



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

2º TERMO DE PRORROGAÇÃO E ADITIVO QUALITATIVO AO CONTRATO N.º 3535/2022, CELEBRADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG E PELA EMPRESA TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA, QUE TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

CONTRATANTE: Município de Santa Rita do Sapucaí/MG, Pessoa Jurídica de Direito Público interno, com sede em seu Órgão Administrativo, a Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí/MG, inscrita no CNPJ sob o N.º 18.192.898/0001-02, com sede à Rua Cel. Joaquim Neto, 333, Centro, nesta Cidade, neste ato, representado pela Secretária Municipal de Educação (conforme Decreto Municipal N.º 14.053/2021, de 15 de Janeiro de 2021), **Sra. LÚCIA R. BORSATO CUNHA CHAVES.**

CONTRATADA: TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o N.º 30.982.183/0001-59, estabelecida à Rua/Av. Coronel Ribeiro de Abreu, 318, Bairro Chácara Primavera em Pouso Alegre, neste ato representada pelo **Sr. MARCO AURÉLIO FERREIRA SILVA**, portador do CPF N.º 103.276.276-46 e RG N.º MG-16.393.686 PCMG.

CONTRATANTE e CONTRATADA têm entre si justo e avençado, e celebram o presente Termo de Prorrogação do prazo de vigência e execução e Aditivo Qualitativo ao Contrato N.º 3535/2022, sujeitando-se as partes às normas disciplinares da Lei Federal N.º 8.666/93, de 21 de Junho de 1993, e às seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo a **PRORROGAÇÃO** do prazo de vigência e execução e o **ADITIVO QUALITATIVO** do Contrato Inicial de **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO**, celebrado entre as partes.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO ADITIVO QUALITATIVO

2.1. O aditivo qualitativo é referente aos itens abaixo discriminados, somando o valor de **192.422,58 (Cento e Noventa e Dois Mil, Quatrocentos e Vinte e Dois Reais e Cinquenta e Oito Centavos).**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
1	LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES								R\$ 318,69	R\$ 403,1
1.1	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	DAC-1.1	CPU	M	13,06	R\$ 22,40	BDI 1	R\$ 28,34	R\$ 292,54	R\$ 370,1

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURÉLIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://srsapucaipmflowdocs.sgcloud.net/8092/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

1.2	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ED-51132	SETOP	m3	1,48	R\$ 3,14	BDI 1	R\$ 3,97	R\$ 4,65	R\$ 5,87
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	95875	SINAPI	M3XKM	8,89	R\$ 2,42	BDI 1	R\$ 3,06	R\$ 21,50	R\$ 27,19
2	TERRAPLANAGEM								R\$ 292,17	R\$ 369,5
2.1	EXECUÇÃO DE CORTE E ATERRO								R\$ 87,73	R\$ 110,9
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	101134	SINAPI	M3	3,67	R\$ 15,75	BDI 1	R\$ 19,92	R\$ 57,80	R\$ 73,10
2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	96385	SINAPI	M3	2,67	R\$ 11,21	BDI 1	R\$ 14,18	R\$ 29,93	R\$ 37,86
2.2	BOTA FORA DE SOLO								R\$ 20,88	R\$ 26,35
2.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100978	SINAPI	M3	0,91	R\$ 6,93	BDI 1	R\$ 8,76	R\$ 6,33	R\$ 8,00
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	95875	SINAPI	M3XKM	5,49	R\$ 2,42	BDI 1	R\$ 3,06	R\$ 13,27	R\$ 16,76
2.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	100574	SINAPI	M3	0,91	R\$ 1,40	BDI 1	R\$ 1,77	R\$ 1,28	R\$ 1,61
2.3	PROTEÇÃO DO TALUDE								R\$ 183,56	R\$ 232,1
2.3.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	103946	SINAPI	M2	6,57	R\$ 18,65	BDI 1	R\$ 23,59	R\$ 122,53	R\$ 154,9
2.3.2	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ED-51131	SETOP	m3	1,28	R\$ 35,54	BDI 1	R\$ 44,96	R\$ 45,53	R\$ 57,60
2.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	95875	SINAPI	M3XKM	6,41	R\$ 2,42	BDI 1	R\$ 3,06	R\$ 15,50	R\$ 19,60
3	ESTRUTURAL								R\$ 6.474,17	R\$ 8.189,7
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 224,70	R\$ 284,2

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/retrofirmado. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmifowdcs.sgdcloud.net/6692/public/assinaturas/6FAD7DB1A8D742DCB76EEF49C7514182>



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	96527	SINAPI	M3	0,86	R\$ 110,52	BDI 1	R\$ 139,82	R\$ 95,04	R\$ 120,24
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	96523	SINAPI	M3	0,85	R\$ 84,28	BDI 1	R\$ 1063,6	R\$ 71,63	R\$ 90,63
3.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	93382	SINAPI	M3	0,95	R\$ 23,19	BDI 1	R\$ 29,33	R\$ 22,03	R\$ 27,86
3.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100978	SINAPI	M3	1,28	R\$ 6,93	BDI 1	R\$ 8,76	R\$ 8,87	R\$ 11,21
3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95875	SINAPI	M3XKM	3,97	R\$ 2,42	BDI 1	R\$ 3,06	R\$ 9,60	R\$ 12,14
3.1.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	100574	SINAPI	M3	1,28	R\$ 1,40	BDI 1	R\$ 1,77	R\$ 1,79	R\$ 2,26
3.1.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	96619	SINAPI	M2	0,51	R\$ 30,88	BDI 1	R\$ 39,06	R\$ 15,74	R\$ 19,99
3.2	FUNDAÇÃO								R\$ 5.142,07	R\$ 6.504,67
3.2.1	ESTACAS								R\$ 1.712,75	R\$ 2.166,00
3.2.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	101173	SINAPI	M	30,00	R\$ 54,56	BDI 1	R\$ 69,02	R\$ 1.636,80	R\$ 2.070,00
3.2.1.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	95601	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,19	BDI 1	R\$ 19,21	R\$ 75,95	R\$ 96,00
3.2.2	BLOCOS DE COROAMENTO								R\$ 791,21	R\$ 1.000,00
3.2.2.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49787	SETOP	m3	0,54	R\$ 705,07	BDI 1	R\$ 892,05	R\$ 380,73	R\$ 481,70
3.2.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-48298	SETOP	Kg	12,90	R\$ 11,53	BDI 1	R\$ 14,58	R\$ 148,73	R\$ 188,00
3.2.2.3	FÔRMA E DESFÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49811	SETOP	m2	4,40	R\$ 59,49	BDI 1	R\$ 75,26	R\$ 261,75	R\$ 331,10

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAÍS CRISTINA CASSIA COSTA, ANA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmffowdcs.sgoidud.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

3.2.3	VIGAS BALDRAME								R\$ 2.106,40	R\$ 2.664,61
3.2.3.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49788	SETOP	m3	0,74	R\$ 750,23	BDI 1	R\$ 949,19	R\$ 555,17	R\$ 702,40
3.2.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-48298	SETOP	Kg	42,30	R\$ 11,53	BDI 1	R\$ 14,58	R\$ 487,71	R\$ 616,71
3.2.3.3	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49811	SETOP	m2	13,02	R\$ 59,49	BDI 1	R\$ 75,26	R\$ 774,55	R\$ 979,81
3.2.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	SINAPI	M2	6,51	R\$ 44,39	BDI 1	R\$ 56,16	R\$ 288,97	R\$ 365,61
3.2.4	LAJE DE APOIO - ABRIGO DE GÁS								R\$ 531,71	R\$ 672,41
3.2.4.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49788	SETOP	m3	0,19	R\$ 750,23	BDI 1	R\$ 949,19	R\$ 142,54	R\$ 180,31
3.2.4.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-48298	SETOP	Kg	30,40	R\$ 11,53	BDI 1	R\$ 14,58	R\$ 350,51	R\$ 443,21
3.2.4.3	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49811	SETOP	m2	0,65	R\$ 59,49	BDI 1	R\$ 75,26	R\$ 38,66	R\$ 48,91
3.3	SUPERESTRUTURA								R\$ 1.107,40	R\$ 1.400,00
3.3.1	PILARES								R\$ 1.107,40	R\$ 1.400,00
3.3.1.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-49620	SETOP	m3	0,21	R\$ 779,89	BDI 1	R\$ 986,71	R\$ 163,77	R\$ 207,21
3.3.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-48298	SETOP	Kg	35,40	R\$ 11,53	BDI 1	R\$ 14,58	R\$ 408,16	R\$ 516,11
3.3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92415	SINAPI	M2	4,16	R\$ 128,72	BDI 1	R\$ 162,85	R\$ 535,47	R\$ 677,41
4	SISTEMA VERTICAL								R\$ 14.082,91	R\$ 17.817,00
4.1	VEDAÇÃO								R\$ 11.105,42	R\$ 14.050,00

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/retronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmfflowdocs.sgccloud.net:8092/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742BCB76EEF49C7314182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103318	SINAPI	M2	16,65	R\$ 89,89	BDI 1	R\$ 113,72	R\$ 1.496,66	R\$ 1.893,43
4.1.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO (RU) PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	DAC-4.2	CPU	M2	42,00	R\$ 228,78	BDI 1	R\$ 289,45	R\$ 9.608,76	R\$ 12.156,
4.2	FECHAMENTO								R\$ 2.977,49	R\$ 3.766,9
4.2.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	98522	SINAPI	M	6,00	R\$ 167,42	BDI 1	R\$ 211,81	R\$ 1.004,52	R\$ 1.270,8
4.2.2	TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, MALHA 7,5 X 7,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DAC-4.1	CPU	M2	28,87	R\$ 68,34	BDI 1	R\$ 86,46	R\$ 1.972,97	R\$ 2.496,
5	ESQUADRIAS								R\$ 13.977,10	R\$ 17.683,
5.1	PORTAS METÁLICAS								R\$ 8.882,83	R\$ 11.238,
5.1.1	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (90X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	ED-29480	SETOP	un	3,00	R\$ 2.005,40	BDI 1	R\$ 2.537,23	R\$ 6.016,20	R\$ 7.611,
5.1.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91338	SINAPI	M2	1,00	R\$ 815,87	BDI 1	R\$ 1.032,23	R\$ 815,87	R\$ 1.032,
5.1.3	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	ED-50986	SETOP	m2	3,78	R\$ 542,53	BDI 1	R\$ 686,40	R\$ 2.050,76	R\$ 2.594,
5.2	JANELAS METÁLICAS								R\$ 2.139,34	R\$ 2.706,
5.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94569	SINAPI	M2	0,80	R\$ 639,30	BDI 1	R\$ 808,84	R\$ 511,44	R\$ 647,0
5.2.2	JANELA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DAC-5.1	CPU	M2	3,48	R\$ 467,79	BDI 1	R\$ 591,84	R\$ 1.627,90	R\$ 2.059,
5.3	VERGAS E CONTRAVERGAS								R\$ 1.751,67	R\$ 2.216,

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CÁSSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/retronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://srsapucaipmfwdos.sgocloud.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

5.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93188	SINAPI	M	5,18	R\$ 99,97	BDI 1	R\$ 126,48	R\$ 517,84	R\$ 655,16
5.3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93186	SINAPI	M	2,80	R\$ 107,63	BDI 1	R\$ 136,17	R\$ 301,36	R\$ 381,27
5.3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93187	SINAPI	M	2,66	R\$ 122,47	BDI 1	R\$ 154,94	R\$ 325,77	R\$ 412,1
5.3.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93196	SINAPI	M	2,80	R\$ 104,58	BDI 1	R\$ 132,31	R\$ 292,82	R\$ 370,4
5.3.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93197	SINAPI	M	2,66	R\$ 118,00	BDI 1	R\$ 149,29	R\$ 313,88	R\$ 397,1
5.4	ACABAMENTOS								R\$ 1.203,26	R\$ 1.522,5
5.4.1	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	ED-50497	SETOP	m2	22,13	R\$ 35,26	BDI 1	R\$ 44,61	R\$ 780,37	R\$ 987,3
5.4.2	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	ED-50998	SETOP	m2	1,34	R\$ 315,59	BDI 1	R\$ 399,28	R\$ 422,89	R\$ 535,0
6	SISTEMA DE COBERTURA								R\$ 24.839,02	R\$ 31.422,5
6.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	ED-49664	SETOP	Kg	490,00	R\$ 25,82	BDI 1	R\$ 32,66	R\$ 12.651,80	R\$ 16.003
6.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-48429	SETOP	m2	43,68	R\$ 231,31	BDI 1	R\$ 292,65	R\$ 10.103,62	R\$ 12.782
6.3	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	ED-50497	SETOP	m2	51,00	R\$ 35,26	BDI 1	R\$ 44,61	R\$ 1.798,26	R\$ 2.275,5
6.4	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-48402	SETOP	m	5,10	R\$ 55,95	BDI 1	R\$ 70,78	R\$ 285,34	R\$ 360,9
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								R\$ 29.585,93	R\$ 37.429,5
7.1	REVESTIMENTOS INTERNOS								R\$ 27.581,78	R\$ 34.894,5

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmffowdcs.sgocloud.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	SINAPI	M2	110,79	R\$ 4,02	BDI 1	R\$ 5,08	R\$ 445,37	R\$ 562,81
7.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87535	SINAPI	M2	186,89	R\$ 30,48	BDI 1	R\$ 38,56	R\$ 5.696,40	R\$ 7.206,4
7.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	SINAPI	M2	186,89	R\$ 44,39	BDI 1	R\$ 56,16	R\$ 8.296,04	R\$ 10.495,1
7.1.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-9081	SETOP	m2	186,89	R\$ 70,33	BDI 1	R\$ 88,98	R\$ 13.143,97	R\$ 16.629,9
7.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS								R\$2.004,15	R\$ 2.535,7
7.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87905	SINAPI	M2	21,99	R\$ 7,14	BDI 1	R\$ 9,03	R\$ 157,00	R\$ 198,5
7.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	87779	SINAPI	M2	21,99	R\$ 62,53	BDI 1	R\$ 79,11	R\$ 1.375,03	R\$ 1.739,9
7.2.3	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50474	SETOP	m2	21,99	R\$ 21,47	BDI 1	R\$ 27,16	R\$ 472,12	R\$ 597,2
8	SISTEMA DE PISOS								R\$ 11.668,54	R\$ 14.761,4
8.1	PISOS INTERNOS								R\$ 10.034,26	R\$ 12.694,4
8.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	96624	SINAPI	M3	4,07	R\$ 166,97	BDI 1	R\$ 211,25	R\$ 679,73	R\$ 859,9
8.1.2	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA	ED-51094	SETOP	m2	40,71	R\$ 11,46	BDI 1	R\$ 14,49	R\$ 466,53	R\$ 589,8

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmfflowdocs.sgovcloud.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

	VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO									
8.1.3	EXCUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	DAC- 8.1	CPU	M2	40,71	R\$ 121,43	BDI 1	R\$ 153,63	R\$ 4.943,41	R\$ 6.254,27
8.1.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87630	SINAPI	M2	40,71	R\$ 37,13	BDI 1	R\$ 46,97	R\$ 1.511,56	R\$ 1.912,1
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	104607	SINAPI	M2	40,71	R\$ 51,71	BDI 1	R\$ 65,42	R\$ 2.105,11	R\$ 2.663,7
8.1.6	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED- 51003	SETOP	m2	0,89	R\$ 368,45	BDI 1	R\$ 466,16	R\$ 327,92	R\$ 414,8
8.2	PISOS EXTERNOS								R\$ 1.634,28	R\$ 2.067,7
8.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	96624	SINAPI	M3	0,84	R\$ 166,97	BDI 1	R\$ 211,25	R\$ 140,92	R\$ 178,2
8.2.2	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED- 51094	SETOP	m2	8,44	R\$ 11,46	BDI 1	R\$ 14,49	R\$ 96,72	R\$ 122,2
8.2.3	EXCUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	DAC- 8.1	CPU	M2	8,44	R\$ 121,43	BDI 1	R\$ 153,63	R\$ 1.024,86	R\$ 1.296,3
8.2.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	98680	SINAPI	M2	8,44	R\$ 44,05	BDI 1	R\$ 55,73	R\$ 371,78	R\$ 470,3
9	PINTURAS E ACABAMENTOS								R\$ 429,67	R\$ 543,5
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	88415	SINAPI	M2	21,99	R\$ 3,40	BDI 1	R\$ 4,30	R\$ 74,76	R\$ 94,5
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	95626	SINAPI	M2	21,99	R\$ 16,14	BDI 1	R\$ 20,42	R\$ 354,91	R\$ 449,0
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 6.668,50	R\$ 8.435,7
10.1	METAIS								R\$ 791,07	R\$ 1.000,0

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmffowdcs.siglodut.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7314182>



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

10.1.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94490	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,29	BDI 1	R\$ 39,58	R\$ 31,29	R\$ 39,58
10.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89987	SINAPI	UN	6,00	R\$ 126,63	BDI 1	R\$ 160,21	R\$ 759,78	R\$ 961,26
10.2	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL								R\$ 3.658,94	R\$ 4.628,7
10.2.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94705	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,83	BDI 1	R\$ 45,33	R\$ 35,83	R\$ 45,33
10.2.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89383	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,81	BDI 1	R\$ 7,35	R\$ 69,72	R\$ 88,20
10.2.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89368	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,35	BDI 1	R\$ 16,89	R\$ 13,35	R\$ 16,89
10.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,25	BDI 1	R\$ 10,43	R\$ 123,75	R\$ 156,45
10.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89367	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,59	BDI 1	R\$ 14,66	R\$ 69,54	R\$ 87,90
10.2.6	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	103951	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,62	BDI 1	R\$ 17,23	R\$ 81,72	R\$ 103,38
10.2.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89378	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,18	BDI 1	R\$ 7,81	R\$ 37,08	R\$ 46,80
10.2.8	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89386	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,56	BDI 1	R\$ 10,83	R\$ 8,56	R\$ 10,83
10.2.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	SINAPI	M	64,00	R\$ 20,97	BDI 1	R\$ 26,53	R\$ 1.342,08	R\$ 1.697,76
10.2.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89357	SINAPI	M	60,50	R\$ 29,31	BDI 1	R\$ 37,08	R\$ 1.773,25	R\$ 2.243,30

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/retrofirmado. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmffowdcs.sgcloud.net/6692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742BCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

10.2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89395	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,43	BDI 1	R\$ 14,46	R\$ 22,86	R\$ 28,92
10.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89398	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,24	BDI 1	R\$ 20,54	R\$ 81,20	R\$ 102,70
10.3	PVC AZUL COM BUCHA DE LATÃO								R\$ 175,40	R\$ 221,8
10.3.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	90373	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,97	BDI 1	R\$ 15,14	R\$ 23,94	R\$ 30,28
10.3.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89366	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,19	BDI 1	R\$ 19,21	R\$ 91,14	R\$ 115,2
10.3.3	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	90374	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,65	BDI 1	R\$ 26,12	R\$ 41,30	R\$ 52,24
10.3.4	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89396	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,02	BDI 1	R\$ 24,06	R\$ 19,02	R\$ 24,06
10.4	RASGOS E CHUMBAMENTOS								R\$ 1.050,92	R\$ 1.329,7
10.4.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	90443	SINAPI	M	52,00	R\$ 6,81	BDI 1	R\$ 8,61	R\$ 354,12	R\$ 447,7
10.4.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	90466	SINAPI	M	52,00	R\$ 13,40	BDI 1	R\$ 16,95	R\$ 696,80	R\$ 881,4
10.5	ESCAVAÇÃO E REATERRO								R\$ 992,17	R\$ 1.255,7
10.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358	SINAPI	M3	7,50	R\$ 71,68	BDI 1	R\$ 90,68	R\$ 537,60	R\$ 680,10
10.5.2	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	ED-51120	SETOP	m3	7,50	R\$ 60,61	BDI 1	R\$ 76,68	R\$ 454,57	R\$ 575,1
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 5.876,83	R\$ 7.434,7
11.1	CAIXAS DE PASSAGEM								R\$ 923,08	R\$ 1.167,8

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/retronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmffowdocs.sgcloud.net.br/8992/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

11.1.1	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-49883	SETOP	un	2,00	R\$ 461,54	BDI 1	R\$ 583,94	R\$ 923,08	R\$ 1.167,88
11.2	PVC ACESSÓRIOS								R\$ 120,30	R\$ 152,20
11.2.1	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	104328	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,15	BDI 1	R\$ 76,10	R\$ 120,30	R\$ 152,20
11.3	PVC ESGOTO								R\$ 3.477,48	R\$ 4.399,70
11.3.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89728	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,26	BDI 1	R\$ 15,51	R\$ 36,78	R\$ 46,53
11.3.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89732	SINAPI	UN	9,00	R\$ 14,32	BDI 1	R\$ 18,11	R\$ 128,88	R\$ 162,90
11.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89724	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,21	BDI 1	R\$ 11,65	R\$ 55,26	R\$ 69,90
11.3.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89731	SINAPI	UN	32,00	R\$ 13,56	BDI 1	R\$ 17,15	R\$ 433,92	R\$ 548,80
11.3.5	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DAC-11.1	CPU	UN	3,00	R\$ 16,94	BDI 1	R\$ 21,43	R\$ 50,82	R\$ 64,25
11.3.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89785	SINAPI	UN	5,00	R\$ 24,88	BDI 1	R\$ 31,47	R\$ 124,40	R\$ 157,30
11.3.7	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	89752	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,85	BDI 1	R\$ 8,66	R\$ 34,25	R\$ 43,30

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmffowdcs-sgcloud.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DB1A8D742DCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

	SANITÁRIO. AF_08/2022									
11.3.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89753	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,60	BDI 1	R\$ 10,88	R\$ 103,20	R\$ 130,51
11.3.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89714	SINAPI	M	38,60	R\$ 35,58	BDI 1	R\$ 45,01	R\$ 1.373,38	R\$ 1.737,38
11.3.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89711	SINAPI	M	4,20	R\$ 19,79	BDI 1	R\$ 25,03	R\$ 83,11	R\$ 105,11
11.3.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89712	SINAPI	M	41,20	R\$ 25,57	BDI 1	R\$ 32,35	R\$ 1.053,48	R\$ 1.332,78
11.4	ESCAVAÇÃO E REATERRO								R\$ 1.355,97	R\$ 1.715,97
11.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358	SINAPI	M3	10,25	R\$ 71,68	BDI 1	R\$ 90,68	R\$ 734,72	R\$ 929,40
11.4.2	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	ED-51120	SETOP	m3	10,25	R\$ 60,61	BDI 1	R\$ 76,68	R\$ 621,25	R\$ 785,93
12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 22.524,37	R\$ 28.497,37
12.1	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50326	SETOP	un	8,00	R\$ 82,45	BDI 1	R\$ 104,31	R\$ 659,60	R\$ 834,41
12.2	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50329	SETOP	un	3,00	R\$ 347,52	BDI 1	R\$ 439,68	R\$ 1.042,56	R\$ 1.319,56
12.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86935	SINAPI	UN	8,00	R\$ 302,09	BDI 1	R\$ 382,20	R\$ 2.416,72	R\$ 3.057,72
12.4	BANCADA EM AÇO INOX COM RODABANCA	DAC-12.1	CPU	M2	9,30	R\$ 1.951,05	BDI 1	R\$ 2.468,46	R\$ 18.144,76	R\$ 22.956,76
12.5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML,	95547	SINAPI	UN	3,00	R\$ 43,93	BDI 1	R\$ 55,58	R\$ 131,79	R\$ 166,79

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/retronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmffowdcs.sgoctud.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DD1A6D742DCB76EEF49C7514182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

	INCLUSO AF_01/2020	FIXAÇÃO.								
12.6	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	ED- 48182	SETOP	U	2,00	R\$ 64,47	BDI 1	R\$ 81,56	R\$ 128,94	R\$ 163,12
13	INSTALAÇÕES DE GÁS								R\$ 1.734,20	R\$ 2.193,01
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES COBRE								R\$ 652,51	R\$ 825,51
13.1.1	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	103805	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,27	BDI 1	R\$ 20,58	R\$ 130,16	R\$ 164,66
13.1.2	COTOVELO 15 MM X 1/2" COM ROSCA INTERNA	COT- GAS- 003	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 36,54	BDI 1	R\$ 46,23	R\$ 36,54	R\$ 46,23
13.1.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	103802	SINAPI	M	13,00	R\$ 37,37	BDI 1	R\$ 47,28	R\$ 485,81	R\$ 614,66
13.2	CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO								R\$ 231,32	R\$ 292,51
13.2.1	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	92699	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,25	BDI 1	R\$ 23,08	R\$ 18,25	R\$ 23,08
13.2.2	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	92904	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,89	BDI 1	R\$ 40,34	R\$ 95,67	R\$ 121,00
13.2.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	92692	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,26	BDI 1	R\$ 16,77	R\$ 92,82	R\$ 117,33
13.2.4	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	92704	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,58	BDI 1	R\$ 31,09	R\$ 24,58	R\$ 31,09
13.3	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 850,37	R\$ 1.075,51
13.3.1	REGULAOR DE GÁS PRIMEIRO ESTÁGIO COM MANÔMETRO - ALTA PRESSÃO	COT- GAS- 001	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 319,50	BDI 1	R\$ 404,23	R\$ 319,50	R\$ 404,23
13.3.2	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	103029	SINAPI	UN	1,00	R\$ 60,74	BDI 1	R\$ 76,84	R\$ 60,74	R\$ 76,84
13.3.3	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	ED- 49821	SETOP	U	1,00	R\$ 30,30	BDI 1	R\$ 38,33	R\$ 30,30	R\$ 38,33
13.3.4	REGISTRO RÁPIDO DE GÁS 1/2 X 3/8	COT- GAS-	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 83,13	BDI 1	R\$ 105,17	R\$ 83,13	R\$ 105,17

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmfwdocs.sgdcloud.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7314182>



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

		002								
13.3.5	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	95248	SINAPI	UN	5,00	R\$ 71,34	BDI 1	R\$ 90,25	R\$ 356,70	R\$ 451,25
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 11.880,36	R\$ 15.027,35
14.1	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS								R\$ 1.250,54	R\$ 1.581,7
14.1.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91936	SINAPI	UN	26,00	R\$ 16,36	BDI 1	R\$ 20,69	R\$ 425,36	R\$ 537,9
14.1.2	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	104397	SINAPI	UN	34,00	R\$ 24,27	BDI 1	R\$ 30,70	R\$ 825,18	R\$ 1.043,8
14.2	CABO UNIPOLAR								R\$ 3.522,08	R\$ 4.453,7
14.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91925	SINAPI	M	223,06	R\$ 3,06	BDI 1	R\$ 3,87	R\$ 682,56	R\$ 863,2
14.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91929	SINAPI	M	466,26	R\$ 6,09	BDI 1	R\$ 7,70	R\$ 2.839,52	R\$ 3.590,7
14.3	CAIXA DE PASSAGEM								R\$ 2.239,05	R\$ 2.832,1
14.3.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-49197	SETOP	un	11,00	R\$ 203,55	BDI 1	R\$ 257,53	R\$ 2.239,05	R\$ 2.832,1
14.4	DISPOSITIVO ELÉTRICO								R\$ 896,80	R\$ 1.134,7
14.4.1	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, SUPORTE, INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA	ED-15755	SETOP	un	11,00	R\$ 38,54	BDI 1	R\$ 48,76	R\$ 423,94	R\$ 536,3
14.4.2	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, SUPORTE, INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-17981	SETOP	un	4,00	R\$ 50,28	BDI 1	R\$ 63,61	R\$ 201,12	R\$ 254,4

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/retronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipm.fwdocs.sgcloud.net/8692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7314182>

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

14.4.3	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-17980	SETOP	un	2,00	R\$ 36,09	BDI 1	R\$ 45,66	R\$ 72,18	R\$ 91,32
14.4.4	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-17982	SETOP	un	6,00	R\$ 33,26	BDI 1	R\$ 42,08	R\$ 199,56	R\$ 252,41
14.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO								R\$ 177,03	R\$ 223,91
14.5.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93668	SINAPI	UN	1,00	R\$ 108,07	BDI 1	R\$ 136,73	R\$ 108,07	R\$ 136,73
14.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93653	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,82	BDI 1	R\$ 21,28	R\$ 16,82	R\$ 21,28
14.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654	SINAPI	UN	3,00	R\$ 17,38	BDI 1	R\$ 21,98	R\$ 52,14	R\$ 65,94
14.6	ELETROCALHA FURADA TIPO U								R\$ 505,87	R\$ 640,00
14.6.1	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	ED-19519	SETOP	m	5,80	R\$ 87,22	BDI 1	R\$ 110,35	R\$ 505,87	R\$ 640,00
14.7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO								R\$ 1.360,62	R\$ 1.721,17
14.7.1	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	39255	SINAPI	M	61,40	R\$ 22,16	BDI 1	R\$ 28,03	R\$ 1.360,62	R\$ 1.721,17
14.8	LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS								R\$ 1.560,24	R\$ 1.973,11
14.8.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØTS, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	ED-13338	SETOP	un	9,00	R\$ 173,36	BDI 1	R\$ 219,33	R\$ 1.560,24	R\$ 1.973,11
14.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								R\$ 368,13	R\$ 465,75
14.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	ED-49501	SETOP	un	1,00	R\$ 368,13	BDI 1	R\$ 465,75	R\$ 368,13	R\$ 465,75

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/retronicamente. Confira as assinaturas no link: https://rsapucaipmfwdocs.sgocloud.net/6692/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO								R\$ 1.107,00	R\$ 1.400,50
15.1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA								R\$ 46,32	R\$ 58,60
15.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97599	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,16	BDI 1	R\$ 29,30	R\$ 46,32	R\$ 58,60
15.2	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA								R\$ 330,19	R\$ 417,72
15.2.1	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO								R\$ 91,82	R\$ 116,15
15.2.1.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1", DIÂMETRO DE 300MM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO	COT-INC-001	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 61,83	BDI 1	R\$ 78,22	R\$ 61,83	R\$ 78,22
15.2.1.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-50207	SETOP	un	1,00	R\$ 22,69	BDI 1	R\$ 28,70	R\$ 22,69	R\$ 28,70
15.2.1.3	INSTALAÇÃO DE PLACAS	DAC-15.1	CPU	UN	1,00	R\$ 7,30	BDI 1	R\$ 9,23	R\$ 7,30	R\$ 9,23
15.2.2	SINALIZAÇÃO DE ALERTA								R\$ 15,86	R\$ 20,06
15.2.2.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-29386	SETOP	un	1,00	R\$ 15,86	BDI 1	R\$ 20,06	R\$ 15,86	R\$ 20,06
15.2.3	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO								R\$ 57,03	R\$ 72,15
15.2.3.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-50201	SETOP	un	1,00	R\$ 19,01	BDI 1	R\$ 24,05	R\$ 19,01	R\$ 24,05
15.2.3.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-29400	SETOP	un	2,00	R\$ 19,01	BDI 1	R\$ 24,05	R\$ 38,02	R\$ 48,10
15.2.4	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 165,48	R\$ 209,33
15.2.4.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-50199	SETOP	un	2,00	R\$ 16,03	BDI 1	R\$ 20,28	R\$ 32,06	R\$ 40,56
15.2.4.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-29395	SETOP	un	2,00	R\$ 66,71	BDI 1	R\$ 84,40	R\$ 133,42	R\$ 168,84
15.3	EXTINTORES								R\$ 730,49	R\$ 924,11
15.3.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	ED-50193	SETOP	U	2,00	R\$ 212,44	BDI 1	R\$ 268,77	R\$ 424,88	R\$ 537,55

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmffowdbs.sgocloud.net/6992/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7314182>



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

15.3.2	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	ED-22698	SETOP	un	1,00	R\$ 273,71	BDI 1	R\$ 346,29	R\$ 273,71	R\$ 346,29
15.3.3	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	ED-50194	SETOP	U	1,00	R\$ 31,90	BDI 1	R\$ 40,35	R\$ 31,90	R\$ 40,35
16	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 642,22	R\$ 811,5
16.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	SETOP	m2	97,90	R\$ 6,56	BDI 1	R\$ 8,29	R\$ 642,22	R\$ 811,5
TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO									R\$ 152.101,68	
BDI									R\$ 40.320,90	
TOTAL GERAL									R\$ 192.422,58	

CLÁUSULA TERCEIRA - DA(S) DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S)

3.1. A(s) despesa(s) oriunda(s) das obrigações deste Termo onerará(ão) a(s) Dotação(ões) Orçamentária(s) N.º:

02 02 03 12 361 1202 1.252 449051 - 846 - Manut. Revital. do Ensino Fundamental e Infantil / Construção, Ampliação e Reforma de Prédios Escolar.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO

4.1. O prazo de vigência e execução do Contrato Inicial será **PRORROGADO** para até 27 de Junho de 2024.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES

5.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato Inicial, firmado em 14 de Dezembro de 2022, bem como todas as cláusulas e condições dos Termos que possam tê-lo alterado, celebrados previamente a este Termo de Prorrogação (se houver).

CLÁUSULA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. As partes contratantes firmam o presente Termo de Prorrogação, nos termos do Artigo 57, da Lei Federal N.º 8.666/93, fundamentando-se na justificativa apresentada pela Secretária Municipal de Educação.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Termo em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito; que vão assinadas pelos representantes das partes acima qualificadas e por duas testemunhas.

Santa Rita do Sapucaí / MG, 26 / 03 / 2024

CONTRATADA:

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://srsapucaipmflowdocs.sgcloud.net.br/8092/publicassnaturasv6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

MARCO AURELIO
FERREIRA
SILVA:10327627646

Assinado de forma
digital por MARCO
AURELIO FERREIRA
SILVA:10327627646

TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE(S):

LUCIA R. BORSATO CUNHA CHAVES
Secretária Municipal de Educação

TESTEMUNHAS:

LAÍS CRISTINA CÁSSIA COSTA
097.145.426-42

ANNA LUIZA DOS REIS VILELA
145.376.236-16

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

Assinado por 4 pessoas: MARCO AURELIO FERREIRA SILVA, LAIS CRISTINA CASSIA COSTA, ANNA LUIZA DOS REIS VILELA e mais 1
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://srsapucaipmflowdocs.sgcloud.net:8092/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>



MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

RUA CEL. JOAQUIM NETO, Nº 333 - CENTRO - CNPJ: 18.192.898/0001-02

SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG - CEP 37540-000

FONE: (35) 3471-1911



CÓDIGO DE ACESSO

6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: LAIS CRISTINA CASSIA COSTA em 26/03/2024 08:22:32
CPF:***.***-426-42
Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - CA
- ✓ Assinante: ANNA LUIZA DOS REIS VILELA em 26/03/2024 08:23:11
CPF:***.***-236-16
Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - CA
- ✓ Assinante: LUCIA RAIMUNDA BORSATO CUNHA CHAVES em 26/03/2024 15:38:46
CPF:***.***-966-34
Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - CA

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://srsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/6FAD7DD1A8D742DCB76EEF49C7514182>