ 16,92	R\$ 507,60
19	507	200	M	00000029402- CONDUITE PVC PESADO ½	R\$ 2,70	R\$ 540,00
19	508	200	M	00000033250- CONDUITE PVC PESADO 3/4 METRO	R\$ 3,19	R\$ 638,00
19	509	3000	M	00000033251- MANGUEIRA LUMINOSA DE LED ALTO BRILHO NATAL - 10 METROS, MATERIAL EMBORRACHADO, EXTENSÃO ELÉTRICA ACOPLADA À LÂMPADA, PROTEÇÃO, TIPO DE LUZ: LED, FLUORESCENTE, COMPRIMENTO DE 8 A 16	R\$ 88,69	R\$ 266.070,00
19	510	400	UN	00000029405- CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA DE LED	R\$ 67,16	R\$ 26.864,00
19	511	50	UN	00000029423- LAMPADA TUBULAR LED HO	R\$ 54,44	R\$ 2.722,00
19	512	50	UN	00000029427- DISJUNTOR 2 X 30 PRETO/ NEMA	R\$ 83,33	R\$ 4.166,50
19	513	50	UN	00000029430- DISJUNTOR 1 X 25 PRETO/NEMA	R\$ 98,33	R\$ 4.916,50
19	514	100	UN	00000033252- LUMINÁRIA PÚBLICA TAU 200W - LED	R\$ 372,22	R\$ 37.222,00
19	515	300	UN	00000033253- LUMINÁRIA PÚBLICA TAU 60W - LED	R\$ 313,33	R\$ 93.999,00
19	516	10	UN	00000017096- MODULO TOMADA PARA TELEFONE BRANCO	R\$ 8,22	R\$ 82,20
19	517	50	UN	00000022593- TOMADA SIMPLES, DE SOBREPOR	R\$ 10,08	R\$ 504,00
19	518	100	UN	00000017097- PLACA CEGA 4X2 BRANCO	R\$ 10,67	R\$ 1.067,00
19	519	150	UN	00000022738- PLAFONIER PLASTICO BRANCO	R\$ 9,79	R\$ 1.468,50
19	520	30	UN	00000017099- MODULO INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO	R\$ 10,01	R\$ 300,30
19	521	30	UN	00000017100- PLACA 4X4 PARA 4 MODULOS BRANCO	R\$ 8,67	R\$ 260,10
19	522	20	UN	00000022596- DISJUNTOR 1X16 A DIM	R\$ 14,33	R\$ 286,60
19	523	30	UN	00000022597- DISJUNTOR 1X20 A DIM	R\$ 14,67	R\$ 440,10
19	524	10	UN	00000022598- DISJUNTOR 1X25 A DIM	R\$ 14,50	R\$ 145,00
19	525	20	UN	00000022599- DISJUNTOR 1X32 A DIM	R\$ 14,50	R\$ 290,00
19	526	30	UN	00000022600- DISJUNTOR 1X40 A DIM	R\$ 14,67	R\$ 440,10
19	527	50	UN	00000022601- DISJUNTOR 1X50 A DIM	R\$ 14,83	R\$ 741,50
19	528	10	UN	00000022603- DISJUNTOR 2X16 A DIM	R\$ 37,00	R\$ 370,00
19	529	15	UN	00000022604- DISJUNTOR 2X20 A DIM	R\$ 36,22	R\$ 543,30
19	530	20	UN	00000022605- DISJUNTOR 2X25 A DIM	R\$ 36,33	R\$ 726,60
19	531	30	UN	00000022607- DISJUNTOR 2X40 A DIM	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00
19	532	15	UN	00000022608- DISJUNTOR 2X50 A DIM	R\$ 36,58	R\$ 548,70
19	533	5	UN	00000022609- DISJUNTOR 2X63 A DIM	R\$ 57,22	R\$ 286,10





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



19	534	10	UN	00000022610- DISJUNTOR 3X40 A DIM	R\$ 64,89	R\$ 648,90
19	535	10	UN	00000022612- DISJUNTOR 3X63 A DIM	R\$ 116,67	R\$ 1.166,70
19	536	4	UN	00000022613- DISJUNTOR 3X100 A DIM	R\$ 188,33	R\$ 753,32
19	537	800	UN	00000022614- FOTOCÉLULA BIVOLT	R\$ 42,00	R\$ 33.600,00
19	538	300	UN	00000022615- BASE PARA FOTO ELETRICA	R\$ 42,78	R\$ 12.834,00
19	539	10	UN	00000022616- DISJUNTOR 1X15 PRETO	R\$ 46,11	R\$ 461,10
19	540	10	UN	00000022617- DISJUNTOR 1X20 PRETO	R\$ 46,11	R\$ 461,10
19	541	10	UN	00000022618- DISJUNTOR 1X30 PRETO	R\$ 46,11	R\$ 461,10
19	542	10	UN	00000022619- DISJUNTOR 1X40 PRETO	R\$ 55,56	R\$ 555,60
19	543	20	UN	00000022620- DISJUNTOR 1X50 PRETO	R\$ 58,89	R\$ 1.177,80
19	544	10	UN	00000022621- DISJUNTOR 2X20 PRETO	R\$ 72,22	R\$ 722,20
19	545	10	UN	00000022622- DISJUNTOR 2X40 PRETO	R\$ 102,22	R\$ 1.022,20
19	546	10	UN	00000022623- DISJUNTOR 2X50 PRETO	R\$ 104,44	R\$ 1.044,40
19	547	10	UN	00000022624- DISJUNTOR 2X60 PRETO	R\$ 120,56	R\$ 1.205,60
19	548	10	UN	00000022625- DISJUNTOR 2X70 PRETO	R\$ 137,22	R\$ 1.372,20
19	549	15	UN	00000022626- DISJUNTOR 2X100 PRETO	R\$ 141,11	R\$ 2.116,65
19	550	10	UN	00000025444- DISJUNTOR 3X70 PRETO	R\$ 139,44	R\$ 1.394,40
19	551	10	UN	00000033254- DISJUNTOR 3 X 80 PRETO	R\$ 154,44	R\$ 1.544,40
19	552	10	UN	00000024187- DISJUNTOR TRIFÁSICO nema125 amp.	R\$ 198,33	R\$ 1.983,30
19	553	10	UN	00000024188- DISJUNTOR TRIFASICO NEMA 150 AMP.	R\$ 221,11	R\$ 2.211,10
19	554	5	UN	00000024189- DISYUNTOR TRIFASICO NEMA 225 AMP	R\$ 263,89	R\$ 1.319,45
19	555	20	UN	00000033255- CHUVEIRO ELETRICO 127V TIPO DUCHA	R\$ 80,08	R\$ 1.601,60
19	556	20	UN	00000033256- CHUVEIRO ELETRICO 220V TIPO DUCHA	R\$ 80,08	R\$ 1.601,60
19	557	30	UN	00000005289- BASE TOMADA EXTERNA- PARAFUSO E SUPORTE-CLAS.A	R\$ 15,56	R\$ 466,80
19	558	200	UN	00000005291- BOCAL COM RABICHO	R\$ 6,65	R\$ 1.330,00
19	559	100	UN	00000005437- BOCAL DE LOUÇA E-40	R\$ 8,22	R\$ 822,00
19	560	70	UN	00000005436- BOCAL DE LOUÇA E 27	R\$ 8,07	R\$ 564,90
19	561	200	UN	00000034049- INTERRUPTOR SIMPLES COM PLACA BRANCA 1 TEC	R\$ 11,46	R\$ 2.292,00
19	562	200	UN	00000022587- INTERRUPTOR 2 TEC. SIMPLES COM PLACA NA COR BRANCA	R\$ 16,39	R\$ 3.278,00
19	563	200	UN	00000034050- INTERRUPTOR SIMPLES COM PLACA COR BRANCA 3 TEC	R\$ 16,42	R\$ 3.284,00
19	564	150	UN	00000022589- INTERRUPTOR 1 TEC. COM 1 TOMADA COM PLACA NA COR BRANCA	R\$ 16,25	R\$ 2.437,50
19	565	120	UN	00000034051- TOMADA TERRA COM PLACA 10A BRANCA 2P	R\$ 12,08	R\$ 1.449,60
19	566	120	UN	00000033257- TOMADA 2P + TERRA COM PLACA - 20A - COR BRANCA	R\$ 378,29	R\$ 45.394,80
19	567	80	UN	00000033258- MODULO DE TOMADA - 2P + TERRA - 10A - COR BRANCA	R\$ 6,00	R\$ 480,00
19	568	200	UN	00000033259- MODULO DE TOMADA - 2P + TERRA - 20A - COR BRANCA	R\$ 7,33	R\$ 1.466,00
19	569	60	UN	00000033260- MODULO DE INTERRUPTOR PARALELO - 10A - COR BRANCA	R\$ 8,54	R\$ 512,40
19	570	60	UN	00000033261- MODULO DE INTERRUPTOR PARALELO - 20A - COR BRANCA	R\$ 8,67	R\$ 520,20
19	571	60	UN	00000033262- MODULO DE INTERRUPTOR SIMPLES - 10A - COR BRANCA	R\$ 7,54	R\$ 452,40
19	572	60	UN	00000033263- MODULO DE INTERRUPTOR SIMPLES - 20A - COR BRANCA	R\$ 9,00	R\$ 540,00





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 - Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



19	573	40	UN	00000033264- PLACA DIVERSA 4 X 4 1 E 3 MODULOS	R\$ 7,72	R\$ 308,80
19	574	150	UN	00000033265- PLACA DIVERSAS 2 X 4 - 1,2 E 3 MODULOS	R\$ 7,56	R\$ 1.134,00
19	575	200	UN	00000033266- LAMPADA LED 9W	R\$ 7,46	R\$ 1.492,00
19	576	200	UN	00000033267- LAMPADA LED 10W	R\$ 9,61	R\$ 1.922,00
19	577	200	UN	00000033268- LAMPADA LED 15W	R\$ 11,56	R\$ 2.312,00
19	578	200	UN	00000033269- LAMPADA LED 20W	R\$ 17,58	R\$ 3.516,00
19	579	200	UN	00000033270- LAMPADA LED 30W	R\$ 29,56	R\$ 5.912,00
19	580	200	UN	00000033113- LÂMPADA DE LED - 40W	R\$ 36,56	R\$ 7.312,00
19	581	30	UN	00000033114- LÂMPADA DE LED - 50W - ALTA POTÊNCIA	R\$ 52,11	R\$ 1.563,30
19	582	200	UN	00000033115- CONJUNTO DE 1 TOMADA + INTERRUPTOR COM PLACA	R\$ 14,88	R\$ 2.976,00
19	583	60	UN	00000033116- CONJUNTO DE 1 PLACA CEGA 4X2	R\$ 7,46	R\$ 447,60
19	584	50	UN	00000033117- CONJUNTO DE 1 INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE DE 10A, TENSÃO DE 250V, COM PLACA 4X2 DE UM POSTO	R\$ 12,58	R\$ 629,00
19	585	25	UN	00000033118- CONJUNTO DE 2 INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, COM PLACA 4X2 DE 2 POSTOS	R\$ 16,75	R\$ 418,75
19	586	100	UN	00000033119- CONJUNTO DE 1 TOMADA PADRÃO, 3 POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T), COM PLACA 4X2 DE 1 POSTO COM SUPORTE, MÓDULO E PLACA	R\$ 15,56	R\$ 1.556,00
19	587	50	UN	00000033120- LUMINÁRIA TIPO PLAFON, PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA DE LED 15W, SEM REATOR	R\$ 25,89	R\$ 1.294,50
19	588	50	UN	00000033121- VARAL DE LUZ COM 20 METROS - INCLUSO LÂMPADAS E 20 SOQUETES - CAPACIDADE 1260W - ESPAÇAMENTO ENTRE SOQUETES 1M	R\$ 141,67	R\$ 7.083,50
19	589	6	UN	00000033122- SIRENE INDUSTRIAL - LINHA INDUSTRIAL, TIPO ELETROMECAÂNICA, ROTATIVA, ALCANCE APROXIMADO DE 1500M	R\$ 655,56	R\$ 3.933,36
19	590	6	UN	00000033123- INTERFONE (PORTEIRO ELETRÔNICO)	R\$ 326,67	R\$ 1.960,02
19	591	60	UN	00000033124- LUMINÁRIA DE LED, EMBUTIR, 24W, PLÁSTICO, COM	R\$ 61,67	R\$ 3.700,20
19	592	10	UN	00000005052- REATOR P/ VAPOR DE SÓDIO DE 400W	R\$ 94,44	R\$ 944,40
TOTAL 019		45658				R\$ 1.224.241,16

## LOTE 20

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
20	593	100	UN	00000032890- LAMBRIL CHAPA - 20 X 2 X 1,00 X 8 ONDAS		R\$ 263,80	R\$ 26.380,00
20	594	250	UN	00000032891- METALON, 20X30, 6 METROS, CHAPA 14		R\$ 113,21	R\$ 28.302,50
20	595	200	UN	00000032892- METALON, 50X30, 6 METROS, CHAPA 14		R\$ 232,63	R\$ 46.526,00
20	596	100	UN	00000032893- PERFIL U 3" (POLEGADAS)		R\$ 246,18	R\$ 24.618,00
20	597	100	BARRA	00000032895- BARRA CHATA 1 1/2" 3X16 DE 6M		R\$ 202,73	R\$ 20.273,00
20	598	100	BARRA	00000032896- BARRA CHATA 1" DE 3X16 DE 6M		R\$ 157,25	R\$ 15.725,00
20	599	100	UN	00000032897- BARRA CHATA 2" X16 DE 6M		R\$ 186,38	R\$ 18.638,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



20	600	130	BARRA	00000032898- CANTONEIRA 2" BARRA DE 6M 3X16		R\$ 216,75	R\$ 28.177,50
20	601	250	BARRA	00000032899- CANTONEIRA 3/4" BARRA DE 6M 3X16		R\$ 167,96	R\$ 41.990,00
20	602	180	BARRA	00000032900- CANTONEIRA 1 1/4" BARRA DE 6M		R\$ 191,29	R\$ 34.432,20
20	603	50	UN	00000032901- CHAPA LISA 2X1,20M Nº14		R\$ 323,78	R\$ 16.189,00
20	604	30	BARRA	00000033125- FERRO LISO 1/2" 6M		R\$ 123,80	R\$ 3.714,00
20	605	40	BARRA	00000033126- FERRO LISO 3/4" 6M		R\$ 145,34	R\$ 5.813,60
20	606	100	BARRA	00000033127- METALON, 20/20, 6M, CHAPA 14		R\$ 126,96	R\$ 12.696,00
20	607	80	BARRA	00000033128- TUBO FERRO, 1 1/2", COM 6 METROS, CHAPA 14		R\$ 244,37	R\$ 19.549,60
20	608	50	BARRA	00000033129- TUBO FERRO, 2", COM 6 METROS, CHAPA 14		R\$ 270,49	R\$ 13.524,50
20	609	25	BARRA	00000033130- TUBO FERRO, 3", COM 6 METROS, CHAPA 14		R\$ 285,82	R\$ 7.145,50
20	610	200	UN	00000033131- VIGA "U" 3", CHAPA 14 COM 6 METROS		R\$ 256,16	R\$ 51.232,00
20	611	200	UN	00000033132- VIGA "U" 5" CHAPA 14 COM 6 METROS		R\$ 311,62	R\$ 62.324,00
20	612	80	M	00000033133- CHAPA DE ZINCO 40		R\$ 38,34	R\$ 3.067,20
20	613	80	M	00000033134- CHAPA DE ZINCO 50 METROS		R\$ 41,33	R\$ 3.306,40
20	614	30	M	00000033135- CHAPA DE ZINCO 60 METROS		R\$ 53,15	R\$ 1.594,50
20	615	500	UN	00000033136- FERRO CA 50 - 1/4- 6,3 MM - BARRA DE 12 METROS		R\$ 27,60	R\$ 13.800,00
20	616	500	UN	00000033137- FERRO CA 50- 5.0 BARRA		R\$ 23,32	R\$ 11.660,00
20	617	500	UN	00000033138- FERRO CA 50 - 5/16 - 8MM- BARRA DE 12 METROS		R\$ 42,42	R\$ 21.210,00
20	618	500	UN	00000033139- FERRO CA 50 - 3/8 10 MM BARRA DE 12 METROS		R\$ 62,29	R\$ 31.145,00
20	619	500	UN	00000033140- FERRO CA 60 - 4,2 MM - BARRA DE 12 METROS		R\$ 17,73	R\$ 8.865,00
20	620	100	UN	00000033141- FERRO CA-50 -1/2 - 12,5 MM- BARRA DE 12 METROS		R\$ 119,07	R\$ 11.907,00
20	621	50	UN	00000033142- VIGA U 3", ENRIGECIDO - 6M DE COMPRIMENTO		R\$ 225,65	R\$ 11.282,50
20	622	50	UN	00000033143- VIGA U 2", ENRIGECIDO - 6M DE COMPRIMENTO		R\$ 173,24	R\$ 8.662,00
20	623	70	UN	00000032894- CANTONEIRA, 1/8 X 1 1/2, BARRA COM 6 METROS		R\$ 172,18	R\$ 12.052,60
TOTAL 020		5245					R\$ 615.802,60
LOTE 21							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
21	624	100	UN	00000025861- DISCO FLAP 7" (7/8 FURO)		R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
21	625	1	UN	00000029314- SERRA DE CORTE 12 POLEGADAS 45° GRAUS COM MOTOR DE 3 CAVALOS		R\$ 1.405,83	R\$ 1.405,83
21	626	1	UN	00000029341- FURADEIRA DE BANCADA 5/8 POL COMPLETA - com motor 1/2cv alavanca de avanço com 3 braços. 12 velocidades de furação. chave liga/desliga com trava de segurança. haste cônica para mandril.		R\$ 1.888,60	R\$ 1.888,60



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



21	627	1	UN	00000033144- MAQUINA DE CORTAR FERRO, ângulo policorte, potência 3cv, disco de 12" para ferro, 30 discos de corte.	R\$ 2.460,00	R\$ 2.460,00
21	628	1	CJ	00000033145- CONJUNTO DE SOLDA COMPOSTO POR: carrinho, cilindro de oxigênio, cilindro de acetileno, regulador de oxigênio e acetileno, 3 metros de mangueira, 1 cabo de solda, 2 extensões, 2 corta chama para maçarico (com cilindros cheios).	R\$ 1.441,67	R\$ 1.441,67
21	629	1	KIT	00000029319- KIT MAÇARICO DE CORTE E SOLDA PARA GLP E OXIGÊNIO, ACETILENO CONTENDO OS SEGUINTE ITENS: regulador de pressão oxigênio, válvulas, maçarico, extensores, bico de corte, 10 metros de mangueira dupla, 4 braçadeiras.	R\$ 1.270,00	R\$ 1.270,00
21	630	10	UN	00000005655- PEDRA ESMERIL	R\$ 179,89	R\$ 1.798,90
21	631	30	UN	00000022528- DISCO PARA CORTA 7" 7X5/64X7/8 FERRO	R\$ 23,70	R\$ 711,00
21	632	70	UN	00000022530- DISCO PARA CORTA 12X1/8 1 FERRO	R\$ 33,18	R\$ 2.322,60
21	633	50	UN	00000022532- DISCO PARA CORTA 4 1/2X3/64X7/8 FERRO	R\$ 32,18	R\$ 1.609,00
21	634	70	UN	00000022535- DISCO DE POLICORTE DE 12 1/8X1P	R\$ 39,55	R\$ 2.768,50
21	635	50	UN	00000022536- DISCO PARA CORTAR CERAMICA TURBO SECO	R\$ 30,27	R\$ 1.513,50
21	636	10	UN	00000008403- LAMINA PARA ROÇADEIRA 2 PONTAS	R\$ 78,83	R\$ 788,30
21	637	30	UN	00000022728- DISCO P/ MAQUITA MADEIRA 24 DENTES	R\$ 29,87	R\$ 896,10
21	638	30	UN	00000022537- DISCO DE DESBASTE 180X6,4X22,23 M.M 20/7" x1/4"x7/8	R\$ 16,64	R\$ 499,20
21	639	5	UN	00000033146- MAQUITA SERRA MARMORE 2.014 110V UNIDADE	R\$ 620,69	R\$ 3.103,45
21	640	5	UN	00000033147- FURADEIRA DE IMPACTO HP 1640 KXI 3/8 - 127V 760W 110/220V PROFISSIONAL	R\$ 889,35	R\$ 4.446,75
21	641	5	UN	00000033148- MARTELETE MAKITA ROTATIVO, 24M HR2470 127 V	R\$ 1.075,19	R\$ 5.375,95
21	642	5	UN	00000033149- FURADEIRA/PARAFUSADEIRA, 24 V, CONTA COM 24 NÍVEIS DE TORQUE, POSSUI LUZ PARA ILUMINAR O SERVIÇO	R\$ 823,73	R\$ 4.118,65
21	643	5	UN	00000033150- ESMERILHADEIRA MAKITA, ANG.4.1/2 9557HNG 127V	R\$ 663,73	R\$ 3.318,65
21	644	5	UN	00000033151- HASTE ADAPTADO PARA MARTELETE SDS/PLUS	R\$ 69,46	R\$ 347,30
21	645	3	UN	00000022629- MARTELETE ROMPEADOR 10 KG HM 1203-110 V 1510	R\$ 3.701,04	R\$ 11.103,12
21	646	5	UN	00000027361- ESMERILHADEIRA 4 1/2 850 W 110V	R\$ 808,42	R\$ 4.042,10
21	647	2	UN	00000033152- BETONEIRA 400 LITROS COM MOTOR	R\$ 5.234,53	R\$ 10.469,06
21	648	3	UN	00000033153- BOMBA SUBMERSA, 1CV 60HS 127/220 V MODELO CANETA	R\$ 524,10	R\$ 1.572,30
21	649	5	UN	00000015879- BOMBA SAPO ELETRICA 127 VOLTS(1.800 1/HORA)	R\$ 270,22	R\$ 1.351,10
21	650	1	UN	00000029411- MACACO TIPO JACARÉ 2 TONELADAS LONGO COM RODA DE FERRO	R\$ 2.147,17	R\$ 2.147,17
21	651	1	UN	00000029416- PRENSA HIDRAULICA DESMONTÁVEL COM CAPACIDADE PARA 15 TONELADAS	R\$ 2.250,89	R\$ 2.250,89
21	652	3	UN	00000029432- CORTADOR DE GRAMA ELETRICO 2500W	R\$ 1.179,83	R\$ 3.539,49



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 - Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



21	653	1	UN	00000029452- FURADEIRA DE IMPACTO 110/220V potência elevada de 1010w duas funções de simples rotação e rotação com impacto mandril 1/2 (13mm) concreto 20mm (3/4).		R\$ 1 001,48	R\$ 1.001,48
TOTAL 021		509					R\$ 81.960,66

## LOTE 22

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
22	654	20	LATA	00000005248- AGUA RAZ - 1 LITRO		R\$ 23,68	R\$ 473,60
22	655	50	LATA	00000005555- AGUARRAS - 5 LITROS		R\$ 102,33	R\$ 5.116,50
22	656	10	UN	00000005515- BANDEJA P/ PINTURA PLÁSTICA - PEQUENA		R\$ 10,48	R\$ 104,80
22	657	10	UN	00000005514- BANDEJA P/ PINTURA PLASTICO- GRANDE		R\$ 13,79	R\$ 137,90
22	658	30	UN	00000033099- BROCHA PARA PINTURA, PLÁSTICO, COM CERDAS DE NYLON, COMPRIMENTO 25CM, BITOLA 75MM		R\$ 14,66	R\$ 439,80
22	659	50	UN	00000033100- TRINCHA 1 1/2" COM CERDAS PELO DE ORELHA DE BOI		R\$ 6,71	R\$ 335,50
22	660	50	UN	00000033101- TRINCHA DE 1/2" COM CERDAS PELO DE ORELHA DE BOI		R\$ 4,61	R\$ 230,50
22	661	50	UN	00000033102- TRINCHA 2" COM CERDAS PELO DE ORELHA DE BOI		R\$ 6,19	R\$ 309,50
22	662	30	UN	00000033103- TRINCHA DE 3" COM CERDAS PELO DE ORELHA DE BOI		R\$ 11,08	R\$ 332,40
22	663	30	UN	00000033104- TRINCHA DE 3/4" COM CERDAS PELO DE ORELHA DE BOI		R\$ 6,22	R\$ 186,60
22	664	30	UN	00000033105- TRINCHA 2 1/2" COM CERDAS PELO DE ORELHA DE BOI		R\$ 6,49	R\$ 194,70
22	665	100	UN	00000033106- ROLO PARA PINTURA, ESPUMA AMARELO - 23 CM - SEM CABO		R\$ 13,67	R\$ 1.367,00
22	666	150	UN	00000033107- ROLO PARA PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO - 5CM - SEM CABO		R\$ 16,39	R\$ 2.458,50
22	667	150	UN	00000033108- ROLO PARA PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO - 10CM - SEM CABO		R\$ 15,11	R\$ 2.266,50
22	668	150	UN	00000033109- ROLO PARA PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO - 23CM - SEM CABO		R\$ 34,69	R\$ 5.203,50
22	669	80	UN	00000005573- THINNER 1 LITRO		R\$ 20,18	R\$ 1.614,40
22	670	40	UN	00000022490- THINNER 5 LITROS		R\$ 76,33	R\$ 3.053,20
22	671	100	UN	00000033110- ROLO DE LÃ COM SUPORTE PARA PINTURA - 23CM		R\$ 52,13	R\$ 5.213,00
22	672	150	UN	00000033111- ROLO PARA PINTURA DE ESPUMA - 15CM		R\$ 15,83	R\$ 2.374,50
22	673	15	UN	00000033112- TRINCHA 1" COM CERDAS PELO DE ORELHA DE BOI		R\$ 5,61	R\$ 84,15
22	674	25	LATA	00000005268- MASSA PLASTICA 400 GRAMA		R\$ 12,78	R\$ 319,50
22	675	10	UN	00000034043- CABO PARA ROLO PINTURA TIPO GAIOLA 23CM		R\$ 14,52	R\$ 145,20
TOTAL 022		1330					R\$ 31.961,25

## LOTE 23

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
23	676	80	UN	00000033083- PORTA DE MADEIRA LISA 2,10 X		R\$ 199,44	R\$ 15.955,20



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 - Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



				0,70 CM			
23	677	50	PÇ	00000033084- PORTA DE MADEIRA LISA 2,10X0,60 CM		R\$ 196,11	R\$ 9.805,50
23	678	50	PÇ	00000033085- PORTA DE MADEIRA LISA 2,10 X 0,80 CM		R\$ 197,78	R\$ 9.889,00
23	679	25	UN	00000033086- PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,60 CM		R\$ 473,89	R\$ 11.847,25
23	680	25	UN	00000033087- PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,70 CM		R\$ 473,89	R\$ 11.847,25
23	681	50	UN	00000033088- PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,80 CM		R\$ 473,89	R\$ 23.694,50
23	682	10	UN	00000033089- TRINCO DE FERRO - 8CM		R\$ 12,16	R\$ 121,60
23	683	10	UN	00000033090- TRINCO DE FERRO - 5CM		R\$ 12,16	R\$ 121,60
23	684	80	UN	00000004978- FECHADURA EXTERNA		R\$ 54,66	R\$ 4.372,80
23	685	80	UN	00000022737- FECHADURA INTERNA.		R\$ 50,89	R\$ 4.071,20
23	686	25	UN	00000033091- FECHADURA COM 2 CHAVES, aplicações para móveis, diâmetro aproximado do cilindro 20mm, comprimento aproximado da lingueta 28mm, destaque e diferenciais possuem acabamento cromado, modelo universal, comprimento do cilindro da fechadura para móveis 20,0m.		R\$ 28,00	R\$ 700,00
23	687	100	UN	00000033092- MIOLO CILINDRO PARA FECHADURA, PORTA EXTERNA, UNIVERSAL, 1 CILINDRO PARA FECHADURA COM DUAS CHAVES		R\$ 28,44	R\$ 2.844,00
23	688	80	UN	00000005596- JANELA BASCULA- CANTONEIRA 3/4-0,60X0,60M		R\$ 105,62	R\$ 8.449,60
23	689	80	UN	00000005597- JANELA CHAPA VENEZIANA - 1,20X1,00 METRO		R\$ 324,83	R\$ 25.986,40
23	690	50	UN	00000022674- JANELA FERRO VIDRO CANTONEIRA 3/4 1,20X1,00 MT-5		R\$ 324,83	R\$ 16.241,50
23	691	50	UN	00000005600- PORTA DE CHAPA VENEZ. 2,10X0,80-ADUELA FECHAD		R\$ 362,92	R\$ 18.146,00
23	692	80	UN	00000033093- JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO 1.20X1.00, COM FECHADURA		R\$ 300,78	R\$ 24.062,40
23	693	80	UN	00000033094- JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO COM VIDRO - 60X60		R\$ 109,44	R\$ 8.755,20
23	694	20	UN	00000033095- ROLDANA 2 1/2" , PERFIL ALUMÍNIO		R\$ 26,04	R\$ 520,80
23	695	20	UN	00000033096- ROLDANA 4" , PERFIL ALUMÍNIO		R\$ 132,71	R\$ 2.654,20
23	696	20	UN	00000033097- PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, com batentes de ferro, estrutura em metalon 20 x 30 mm, folha em chapa galvanizada nº. 18, tranquete e dobradiças - 80 x 150 cm.		R\$ 346,25	R\$ 6.925,00
23	697	50	UN	00000033098- FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO		R\$ 46,11	R\$ 2.305,50
TOTAL 023		1115					R\$ 209.316,50

## LOTE 24

LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
24	698	250	UN	00000033057- TUBO CONCRETO ARMADO - 1.000 MM		R\$ 343,03	R\$ 85.757,50
24	699	600	UN	00000033058- TUBO CONCRETO ARMADO - 400 MM		R\$ 67,12	R\$ 40.272,00
24	700	200	UN	00000033059- TUBO CONCRETO ARMADO - 800 MM		R\$ 211,00	R\$ 42.200,00
24	701	500	UN	00000033060- TUBO CONCRETO ARMADO -		R\$ 126,69	R\$ 63.345,00



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 - Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



				600MM			
24	702	1500	UN	00000033062- MOURÃO DE CIMENTO - 2,20X0,15		R\$ 39,94	R\$ 59.910,00
24	703	50	UN	00000033063- TAMPA DE CONCRETO, 10X120X120, REDONDA		R\$ 187,11	R\$ 9.355,50
24	704	50	UN	00000033064- ANEL DE CONCRETO - 80 X 50		R\$ 125,66	R\$ 6.283,00
24	705	200	UN	00000033065- MOURÃO DA PONTA VIRADA - 2,70 X 0,15 - PONTA 0,50		R\$ 59,00	R\$ 11.800,00
24	706	100	UN	00000033066- BALAUSTRÉ DE CONCRETO - 0,60 ALTURA X 0,15 LA		R\$ 23,40	R\$ 2.340,00
24	707	500	M	00000033067- LAJE PREMOLDADA QUADRADA		R\$ 54,17	R\$ 27.085,00
24	708	200	UN	00000033068- CHAPÉU DE MURO, PINGADEIRAS OU CAPA DE MURO DE CONCRETO MODELO PADRÃO O MAIS SIMPLES MEDINDO LARGURA DE 0,27 CM E 1,00 METRO DE COMPRIMENTO		R\$ 12,63	R\$ 2.526,00
TOTAL 024		4150					R\$ 350.874,00
LOTE 25							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
25	709	500	UN	00000033061- CANALETA CONCRETO ARMADO - 400 MM		R\$ 30,94	R\$ 15.470,00
25	710	1000	M	00000033069- MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 10X63X30		R\$ 21,87	R\$ 21.870,00
25	711	3000	M²	00000014380- BLOQUETE DE CIMENTO		R\$ 42,33	R\$ 126.990,00
25	712	3000	M²	00000033070- PISO INTERTRAVADO, 5X20X10, COR GRAFITE E VERMELHO		R\$ 77,37	R\$ 232.110,00
TOTAL 025		7500					R\$ 396.440,00
LOTE 26							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
26	713	100	M²	00000012557- GRANITO		R\$ 330,52	R\$ 33.052,00
26	714	100	M²	00000032980- MÁRMORE M²		R\$ 334,69	R\$ 33.469,00
TOTAL 026		200					R\$ 66.521,00
LOTE 27							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
27	715	30	UN	00000032983- PIA COZINHA MARMORE SINTETICO - 0,60X1,20M - 1 BOJO		R\$ 424,82	R\$ 12.744,60
27	716	30	UN	00000032984- TANQUE ROUPA DE MARMORE SINTETICO - 0,60X0,60 - 1 BOJO		R\$ 116,05	R\$ 3.481,50
27	717	30	UN	00000032985- TANQUE ROUPA DE MARMORE SINTETICO - 0,60X1,10 - 2 BOJOS		R\$ 199,87	R\$ 5.996,10
27	718	25	UN	00000032986- CUBA DE PIA DE COZINHA ALUMÍNIO - 47X30.		R\$ 144,58	R\$ 3.614,50
27	719	20	UN	00000032987- BANCADA DE GRANITO, CINZA POLIDO, DE 1,5X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 472,64	R\$ 9.452,80
27	720	20	UN	00000032988- CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, aplicação para pia (465x330x115) mm, número 1, assentamento em bancada, inclusive válvula de escoamento de metal com acabamento cromado, sifão de metal tipo copo com acabamento cromado.		R\$ 292,58	R\$ 5.851,60





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



TOTAL 027		155					R\$ 41.141,10
LOTE 28							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
28	721	10	KIT	00000032981- KIT DE 5 LIXEIRAS COM SUPORTE, PARA COLETA SELETIVA DE LIXO - 60 litros, cores: vermelho, azul, marrom, amarelo e verde.		R\$ 560,33	R\$ 5.603,30
28	722	50	UN	00000032982- LIXEIRA CONTÊINER PARA COLETA SELETIVA LIXO - 240 litros, com rodas, pedal, cores: vermelha, marrom e azul.		R\$ 709,11	R\$ 35.455,50
TOTAL 028		60					R\$ 41.058,80
LOTE 29							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
29	723	100	UN	00000033071- SILICONE - 280 GRAMAS		R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
29	724	15	UN	00000033072- SILICONE - 50 GRAMAS		R\$ 10,27	R\$ 154,05
29	725	40	UN	00000033073- COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC - 75 GRAMAS		R\$ 9,31	R\$ 372,40
29	726	20	UN	00000033074- COLA COM RESINA - 2 ELEMENTOS - 100 GRAMAS		R\$ 19,83	R\$ 396,60
29	727	15	UN	00000033075- COLA ADESIVA PARA TUBO - 17 GRAMAS		R\$ 7,17	R\$ 107,55
29	728	50	UN	00000033076- FITA TEFLON BRANCA - 25 X 18 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)		R\$ 6,16	R\$ 308,00
29	729	30	UN	00000033077- ADESIVO VEDA JUNTA PARA TUBO PVC		R\$ 12,25	R\$ 367,50
29	730	80	UN	00000033078- ANEL DE VEDAÇÃO PVC - 40,50,75, 100 E 50 MM		R\$ 5,93	R\$ 474,40
29	731	30	UN	00000033079- VEDA ANEL PARA VASO		R\$ 12,00	R\$ 360,00
29	732	10	UN	00000033080- COLAS DE CONTATO EXTRA (2,8KG) - utilizado para fixação do piso tátil de borracha e pvc no piso.		R\$ 82,08	R\$ 820,80
29	733	40	UN	00000028477- VEDADOR DE BORDAS (73G) aplicado nas extremidades após a conclusão da instalação do piso tátil. Para evitar infiltrações que posteriormente descole o piso tátil.		R\$ 35,07	R\$ 1.402,80
29	734	50	LATA	00000033082- LATA DE COLA INSTANTÂNEA, 300 ML		R\$ 36,99	R\$ 1.849,50
TOTAL 029		480					R\$ 9.113,60
LOTE 30							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
30	735	200	M	00000032995- MANTA ASFALTICA 20 CM		R\$ 61,63	R\$ 12.326,00
30	736	200	M	00000032996- MANTA ASFALTICA 15 CM		R\$ 58,63	R\$ 11.726,00
TOTAL 030		400					R\$ 24.052,00
LOTE 31							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
31	737	20	KG	00000032997- CORRENTE G - 4MM - GALVANIZADA		R\$ 19,89	R\$ 397,80
31	738	30	KG	00000032998- CORRENTE M - 3MM - GALVANIZADA		R\$ 20,86	R\$ 625,80



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



TOTAL 031		50					R\$ 1.023,60
LOTE 32							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
32	739	10	UN	00000032999- ESCADA TUBULAR, DE FERRO, ARTICULADA, 7 DEGRAUS		R\$ 233,75	R\$ 2.337,50
32	740	10	UN	00000033000- ESCADA DE ABRIR EXTENSIVA, DE ALUMINIO, 2X13 DEGRAUS		R\$ 648,23	R\$ 6.482,30
TOTAL 032		20					R\$ 8.819,80
LOTE 33							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
33	741	50	UN	00000033001- MÓDULO DE ANDAIME - 1,00 X 1,50M (NOVO), TIPO H, DIAGONAL, AÇO CARBONO, TUBULAR MOLDADO		R\$ 270,54	R\$ 13.527,00
TOTAL 033		50					R\$ 13.527,00
LOTE 34							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
34	742	50	UN	00000033002- NÚMERO PARA CASA, DE 0 A 9, PLASTICO, CORES VARIADAS		R\$ 12,37	R\$ 618,50
TOTAL 034		50					R\$ 618,50
LOTE 35							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
35	743	500	T	00000037902- PEDRA MARROADA		R\$ 117,03	R\$ 58.515,00
35	744	5000	T	00000033004- PEDRA PE DE MOLEQUE TONELADA		R\$ 108,29	R\$ 541.450,00
TOTAL 035		5500					R\$ 599.965,00
LOTE 36							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
36	745	800	UN	00000033053- ABRAÇADEIRA DE NYLON 140M.M 2.5		R\$ 0,83	R\$ 664,00
36	746	500	UN	00000033054- ABRAÇADEIRA DE NYLON 200M.M 2.5		R\$ 0,97	R\$ 485,00
36	747	500	UN	00000033055- ABRAÇADEIRA DE NYLON 280M.M 2.5		R\$ 1,06	R\$ 530,00
36	748	500	UN	00000033056- ABRAÇADEIRA DE NYLON 370M.M 2.5		R\$ 1,18	R\$ 590,00
TOTAL 036		2300					R\$ 2.269,00
LOTE 37							
LOTE	ORDEM	QUANT	UN.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	TOTAL
37	749	500	M	00000037889- MOLDURA PARA FORRO PVC		R\$ 11,17	R\$ 5.585,00
37	750	500	M²	00000032773- FORRO DE PVC BRANCO DE L 10 OU 20CM		R\$ 42,44	R\$ 21.220,00
TOTAL 037		1000					R\$ 26.805,00
TOTAL GERAL							R\$ 11.126.570,31



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



**Valor total estimado: R\$11.126.570,31 (ONZE MILHÕES, CENTO E VINTE E SEI MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).**

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação será regido em edital na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.6. O código de cadastro constante na tabela 1.1. não possui efeito qualquer para nenhum licitante, sendo somente para uso interno.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

- 1.7. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

- 1.8. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **4.1. Sustentabilidade:**

- 1.9. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
  - 1.9.1. Bens que possuam em sua fabricação elementos/critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis.

### **Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):**

- 1.10. A presente contratação não indicará marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares.

### **Da vedação de contratação de marca ou produto**

- 1.11. A presente contratação não indicará quais marcas serão impedidas de fornecimento, contudo, se alerta quanto as especificações dos objetos elencados no item 1.1, como critério de aceitação da proposta.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



## Da exigência de amostra

- 1.12. Dada a natureza do objeto e suas particularidades, este certamente não exigirá amostra como critério de aceitação de proposta.

## Subcontratação

- 1.13. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

## Garantia da contratação

- 1.14. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, dada as características do objeto e do tipo de fornecimento.
- 1.15. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

- 1.16. O prazo de entrega dos bens é de **05 (cinco) dias úteis**, contados da emissão da Ordem de Fornecimento, em remessa única.
- 1.16.1. Considera-se como data de recebimento da Ordem de Fornecimento:
- a) O primeiro dia útil seguinte ao envio do e-mail, no caso de ordem de fornecimento enviada por e-mail;
  - b) O dia do recebimento, no caso de ordem de fornecimento entregue pessoalmente;
  - c) O dia do recebimento da correspondência, no caso de ordem de fornecimento enviada por meio postal.
- 1.17. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 1.18. Os produtos deverão ser entregues em condições seguras de utilização, bem como deverão observar as normas técnicas brasileiras e os padrões de qualidade dos órgãos reguladores, respeitando-se rigorosamente o prazo de entrega estabelecido, sendo improrrogáveis, sob pena de aplicação de sanção e deverão estar dentro do prazo de validade.
- 1.19. Os materiais deverão ser entregues com no mínimo 50% (cinquenta por cento) de seu prazo de validade vigente, para produtos em que o prazo total for igual ou superior a 18 meses e de 60% (sessenta por cento) nos materiais em que o prazo de validade total for inferior a 1 (um) ano. Caso contrário, se solicitada, a empresa deverá efetuar a troca do produto, sem qualquer ônus adicional ao município, observando-se o prazo de vinte dias para solicitação de substituição, contados do recebimento do produto.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



- 1.20. Além das especificações constantes deste termo deverá ainda atender à Lei Federal nº 8.078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor);
- 1.21. Na Emissão das Notas Fiscais, a descrição dos itens deverá estar conforme ordem de compras, qualquer dúvida entrar em contato com o Setor de Compras da Prefeitura Municipal de São Geraldo (32) 3556-1215, para eventuais explicações.
- 1.22. A entrega dos produtos deverá ocorrer no **Almoxarifado Central** da Prefeitura de São Geraldo, localizado na Rua Coronel Bittencourt, nº 120, Centro, São Geraldo/MG, ou em outro endereço constante na ordem de fornecimento, incluindo zona urbana ou rural do município, no horário de 07h00min às 16h00min, de segunda a sexta-feira, com comunicação e agendamento prévios pelo telefone (32) 3556-1215 e pelo e-mail [compras@saogeraldo.mg.gov.br](mailto:compras@saogeraldo.mg.gov.br) ou [almoxarifado@saogeraldo.mg.gov.br](mailto:almoxarifado@saogeraldo.mg.gov.br).
- 1.23. Qualquer outro local de entrega poderá ser ainda definido em Ordem de Fornecimento.

## Garantia, manutenção e assistência técnica

- 1.24. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) e suas alterações ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 1.25. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.
- 1.26. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.
- 1.27. O custo referente ao transporte dos materiais cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
- 1.28. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 1.29. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 1.30. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



- 1.31. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 1.32. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 1.33. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

## Fiscalização

- 1.34. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

## Fiscalização Técnica

- 1.35. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, devendo este ser nomeado no ato da celebração da Ata de Registro de Preços, por meio de Portaria.
  - 1.35.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º)
  - 1.35.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;
  - 1.35.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
  - 1.35.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
  - 1.35.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

## Fiscalização Administrativa

- 1.36. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



- 1.36.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

## Gestor do Contrato

- 1.37. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 1.38. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 1.39. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 1.40. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 1.41. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 1.42. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 1.43. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

- 1.44. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

- 1.45. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 1.46. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 1.47. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 02 (dois) dias úteis.
- 1.48. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 1.49. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 1.50. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 1.51. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## Liquidação

- 1.52. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- 1.52.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.53. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
  - 1.53.1. o prazo de validade;



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



- 1.53.2. a data da emissão;
  - 1.53.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 1.53.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 1.53.5. o valor a pagar; e
  - 1.53.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 1.54. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 1.55. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.56. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).
- 1.57. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 1.58. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 1.59. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 1.60. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

## **Prazo de pagamento**

- 1.61. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



- 1.62. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

## Forma de pagamento

- 1.63. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 1.64. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 1.65. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, devendo ser observado o que consta no comunicado da **Diretoria de Finanças e no Decreto Municipal 257/2023**.
- 1.65.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 1.66. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## a) Antecipação de pagamento

- 1.67. A presente contratação NÃO permite a antecipação de pagamento, seja parcial/total, conforme as regras previstas no art. 145 da Lei nº 14.133/2021.

## Cessão de crédito

- 1.68. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.
- 1.68.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.
- 1.69. A eficácia da cessão de crédito não abrangida pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 1.70. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

- 1.71. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)
- 1.72. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 1.73. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL.
- 1.74. A proposta da empresa licitante deverá incluir todos os custos de transporte, carga, descarga, seguro e quaisquer outras despesas para o fornecimento do objeto.
- 1.75. O licitante deverá fornecer junto à sua proposta o endereço eletrônico para qual poderão ser encaminhadas as Ordens de Fornecimento, bem como a Administração manterá como canal de comunicação oficial.
- 1.76. No modelo de proposta também deverá ser indicado o responsável pelo atendimento comercial ao Município, contendo nome completo do responsável, telefone fixo, telefone celular, e-mail e dados bancários para pagamento.
- 1.77. A proposta deverá conter Marca dos produtos aos quais a contratada deverá entregar conforme ordem de fornecimento, além de descrição detalhada do objeto ofertado, sob pena de desclassificação, obedecendo os parâmetros mínimos estabelecidos na tabela constante no item 1.1.

### Forma de fornecimento

- 1.78. O fornecimento do objeto será parcelado, conforme as necessidades da Administração, não estando obrigado a adquirir a totalidade dos itens.

### Exigências de habilitação

- 1.79. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

### Habilitação jurídica

- 1.80. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



- 1.81. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 1.82. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 1.83. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- 1.84. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 1.85. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 1.86. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

## Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 1.87. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 1.88. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 1.89. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 1.90. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



- 1.91. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estaduais e Municipais relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 1.92. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 1.93. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estaduais e/ou Municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 1.94. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## Qualificação Econômico-Financeira

- 1.95. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II;

## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 1.96. O custo estimado total da contratação é de **R\$11.179.058,39 (ONZE MILHÕES E CENTO E SETENTA E NOVE MIL E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)**, conforme custos unitários apostos na pesquisa de preço consolidada, juntada e justificada aos autos do processo.

## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 1.97. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município.
- 1.98. A contratação será atendida pela dotação orçamentária juntada aos autos do processo pela Contabilidade do Município.
- 1.99. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.
- 1.100. O foro competente para dirimir as controvérsias do presente processo é o da Comarca de Visconde do Rio Branco-MG, Estado de Minas Gerais, nos termos do art. 2º da Lei Federal nº 10.153/2.009 ou do art. 59, da Lei Complementar Estadual nº 059/2001.

São Geraldo/MG, 19 de novembro de 2025.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



**Hermes Carlos Marques**  
Divisão de Obras e Infraestrutura