

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

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 127/2021

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 007/2021

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo em vista o que consta dos autos deste Processo Licitatório, cujo Objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO** e diante do resultado apresentado pela Presidente da CPL, **HOMOLOGO** o presente Processo para que surta todos os efeitos previstos em Lei, e ainda, **ADJUDICO** à proponente validamente classificada em primeiro lugar os itens conforme quadro abaixo com os respectivos valores unitários e totais:

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. EXECUÇÃO	UNIT.	TOTAL EXECUÇÃO S/ BDI	TOTAL EXECUÇÃO C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/ ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					SUBTOTAL	R\$ 151.784,41	
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	4813	SINAPI	M2	4,00	R\$ 243,38	R\$ 973,51	R\$ 1.216,89
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	ED-50273	SETOP	M2	2328,91	R\$ 5,28	R\$ 12.296,27	R\$ 15.370,34
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	10775	SINAPI	MÊS	12,00	R\$ 545,00	R\$ 6.540,00	R\$ 8.175,00
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	ED-50137	SETOP	UN	1,00	R\$ 494,02	R\$ 494,02	R\$ 617,53
1.5	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO)	ED-50129	SETOP	UN	1,00	R\$ 6.560,77	R\$ 6.560,77	R\$ 8.200,96

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

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

	DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DEER-MG							
1.6	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 4,50 M	ED-49442	SETOP	UN	1,00	R\$ 813,42	R\$ 813,42	R\$ 1.016,77
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA- PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	ED-50151	SETOP	U	1,00	R\$ 382,29	R\$ 382,29	R\$ 477,86
1.8	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	ED-50155	SETOP	MÊS	12,00	R\$ 374,15	R\$ 4.489,77	R\$ 5.612,21
1.9	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	ED-50702	SETOP	M2	2928,38	R\$ 0,24	R\$ 709,35	R\$ 886,69
1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	98459	SINAPI	M2	380,95	R\$ 98,57	R\$ 37.550,88	R\$ 46.938,60
1.11	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	SINAPI	H	500,00	R\$ 66,74	R\$ 33.368,15	R\$ 41.710,18
1.12	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88255	SINAPI	H	1040,00	R\$ 18,55	R\$ 19.297,00	R\$ 24.121,25
1.13	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88326	SINAPI	H	2080,00	R\$ 13,32	R\$ 27.698,83	R\$ 34.623,54
1.14	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	ED-50150	SETOP	UN	1,00	R\$ 227,60	R\$ 227,60	R\$ 284,50
1.15	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA- PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	ED-50151	SETOP	U	1,00	R\$ 382,55	R\$ 382,55	R\$ 478,19
							R\$ -	R\$ -
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					SUBTOTAL	R\$ 84.607,85	R\$ 105.759,81
2.1	TERRAPLANAGEM - ATERRO							R\$ -
2.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	96385	SINAPI	M3	6083,00	R\$ 5,42	R\$ 32.954,63	R\$ 41.193,28
2.1.2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	5857	SINAPI	CHI	35,00	R\$ 103,14	R\$ 3.609,94	R\$ 4.512,43
2.1.3	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	5855	SINAPI	CHP	71,00	R\$ 342,05	R\$ 24.285,60	R\$ 30.357,00
2.1.4	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM	101212	SINAPI	M3	1000,00	R\$ 10,57	R\$ 10.570,44	R\$ 13.213,04

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

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

	OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - FUNDAÇÃO							R\$ -
2.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382	SINAPI	M3	146,65	R\$ 17,42	R\$ 2.554,49	R\$ 3.193,11
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358	SINAPI	M3	250,50	R\$ 40,55	R\$ 10.158,43	R\$ 12.698,04
2.2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 2.501 A 3.000 M	RO-43886	SETOP	M3	101,01	R\$ 4,70	R\$ 474,32	R\$ 592,90
								R\$ -
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES					SUBTOTAL	R\$ 537.938,24	R\$ 672.422,79
3.1	ESTACAS							R\$ -
3.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT DE 50,1 A 100 KM	ED-49714	SETOP	VB	1,00	R\$ 8.718,00	R\$ 8.718,00	R\$ 10.897,50
3.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	100651	SINAPI	M	1638,00	R\$ 75,31	R\$ 123.363,12	R\$ 154.203,90
3.1.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	95601	SINAPI	UN	381,00	R\$ 12,09	R\$ 4.607,40	R\$ 5.759,25
3.1.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49798	SETOP	M3	4,00	R\$ 283,37	R\$ 1.133,50	R\$ 1.416,87
3.1.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO	ED-48298	SETOP	KG	4100,00	R\$ 8,98	R\$ 36.832,87	R\$ 46.041,09

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

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

	CA-50/60							
3.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	RO-41373	SETOP	TXKM	116,00	R\$ 0,36	R\$ 42,14	R\$ 52,67
3.1.7	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	41084	SINAPI	MES	1,00	R\$ 1.794,06	R\$ 1.794,06	R\$ 2.242,58
3.1.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100981	SINAPI	M3	116,00	R\$ 4,41	R\$ 510,98	R\$ 638,73
3.1.9	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	ED-49747	SETOP	M	124,00	R\$ 15,37	R\$ 1.905,32	R\$ 2.381,65
3.2	BASE DO RESERVATÓRIO							R\$ -
3.2.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	100652	SINAPI	M	42,00	R\$ 138,83	R\$ 5.830,67	R\$ 7.288,33
3.2.2	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	95602	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,37	R\$ 92,20	R\$ 115,25
3.2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100981	SINAPI	M3	19,35	R\$ 4,41	R\$ 85,24	R\$ 106,55
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97914	SINAPI	M3XKM	580,50	R\$ 1,38	R\$ 803,10	R\$ 1.003,88
3.3	BLOCOS DE COROAMENTO							R\$ -
3.3.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO,	ED-49798	SETOP	M3	53,09	R\$ 294,98	R\$ 15.660,72	R\$ 19.575,90

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

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

	ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)							
3.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	1244,68	R\$ 11,28	R\$ 14.043,72	R\$ 17.554,65
3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96540	SINAPI	M2	322,10	R\$ 76,25	R\$ 24.558,79	R\$ 30.698,49
3.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-49812	SETOP	M3	4,10	R\$ 255,89	R\$ 1.049,15	R\$ 1.311,43
3.4	VIGAS BALDRAME							R\$ -
3.4.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49798	SETOP	M3	64,10	R\$ 282,75	R\$ 18.124,52	R\$ 22.655,65
3.4.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	5607,80	R\$ 11,28	R\$ 63.272,80	R\$ 79.091,00
3.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96542	SINAPI	M2	1006,20	R\$ 48,99	R\$ 49.289,49	R\$ 61.611,86
3.4.4	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	ED-50174	SETOP	M2	839,50	R\$ 13,26	R\$ 11.133,06	R\$ 13.916,32
3.4.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-49812	SETOP	M3	7,40	R\$ 265,33	R\$ 1.963,47	R\$ 2.454,34
3.5	BASE DO RESERVATÓRIO*							R\$ -
3.5.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49798	SETOP	M3	15,20	R\$ 283,37	R\$ 4.307,29	R\$ 5.384,11
3.5.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	704,52	R\$ 11,28	R\$ 7.949,10	R\$ 9.936,37
3.5.3	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ED-49643	SETOP	M2	19,40	R\$ 29,72	R\$ 576,54	R\$ 720,68

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

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

3.6	MURO DE FECHAMENTO							R\$ -
3.6.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49798	SETOP	M3	41,10	R\$ 283,37	R\$ 11.646,68	R\$ 14.558,35
3.6.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	913,20	R\$ 10,93	R\$ 9.979,53	R\$ 12.474,42
3.6.3	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ED-49643	SETOP	M2	115,00	R\$ 29,72	R\$ 3.417,63	R\$ 4.272,04
3.6.4	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	ED-49747	SETOP	M	188,00	R\$ 15,37	R\$ 2.888,71	R\$ 3.610,89
3.6.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87456	SINAPI	M2	500	R\$ 45,22	R\$ 22.611,78	R\$ 28.264,72
3.6.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	87894	SINAPI	M2	1000	R\$ 3,42	R\$ 3.419,93	R\$ 4.274,91
3.7	BRISE DE ALUMINIO							R\$ -
3.7.1	CHAPA DE ALUMINIO, E=4MM, L=100MM - 10,8 KG/M2 (LIGA 1200-H14)	11123	SINAPI***	KG	3149,28	R\$ 25,43	R\$ 80.078,32	R\$ 100.097,90
3.7.2	SERRALHEIRO	6110	SINAPI	H	216,00	R\$ 11,22	R\$ 2.424,48	R\$ 3.030,59
3.7.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100757	SINAPI	M2	145,80	R\$ 26,23	R\$ 3.823,94	R\$ 4.779,92
4	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO					SUBTOTAL	R\$ 437.399,81	R\$ 546.749,76
4.1	PILARES							R\$ -
4.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA	92264	SINAPI	M2	369,13	R\$ 88,02	R\$ 32.491,30	R\$ 40.614,13

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

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

	DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
4.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	9567,90	R\$ 11,28	R\$ 107.954,61	R\$ 134.943,26
4.1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-49638	SETOP	M3	57,20	R\$ 257,79	R\$ 14.745,66	R\$ 18.432,08
4.2	VIGAS							R\$ -
4.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	92266	SINAPI	M2	515,00	R\$ 69,33	R\$ 35.702,60	R\$ 44.628,25
4.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	6194,80	R\$ 11,28	R\$ 69.895,92	R\$ 87.369,90
4.2.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-49638	SETOP	M3	80,10	R\$ 257,79	R\$ 20.649,08	R\$ 25.811,35
4.2.4	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	ED-19633	SETOP	M2	200,25	R\$ 7,07	R\$ 1.415,01	R\$ 1.768,76
4.3	LAJES							R\$ -
4.3.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	4547,70	R\$ 11,28	R\$ 51.311,69	R\$ 64.139,62
4.3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 3,00 M	ED-50252	SETOP	M2	1475,85	R\$ 57,22	R\$ 84.440,82	R\$ 105.551,03
4.3.3	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	14439	SINAPI	M	2606,42	R\$ 2,45	R\$ 6.381,31	R\$ 7.976,64
4.3.4	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	ED-19633	SETOP	M2	1756,50	R\$ 7,07	R\$ 12.411,80	R\$ 15.514,75

p

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

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

							R\$ -	R\$ -
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					SUBTOTAL	R\$ 257.407,62	R\$ 321.759,53
5.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ -
5.1.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89391	SINAPI	UN	16,00	R\$ 5,48	R\$ 87,70	R\$ 109,62
5.1.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89570	SINAPI	UN	19,00	R\$ 8,95	R\$ 170,05	R\$ 212,56
5.1.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89572	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,70	R\$ 22,81	R\$ 28,51
5.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89610	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,26	R\$ 30,53	R\$ 38,16
5.1.5	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	829	SINAPI	UN	11,00	R\$ 0,73	R\$ 8,07	R\$ 10,09
5.1.6	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	819	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2,62	R\$ 7,85	R\$ 9,81
5.1.7	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	818	SINAPI	UN	12,00	R\$ 4,40	R\$ 52,74	R\$ 65,93
5.1.8	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	821	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,59	R\$ 54,37	R\$ 67,96
5.1.9	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	834	SINAPI	UN	6,00	R\$ 3,09	R\$ 18,53	R\$ 23,16
5.1.10	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	813	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,39	R\$ 6,77	R\$ 8,46

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

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

	PREDIAL							
5.1.11	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	820	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,29	R\$ 8,59	R\$ 10,73
5.1.12	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	816	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,32	R\$ 29,26	R\$ 36,58
5.1.13	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	814	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,83	R\$ 61,84	R\$ 77,30
5.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89363	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,62	R\$ 45,70	R\$ 57,12
5.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89368	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,14	R\$ 20,28	R\$ 25,35
5.1.16	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3538	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 3,99
5.1.17	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89630	SINAPI	UN	6,00	R\$ 56,05	R\$ 336,27	R\$ 420,34
5.1.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89628	SINAPI	UN	16,00	R\$ 34,91	R\$ 558,64	R\$ 698,30
5.1.19	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_12/2014	90373	SINAPI	UN	24,00	R\$ 10,42	R\$ 250,03	R\$ 312,53
5.1.20	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_12/2014	89366	SINAPI	UN	37,00	R\$ 11,34	R\$ 419,60	R\$ 524,50
5.1.21	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC,	89618	SINAPI	UN	24,00	R\$ 10,95	R\$ 262,76	R\$ 328,45

9

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

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

	SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
5.1.22	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94792	SINAPI	UN	8,00	R\$ 89,77	R\$ 718,15	R\$ 897,68
5.1.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94793	SINAPI	UN	2,00	R\$ 117,82	R\$ 235,64	R\$ 294,55
5.1.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94498	SINAPI	UN	1,00	R\$ 109,98	R\$ 109,98	R\$ 137,47
5.1.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89402	SINAPI	M	193,36	R\$ 6,75	R\$ 1.305,69	R\$ 1.632,11
5.1.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89447	SINAPI	M	132,77	R\$ 8,54	R\$ 1.133,53	R\$ 1.416,92
5.1.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89448	SINAPI	M	62,35	R\$ 12,32	R\$ 767,87	R\$ 959,84
5.1.28	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	89449	SINAPI	M	148,57	R\$ 14,12	R\$ 2.097,66	R\$ 2.622,07

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

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

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
5.1.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89450	SINAPI	M	69,65	R\$ 20,41	R\$ 1.421,67	R\$ 1.777,08
5.1.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89451	SINAPI	M	115,64	R\$ 35,28	R\$ 4.080,01	R\$ 5.100,01
5.1.31	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_12/2014	89383	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,62	R\$ 27,72	R\$ 34,65
5.1.32	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89596	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,81	R\$ 31,25	R\$ 39,06
5.1.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89362	SINAPI	UN	53,00	R\$ 6,05	R\$ 320,73	R\$ 400,92
5.1.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89413	SINAPI	UN	9,00	R\$ 6,11	R\$ 55,02	R\$ 68,77
5.1.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89497	SINAPI	UN	9,00	R\$ 8,00	R\$ 72,00	R\$ 90,00
5.1.36	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89501	SINAPI	UN	27,00	R\$ 9,90	R\$ 267,24	R\$ 334,05
5.1.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89505	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,56	R\$ 137,82	R\$ 172,27

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

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

	AF_12/2014							
5.1.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89513	SINAPI	UN	5,00	R\$ 90,87	R\$ 454,33	R\$ 567,92
5.1.39	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89400	SINAPI	UN	17,00	R\$ 12,82	R\$ 217,86	R\$ 272,32
5.1.40	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89426	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,48	R\$ 16,45	R\$ 20,56
5.1.41	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89624	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,71	R\$ 41,13	R\$ 51,42
5.1.42	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89627	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,67	R\$ 73,37	R\$ 91,72
5.1.43	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89628	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,65	R\$ 34,65	R\$ 43,31
5.1.44	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	818	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,40	R\$ 4,40	R\$ 5,49
5.1.45	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89629	SINAPI	UN	9,00	R\$ 65,68	R\$ 591,11	R\$ 738,89
5.1.46	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	823	SINAPI	UN	9,00	R\$ 13,25	R\$ 119,26	R\$ 149,08
5.1.47	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89395	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,45	R\$ 126,74	R\$ 158,43
5.1.48	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	89623	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,80	R\$ 38,39	R\$ 47,99

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

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

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
5.1.49	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89625	SINAPI	UN	8,00	R\$ 15,62	R\$ 124,93	R\$ 156,16
5.1.50	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89629	SINAPI	UN	3,00	R\$ 65,68	R\$ 197,04	R\$ 246,30
5.1.51	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94497	SINAPI	UN	2,00	R\$ 83,82	R\$ 167,64	R\$ 209,55
5.1.52	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	89985	SINAPI	UN	9,00	R\$ 61,23	R\$ 551,04	R\$ 688,80
5.1.53	CASTELO D'ÁGUA 30.000 LITROS, COLUNA SECA 6M	CT01 - HID	MERCADO	Unidade	1,00	R\$ 40.865,63	R\$ 40.865,63	R\$ 51.082,03
5.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ -
5.2.1	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_12/2014	89728	SINAPI	UN	54,00	R\$ 7,80	R\$ 421,18	R\$ 526,47
5.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89746	SINAPI	UN	4,00	R\$ 18,79	R\$ 75,14	R\$ 93,93
5.2.3	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89779	SINAPI	UN	35,00	R\$ 20,89	R\$ 731,01	R\$ 913,77
5.2.4	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	89754	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,90	R\$ 23,80	R\$ 29,75

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

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

	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
5.2.5	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	20046	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,81	R\$ 14,81	R\$ 18,51
5.2.6	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	20045	SINAPI	UN	9,00	R\$ 6,09	R\$ 54,79	R\$ 68,49
5.2.7	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	11655	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,29	R\$ 24,57	R\$ 30,71
5.2.8	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89784	SINAPI	UN	8,00	R\$ 14,47	R\$ 115,76	R\$ 144,71
5.2.9	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	11657	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,20	R\$ 44,78	R\$ 55,98
5.2.10	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	ED-50007	SETOP	UN	3,00	R\$ 45,72	R\$ 137,16	R\$ 171,45
5.2.11	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-49915	SETOP	UN	5,00	R\$ 431,22	R\$ 2.156,09	R\$ 2.695,11
5.2.12	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-49923	SETOP	UN	25,00	R\$ 457,05	R\$ 11.426,20	R\$ 14.282,75
5.2.13	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO	89711	SINAPI	M	87,61	R\$ 13,90	R\$ 1.217,79	R\$ 1.522,23

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

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

	PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
5.2.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89712	SINAPI	M	140,58	R\$ 18,12	R\$ 2.547,16	R\$ 3.183,95
5.2.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89713	SINAPI	M	79,49	R\$ 27,40	R\$ 2.178,18	R\$ 2.722,72
5.2.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89714	SINAPI	M	837,80	R\$ 34,56	R\$ 28.958,35	R\$ 36.197,94
5.2.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89849	SINAPI	M	212,38	R\$ 43,57	R\$ 9.252,69	R\$ 11.565,86
5.2.18	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	90696	SINAPI	M	113,67	R\$ 78,74	R\$ 8.950,16	R\$ 11.187,71
5.2.19	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	90697	SINAPI	M	46,47	R\$ 132,68	R\$ 6.165,52	R\$ 7.706,91
5.2.20	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	90698	SINAPI	M	63,15	R\$ 212,72	R\$ 13.433,42	R\$ 16.791,78
5.2.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89726	SINAPI	UN	43,00	R\$ 4,28	R\$ 183,87	R\$ 229,84

7

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

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

5.2.22	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_12/2014	89732	SINAPI	UN	14,00	R\$ 7,11	R\$ 99,60	R\$ 124,50
5.2.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89739	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,64	R\$ 50,57	R\$ 63,21
5.2.24	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_12/2014	89724	SINAPI	UN	45,00	R\$ 6,52	R\$ 293,55	R\$ 366,94
5.2.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	89801	SINAPI	UN	26,00	R\$ 4,51	R\$ 117,28	R\$ 146,60
5.2.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89737	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,94	R\$ 23,87	R\$ 29,84
5.2.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89744	SINAPI	UN	19,00	R\$ 15,47	R\$ 293,99	R\$ 367,49
5.2.28	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89783	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,62	R\$ 7,62	R\$ 9,53
5.2.29	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	89785	SINAPI	UN	21,00	R\$ 14,12	R\$ 296,56	R\$ 370,70

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

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

	SANITÁRIO. AF_12/2014							
5.2.30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89795	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,51	R\$ 23,51	R\$ 29,39
5.2.31	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	38418	SINAPI	UN	10,00	R\$ 5,41	R\$ 54,05	R\$ 67,56
5.2.32	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	C2 - HID	CPU	UNIDADE	15,00	R\$ 23,10	R\$ 346,50	R\$ 433,13
5.2.33	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	C1 - HID	CPU	m²	15,00	R\$ 21,51	R\$ 322,71	R\$ 403,38
5.2.34	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	C3 - HID	CPU	UNIDADE	1,00	R\$ 26,01	R\$ 26,01	R\$ 32,51
5.2.35	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89797	SINAPI	UN	12,00	R\$ 30,84	R\$ 370,08	R\$ 462,60
5.2.36	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89707	SINAPI	UN	9,00	R\$ 19,86	R\$ 178,76	R\$ 223,45
5.2.37	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89708	SINAPI	UN	7,00	R\$ 46,59	R\$ 326,12	R\$ 407,65
5.2.38	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	89710	SINAPI	UN	9,00	R\$ 7,58	R\$ 68,22	R\$ 85,27

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

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

	RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
5.2.39	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL,, ESGOTO PREDIAL	39319	SINAPI	UN	7,00	R\$ 5,53	R\$ 38,70	R\$ 48,38
5.2.40	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL,, ESGOTO PREDIAL	39320	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,19	R\$ 27,57	R\$ 34,46
5.2.41	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	97897	SINAPI	UN	25,00	R\$ 275,12	R\$ 6.877,93	R\$ 8.597,42
5.2.42	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	98109	SINAPI	UN	1,00	R\$ 453,20	R\$ 453,20	R\$ 566,50
5.2.43	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	10541	SINAPI	M	389,31	R\$ 12,09	R\$ 4.706,35	R\$ 5.882,94
5.2.44	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	11245	SINAPI	UN	390,00	R\$ 152,38	R\$ 59.426,68	R\$ 74.283,35
5.3	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ -
5.3.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50316	SETOP	UN	8,00	R\$ 98,09	R\$ 784,68	R\$ 980,85
5.3.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	95472	SINAPI	UN	8,00	R\$ 540,06	R\$ 4.320,47	R\$ 5.400,58
5.3.3	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	ED-48157	SETOP	U	8,00	R\$ 75,88	R\$ 607,03	R\$ 758,79
5.3.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO	95470	SINAPI	UN	11,00	R\$ 152,99	R\$ 1.682,93	R\$ 2.103,66

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

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

	DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016							
5.3.5	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	377	SINAPI	UN	11,00	R\$ 21,98	R\$ 241,82	R\$ 302,28
5.3.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	99635	SINAPI	UN	19,00	R\$ 183,62	R\$ 3.488,87	R\$ 4.361,09
5.3.7	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C6 - HID	CPU	UN	6,00	R\$ 232,40	R\$ 1.394,40	R\$ 1.743,00
5.3.8	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	ED-50286	SETOP	U	6,00	R\$ 273,00	R\$ 1.637,99	R\$ 2.047,48
5.3.9	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2"	ED-50348	SETOP	U	6,00	R\$ 54,80	R\$ 328,81	R\$ 411,01
5.3.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86904	SINAPI	UN	2,00	R\$ 95,39	R\$ 190,77	R\$ 238,47
5.3.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86882	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,14	R\$ 26,28	R\$ 32,85
5.3.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86884	SINAPI	UN	24,00	R\$ 5,36	R\$ 128,64	R\$ 160,79
5.3.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86937	SINAPI	UN	22,00	R\$ 114,40	R\$ 2.516,84	R\$ 3.146,05
5.3.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86906	SINAPI	UN	30,00	R\$ 42,34	R\$ 1.270,31	R\$ 1.587,89
5.3.15	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	95544	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,88	R\$ 71,64	R\$ 89,55

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

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

	FIXAÇÃO. AF_01/2020							
5.3.16	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48162	SETOP	UN	16,00	R\$ 224,14	R\$ 3.586,24	R\$ 4.482,80
5.3.17	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48167	SETOP	UN	2,00	R\$ 172,77	R\$ 345,54	R\$ 431,92
5.3.18	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48165	SETOP	UN	2,00	R\$ 192,14	R\$ 384,27	R\$ 480,34
5.3.19	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	37401	SINAPI	UN	16,00	R\$ 29,83	R\$ 477,28	R\$ 596,60
5.3.20	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95547	SINAPI	UN	20,00	R\$ 34,07	R\$ 681,47	R\$ 851,83
5.3.21	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86919	SINAPI	UN	1,00	R\$ 590,11	R\$ 590,11	R\$ 737,64
5.3.22	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86936	SINAPI	UN	8,00	R\$ 251,46	R\$ 2.011,71	R\$ 2.514,63

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

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

5.3.23	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86886	SINAPI	UN	8,00	R\$ 23,78	R\$ 190,20	R\$ 237,75
5.3.24	CUBA INDUSTRIAL 50 X 40 PROFUNDIDADE 33 CM, AÇO INOX, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	C7 - HID	CPU	UN	5,00	R\$ 569,05	R\$ 2.845,26	R\$ 3.556,58
5.3.25	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86909	SINAPI	UN	11,00	R\$ 75,56	R\$ 831,12	R\$ 1.038,90
5.3.26	TORNEIRA ELÉTRICA DE COZINHA, CORPO TERMOPLÁSTICO. BICA ALTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C8 - HID	CPU	UN	2,00	R\$ 102,46	R\$ 204,92	R\$ 256,15
5.3.27	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100860	SINAPI	UN	9,00	R\$ 54,93	R\$ 494,36	R\$ 617,95
5.3.28	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50323	SETOP	U	25,00	R\$ 24,87	R\$ 621,70	R\$ 777,13
5.3.29	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	C4642	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 303,90	R\$ 607,80	R\$ 759,76
5.3.30	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	37400	SINAPI	UN	16,00	R\$ 29,83	R\$ 477,28	R\$ 596,60
5.3.31	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	ED-48169	SETOP	U	6,00	R\$ 493,92	R\$ 2.963,51	R\$ 3.704,39
							R\$ -	R\$ -
6	INSTALAÇÃO DE GÁS E COMBUSTÍVEL					SUBTOTAL	R\$ 1.521,23	R\$ 1.901,54
6.1.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7167	SINAPI	M2	0,16	R\$ 22,07	R\$ 3,53	R\$ 4,41
6.1.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	92688	SINAPI	M	2,04	R\$ 32,84	R\$ 67,00	R\$ 83,75
6.1.3	COTOVELO EM	93101	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,73	R\$ 21,73	R\$ 27,17

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

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

	BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
6.1.4	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	39634	SINAPI	M	1,00	R\$ 6,86	R\$ 6,86	R\$ 8,58
6.1.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-49627	SETOP	M3	2,04	R\$ 279,34	R\$ 569,86	R\$ 712,33
6.1.6	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	CT02-HID	MERCADO	UM	1,00	R\$ 595,73	R\$ 595,73	R\$ 744,66
6.1.7	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	CT03-HID	MERCADO	UN	1,00	R\$ 225,94	R\$ 225,94	R\$ 282,43
6.1.8	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	ED-50202	SETOP	U	1,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 17,50
6.1.9	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	ED-50202	SETOP	U	1,00	R\$ 16,58	R\$ 16,58	R\$ 20,73
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA, TELEFONIA E AR CONDICIONADO					SUBTOTAL	R\$ 331.556,79	R\$ 414.445,98
7.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ -
7.1.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1872	SINAPI	UN	342,00	R\$ 1,63	R\$ 556,56	R\$ 695,70
7.1.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	2593	SINAPI	UN	13,00	R\$ 5,45	R\$ 70,83	R\$ 88,54
7.1.3	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	2593	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,45	R\$ 5,45	R\$ 6,81
7.1.4	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	2574	SINAPI	UN	17,00	R\$ 6,29	R\$ 106,96	R\$ 133,69
7.1.5	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO -	95754	SINAPI	UN	47,00	R\$ 5,17	R\$ 243,01	R\$ 303,76

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

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

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
7.1.6	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	4374	SINAPI	UN	72,00	R\$ 0,16	R\$ 11,51	R\$ 14,38
7.1.7	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	11945	SINAPI	UN	62,00	R\$ 0,02	R\$ 1,35	R\$ 1,69
7.1.8	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	4375	SINAPI	UN	417,00	R\$ 0,04	R\$ 18,18	R\$ 22,72
7.1.9	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	4379	SINAPI	UN	62,00	R\$ 0,04	R\$ 2,25	R\$ 2,82
7.1.10	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	4377	SINAPI	UN	417,00	R\$ 0,14	R\$ 57,56	R\$ 71,95
7.1.11	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	13246	SINAPI	UN	72,00	R\$ 0,33	R\$ 24,06	R\$ 30,08
7.1.12	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	39443	SINAPI	UN	120,00	R\$ 0,18	R\$ 21,80	R\$ 27,24
7.1.13	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	39997	SINAPI	UN	253,00	R\$ 0,23	R\$ 56,98	R\$ 71,22
7.1.14	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	39996	SINAPI	M	41,00	R\$ 2,28	R\$ 93,53	R\$ 116,91
7.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48989	SETOP	M	539,00	R\$ 3,05	R\$ 1.645,66	R\$ 2.057,08
7.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-49019	SETOP	M	517,60	R\$ 84,28	R\$ 43.621,88	R\$ 54.527,34
7.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-49001	SETOP	M	878,70	R\$ 13,06	R\$ 11.475,58	R\$ 14.344,47
7.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO	ED-48989	SETOP	M	604,20	R\$ 3,05	R\$ 1.844,73	R\$ 2.305,91

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

	EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV							
7.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-49004	SETOP	M	805,20	R\$ 19,77	R\$ 15.918,98	R\$ 19.898,72
7.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-49007	SETOP	M	297,60	R\$ 26,68	R\$ 7.938,80	R\$ 9.923,50
7.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48992	SETOP	M	549,90	R\$ 4,25	R\$ 2.334,67	R\$ 2.918,34
7.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-49010	SETOP	M	296,00	R\$ 37,24	R\$ 11.024,32	R\$ 13.780,40
7.1.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48995	SETOP	M	43,50	R\$ 6,33	R\$ 275,21	R\$ 344,02
7.1.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-49013	SETOP	M	129,40	R\$ 51,66	R\$ 6.685,42	R\$ 8.356,78
7.1.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-48946	SETOP	M	2559,80	R\$ 1,82	R\$ 4.657,62	R\$ 5.822,02
7.1.26	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC,	39810	SINAPI	UN	20,00	R\$ 15,13	R\$ 302,51	R\$ 378,14

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

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

	COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM							
7.1.27	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	39772	SINAPI	UN	26,00	R\$ 52,09	R\$ 1.354,34	R\$ 1.692,93
7.1.28	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91957	SINAPI	UN	3,00	R\$ 25,10	R\$ 75,30	R\$ 94,13
7.1.29	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	38091	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,36	R\$ 21,74	R\$ 27,17
7.1.30	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	ED-49529	SETOP	UN	216,00	R\$ 16,44	R\$ 3.550,95	R\$ 4.438,69
7.1.31	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	ED-49531	SETOP	UN	8,00	R\$ 16,44	R\$ 131,52	R\$ 164,40
7.1.32	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92008	SINAPI	UN	42,00	R\$ 23,40	R\$ 982,82	R\$ 1.228,53
7.1.33	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	7552	SINAPI	UN	31,00	R\$ 18,47	R\$ 572,50	R\$ 715,62
7.1.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93661	SINAPI	UN	6,00	R\$ 53,26	R\$ 319,57	R\$ 399,46
7.1.35	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93664	SINAPI	UN	9,00	R\$ 56,20	R\$ 505,84	R\$ 632,30
7.1.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	ED-49283	SETOP	UN	2,00	R\$ 54,89	R\$ 109,79	R\$ 137,24
7.1.37	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	ED-49262	SETOP	UN	4,00	R\$ 70,97	R\$ 283,89	R\$ 354,86
7.1.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	ED-49262	SETOP	UN	4,00	R\$ 70,97	R\$ 283,89	R\$ 354,86
7.1.39	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93653	SINAPI	UN	40,00	R\$ 10,19	R\$ 407,60	R\$ 509,50
7.1.40	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	93657	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,42	R\$ 37,25	R\$ 46,56

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

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

	DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
7.1.41	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93669	SINAPI	UN	4,00	R\$ 70,93	R\$ 283,71	R\$ 354,64
7.1.42	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	2379	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.211,95	R\$ 3.635,84	R\$ 4.544,80
7.1.43	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	39472	SINAPI	UN	20,00	R\$ 172,79	R\$ 3.455,82	R\$ 4.319,77
7.1.44	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	39446	SINAPI	UN	9,00	R\$ 135,38	R\$ 1.218,38	R\$ 1.522,98
7.1.45	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	39459	SINAPI	UN	1,00	R\$ 264,91	R\$ 264,91	R\$ 331,14
7.1.46	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	39445	SINAPI	UN	3,00	R\$ 132,97	R\$ 398,91	R\$ 498,64
7.1.47	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	39448	SINAPI	UN	1,00	R\$ 246,86	R\$ 246,86	R\$ 308,58
7.1.48	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	39455	SINAPI	UN	3,00	R\$ 151,55	R\$ 454,64	R\$ 568,30
7.1.49	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	39456	SINAPI	UN	1,00	R\$ 151,66	R\$ 151,66	R\$ 189,57
7.1.50	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	39458	SINAPI	UN	1,00	R\$ 308,52	R\$ 308,52	R\$ 385,65
7.1.51	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	44,00	R\$ 46,17	R\$ 2.031,46	R\$ 2.539,32
7.1.52	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	ED-7251	SETOP	M	156,00	R\$ 13,56	R\$ 2.115,09	R\$ 2.643,86
7.1.53	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM	ED-7250	SETOP	M	153,80	R\$ 11,76	R\$ 1.808,77	R\$ 2.260,96

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

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

	PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO							
7.1.54	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	ED-7252	SETOP	M	166,70	R\$ 18,49	R\$ 3.081,84	R\$ 3.852,30
7.1.55	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	ED-49297	SETOP	M	133,10	R\$ 23,37	R\$ 3.111,14	R\$ 3.888,92
7.1.56	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")	ED-49299	SETOP	M	16,90	R\$ 47,90	R\$ 809,45	R\$ 1.011,82
7.1.57	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	ED-49317	SETOP	M	365,30	R\$ 11,48	R\$ 4.194,21	R\$ 5.242,76
7.1.58	LUMINÁRIA DOWNLIGHT 35W	CT02 - ELE	MERCADO	UN	8,00	R\$ 105,70	R\$ 845,59	R\$ 1.056,98
7.1.59	LUMINÁRIA LIVIN 32W	CT03 - ELE	MERCADO	UN	216,00	R\$ 134,33	R\$ 29.015,25	R\$ 36.269,06
7.1.60	LUMINÁRIA FLOODLIGHT BAIXA POTÊNCIA 30W	CT04 - ELE	MERCADO	UN	11,00	R\$ 111,53	R\$ 1.226,78	R\$ 1.533,47
7.1.61	LUMINÁRIA FLOODLIGHT BAIXA POTÊNCIA 50W	CT05 - ELE	MERCADO	UN	82,00	R\$ 185,42	R\$ 15.204,22	R\$ 19.005,28
7.1.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101883	SINAPI	UN	1,00	R\$ 488,39	R\$ 488,39	R\$ 610,49
7.1.63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101880	SINAPI	UN	2,00	R\$ 589,41	R\$ 1.178,81	R\$ 1.473,51
7.1.64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	ED-49503	SETOP	UN	2,00	R\$ 498,10	R\$ 996,19	R\$ 1.245,24
7.1.65	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	ED-49504	SETOP	UN	1,00	R\$ 670,65	R\$ 670,65	R\$ 838,32
7.1.66	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	42419	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7.610,17	R\$ 45.661,05	R\$ 57.076,31

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

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

	CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
7.1.67	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	101795	SINAPI	UN	1,00	R\$ 306,48	R\$ 306,48	R\$ 383,09
7.1.68	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	101798	SINAPI	UN	1,00	R\$ 155,94	R\$ 155,94	R\$ 194,92
7.1.69	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	ED-51056	SETOP	UN	12,00	R\$ 82,78	R\$ 993,37	R\$ 1.241,72
7.1.70	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98297	SINAPI	M	1960,05	R\$ 1,66	R\$ 3.243,95	R\$ 4.054,94
7.1.71	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101879	SINAPI	UN	6,00	R\$ 512,70	R\$ 3.076,21	R\$ 3.845,26
7.1.72	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	100560	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,15	R\$ 81,15	R\$ 101,43
7.1.73	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA DISJUNTOR 42 KA 450/600A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	ED-49207	SETOP	UN	1,00	R\$ 2.476,74	R\$ 2.476,74	R\$ 3.095,93
7.1.74	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654	SINAPI	UN	17,00	R\$ 10,49	R\$ 178,34	R\$ 222,92
7.1.75	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	93655	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,18	R\$ 89,47	R\$ 111,84

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

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

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
7.1.76	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93656	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,61	R\$ 23,21	R\$ 29,01
7.1.77	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93670	SINAPI	UN	4,00	R\$ 70,93	R\$ 283,71	R\$ 354,64
7.1.78	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93671	SINAPI	UN	5,00	R\$ 70,69	R\$ 353,46	R\$ 441,82
7.1.79	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93672	SINAPI	UN	3,00	R\$ 77,00	R\$ 231,01	R\$ 288,76
7.1.80	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	39465	SINAPI	UN	32,00	R\$ 64,64	R\$ 2.068,37	R\$ 2.585,47
7.1.81	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91834	SINAPI	M	1412,60	R\$ 4,41	R\$ 6.232,13	R\$ 7.790,17
7.1.82	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91836	SINAPI	M	397,20	R\$ 6,04	R\$ 2.398,24	R\$ 2.997,80
7.1.83	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	93012	SINAPI	M	2,00	R\$ 34,03	R\$ 68,06	R\$ 85,07
7.1.84	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91937	SINAPI	UN	281,00	R\$ 6,57	R\$ 1.845,92	R\$ 2.307,40
7.1.85	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358	SINAPI	M3	116,53	R\$ 55,82	R\$ 6.504,61	R\$ 8.130,76
7.1.86	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	91926	SINAPI	M	2581,60	R\$ 2,52	R\$ 6.502,66	R\$ 8.128,32

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

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

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
7.1.87	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91928	SINAPI	M	1648,00	R\$ 4,15	R\$ 6.834,39	R\$ 8.542,98
7.1.88	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91930	SINAPI	M	420,60	R\$ 5,69	R\$ 2.392,25	R\$ 2.990,31
7.1.89	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91932	SINAPI	M	62,90	R\$ 9,42	R\$ 592,32	R\$ 740,40
7.1.90	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98281	SINAPI	M	533,65	R\$ 4,43	R\$ 2.364,27	R\$ 2.955,34
7.1.91	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.2	ED-48936	SETOP	M	53,60	R\$ 11,33	R\$ 607,31	R\$ 759,14
7.1.92	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	ED-48361	SETOP	U	1,00	R\$ 44,34	R\$ 44,34	R\$ 55,43
7.1.93	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	ED-48368	SETOP	U	220,00	R\$ 9,71	R\$ 2.136,93	R\$ 2.671,16
7.1.94	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	ED-48376	SETOP	CJ	14,00	R\$ 265,11	R\$ 3.711,50	R\$ 4.639,37
7.1.95	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	ED-48377	SETOP	CJ	9,00	R\$ 87,33	R\$ 785,93	R\$ 982,41
7.1.96	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	ED-48372	SETOP	CJ	134,00	R\$ 19,22	R\$ 2.575,71	R\$ 3.219,64
7.1.97	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	ED-48373	SETOP	CJ	9,00	R\$ 885,65	R\$ 7.970,89	R\$ 9.963,61
7.1.98	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	ED-48375	SETOP	UN	9,00	R\$ 49,86	R\$ 448,72	R\$ 560,90
7.1.99	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE	ED-5631	SETOP	UN	268,00	R\$ 15,30	R\$ 4.099,08	R\$ 5.123,85

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

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

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE							
7.1.100	RACK 20U	CT01 - ELE	MERCADO	Unidade	6,00	R\$ 841,71	R\$ 5.050,25	R\$ 6.312,81
7.1.101	CABO DE COBRE NÚ # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	ED-49135	SETOP	M	27,00	R\$ 26,45	R\$ 714,28	R\$ 892,84
7.1.102	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	ED-49343	SETOP	U	27,00	R\$ 46,90	R\$ 1.266,18	R\$ 1.582,73
7.1.103	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91953	SINAPI	UN	17,00	R\$ 13,81	R\$ 234,78	R\$ 293,48
7.1.104	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91959	SINAPI	UN	14,00	R\$ 21,85	R\$ 305,94	R\$ 382,43
7.1.105	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91967	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,43	R\$ 58,86	R\$ 73,58
7.1.106	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91955	SINAPI	UN	11,00	R\$ 17,08	R\$ 187,88	R\$ 234,85
7.1.107	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91961	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,37	R\$ 170,22	R\$ 212,77
7.1.108	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 24,47	R\$ 171,28	R\$ 214,10
7.1.109	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = *2,5* M	12388	SINAPI	UN	44,00	R\$ 178,19	R\$ 7.840,30	R\$ 9.800,38
7.1.110	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98307	SINAPI	UN	134,00	R\$ 25,30	R\$ 3.389,61	R\$ 4.237,01
8	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					SUBTOTAL	R\$ 149.707,21	R\$ 187.134,01

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

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

8.1	ELEMENTOS VAZADOS							R\$ -
8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	101161	SINAPI	M2	24,72	R\$ 105,09	R\$ 2.597,76	R\$ 3.247,20
8.2	ELEMENTOS							R\$ -
8.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87491	SINAPI	M2	1818,60	R\$ 43,42	R\$ 78.969,40	R\$ 98.711,75
8.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	93202	SINAPI	M	723,06	R\$ 14,85	R\$ 10.736,02	R\$ 13.420,02
8.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93183	SINAPI	M	336,45	R\$ 45,74	R\$ 15.388,58	R\$ 19.235,73
8.2.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93195	SINAPI	M	336,45	R\$ 42,12	R\$ 14.169,80	R\$ 17.712,25
8.2.5	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	25976	SINAPI	M2	51,21	R\$ 340,31	R\$ 17.427,13	R\$ 21.783,91
8.2.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93184	SINAPI	M	101,10	R\$ 25,97	R\$ 2.626,06	R\$ 3.282,58
8.2.6	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	574	SINAPI	M	300,00	R\$ 25,97	R\$ 7.792,46	R\$ 9.740,58
9	ESQUADRIAS					SUBTOTAL	R\$ 201.341,19	R\$ 251.676,49
9.1	MADEIRA							R\$ -
9.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	90843	SINAPI	UN	17,00	R\$ 516,62	R\$ 8.782,56	R\$ 10.978,21

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

	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
9.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90843	SINAPI	UN	7,00	R\$ 516,62	R\$ 3.616,35	R\$ 4.520,44
9.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90843	SINAPI	UN	2,00	R\$ 516,62	R\$ 1.033,24	R\$ 1.291,55
9.1.4	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA E DOBRADIÇAS - 60 X 160 CM	C1 - ARQ	CPU	UNIDADE	16,00	R\$ 191,12	R\$ 3.057,91	R\$ 3.822,39
9.1.5	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA E DOBRADIÇAS - 80 X 160 CM	C2 - ARQ	CPU	UNIDADE	6,00	R\$ 206,01	R\$ 1.236,08	R\$ 1.545,10
9.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ -
9.2.1	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48163	SETOP	UN	8,00	R\$ 72,07	R\$ 576,57	R\$ 720,72
9.2.3	CHAPA DE IMPACTO PARA PORTA 40x80cm	CT01 - ARQ	COTAÇÃO	Unidade	19,00	R\$ 101,62	R\$ 1.930,83	R\$ 2.413,54
9.3	PORTAS DE ALUMÍNIO							R\$ -
9.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM	91341	SINAPI	M2	15,45	R\$ 347,72	R\$ 5.372,22	R\$ 6.715,27

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

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

	GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
9.3.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	C3 - ARQ	CPU	UNIDADE	2,00	R\$ 551,43	R\$ 1.102,86	R\$ 1.378,58
9.3.3	PORTINHA DE ALUMÍNIO	C10-ARQ	CPU	UNIDADE	10,00	R\$ 490,77	R\$ 4.907,68	R\$ 6.134,60
9.3.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91341	SINAPI	M2	15,45	R\$ 346,27	R\$ 5.349,80	R\$ 6.687,24
9.3.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	C4 - ARQ	CPU	UNIDADE	2,00	R\$ 561,90	R\$ 1.123,81	R\$ 1.404,76
9.3.6	PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 1,600 X 2,10 M	ED-50990	SETOP	U	2,00	R\$ 1.643,98	R\$ 3.287,97	R\$ 4.109,96
9.4	JANELAS DE ALUMÍNIO							R\$ -
9.4.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	ED-50964	SETOP	M2	249,57	R\$ 301,04	R\$ 75.131,78	R\$ 93.914,73
9.4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM,	ED-50963	SETOP	M2	80,65	R\$ 298,84	R\$ 24.101,79	R\$ 30.127,23

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

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

	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
9.4.3	JANELA DE ALUMÍNIO, COMO VENEZIANA FIXA 110X120CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	C1516	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 259,31	R\$ 684,58	R\$ 855,72
9.5	METÁLICAS						R\$ -	R\$ -
9.5.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	100701	SINAPI	M2	3,69	R\$ 283,74	R\$ 1.046,99	R\$ 1.308,74
9.5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91341	SINAPI	M2	3,51	R\$ 347,72	R\$ 1.220,48	R\$ 1.525,61
9.5.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	100701	SINAPI	M2	2,16	R\$ 283,74	R\$ 612,87	R\$ 766,09
9.5.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	100701	SINAPI	M2	5,40	R\$ 283,74	R\$ 1.532,18	R\$ 1.915,23
9.5.5	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	ED-50987	SETOP	M2	3,60	R\$ 250,76	R\$ 902,73	R\$ 1.128,41
9.5.6	ALÇAPÃO 70 X 70 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	ED-50925	SETOP	U	7,00	R\$ 155,11	R\$ 1.085,77	R\$ 1.357,21
9.6	GRADIL METÁLICO							R\$ -
9.6.1	GRADIL METÁLICO	CT03-ARQ	COTAÇÃO	M	305,50	R\$ 152,57	R\$ 46.608,61	R\$ 58.260,76
9.7	VIDROS							R\$ -
9.7.1	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	10501	SINAPI	M2	3,92	R\$ 121,96	R\$ 478,07	R\$ 597,59
9.7.2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	SINAPI	M2	8,00	R\$ 249,91	R\$ 1.999,27	R\$ 2.499,09
9.7.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM BANDEIRA, 2,20X2,50, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	C9 - ARQ	SINAPI	UNIDADE	2,00	R\$ 2.279,09	R\$ 4.558,17	R\$ 5.697,72
								R\$ -
10	SISTEMA DE COBERTURA					SUBTOTAL	R\$ 446.422,01	R\$ 558.027,51
10.1	ESTRUTURA DA PASSARELA							R\$ -
10.1.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	ED-49666	SETOP	KG	1547,79	R\$ 7,63	R\$ 11.806,93	R\$ 14.758,66

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

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

	EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER							
10.1.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	ED-49664	SETOP	KG	285,89	R\$ 7,63	R\$ 2.180,84	R\$ 2.726,05
10.1.3	CHUMBADOR 5/8"	#ERROR!	CPU	UNIDADE	248,00	R\$ 23,45	R\$ 5.815,65	R\$ 7.269,56
10.1.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100762	SINAPI	M2	360,88	R\$ 25,83	R\$ 9.320,16	R\$ 11.650,20
10.1.5	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO COM TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	C1 - MET	CPU	KG	362,00	R\$ 45,79	R\$ 16.574,74	R\$ 20.718,43
10.1.6	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-48428	SETOP	M2	360,88	R\$ 35,93	R\$ 12.965,71	R\$ 16.207,14
10.2	COBERTURA GERAL							R\$ -
10.2.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	ED-49664	SETOP	KG	39726,00	R\$ 7,63	R\$ 303.039,86	R\$ 378.799,82
10.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94443	SINAPI	M2	2810,09	R\$ 27,72	R\$ 77.897,55	R\$ 97.371,94
10.2.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94231	SINAPI	M	82,60	R\$ 40,38	R\$ 3.335,42	R\$ 4.169,28
10.2.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA	94221	SINAPI	M	213,02	R\$ 16,36	R\$ 3.485,14	R\$ 4.356,42

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

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

	TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
11	REVESTIMENTOS					SUBTOTAL	R\$ 182.796,55	R\$ 228.495,69
11.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	87792	SINAPI	M2	269,93	R\$ 21,24	R\$ 5.732,75	R\$ 7.165,93
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87273	SINAPI	M2	822,71	R\$ 35,53	R\$ 29.234,88	R\$ 36.543,60
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE 10X10CM NA COR AZUL	C6-ARQ	CPU	M2	13,41	R\$ 48,93	R\$ 656,09	R\$ 820,12
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE 10X10CM NA COR VERMELHA	C7-ARQ	CPU	M2	1,40	R\$ 69,91	R\$ 97,87	R\$ 122,34
11.5	RODA-MEIO EM MADEIRA, ALTURA 10CM, FIXADO COM COLA	C5-ARQ	CPU	M	502,80	R\$ 13,48	R\$ 6.778,87	R\$ 8.473,59
11.6	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	ED-50997	SETOP	M2	67,66	R\$ 146,40	R\$ 9.905,37	R\$ 12.381,71
11.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	ED-48343	SETOP	M2	61,00	R\$ 228,96	R\$ 13.966,72	R\$ 17.458,40
11.8	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	ED-48344	SETOP	M2	20,42	R\$ 214,47	R\$ 4.379,44	R\$ 5.474,30
11.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	87879	SINAPI	M2	2140,31	R\$ 2,13	R\$ 4.555,36	R\$ 5.694,20
11.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	87529	SINAPI	M2	300,00	R\$ 18,22	R\$ 5.465,51	R\$ 6.831,88

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

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

	1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
11.11	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	ED-50736	SETOP	M2	1252,51	R\$ 11,24	R\$ 14.076,41	R\$ 17.595,51
11.12	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	887,80	R\$ 16,40	R\$ 14.561,13	R\$ 18.201,41
11.13	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87886	SINAPI	M2	1302,55	R\$ 11,31	R\$ 14.727,41	R\$ 18.409,26
11.14	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50480	SETOP	M2	1302,55	R\$ 15,08	R\$ 19.640,28	R\$ 24.550,35
11.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	87894	SINAPI	M2	269,93	R\$ 3,42	R\$ 923,14	R\$ 1.153,93
11.16	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_06/2014	87905	SINAPI	M2	1079,71	R\$ 4,52	R\$ 4.880,86	R\$ 6.101,08
11.17	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	87775	SINAPI	M2	1079,71	R\$ 30,76	R\$ 33.214,45	R\$ 41.518,06

9

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

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

	BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							
							R\$ -	R\$ -
12	SISTEMAS DE PISOS					SUBTOTAL	R\$ 404.527,95	R\$ 505.659,93
12.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ -
12.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	87630	SINAPI	M2	2449,10	R\$ 24,17	R\$ 59.201,92	R\$ 74.002,40
12.1.2	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 12MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50629	SETOP	M2	130,05	R\$ 138,77	R\$ 18.046,45	R\$ 22.558,06
12.1.3	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ MOLDADES - 5MPa	C4624	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 54,79	R\$ 424,09	R\$ 530,12
12.1.4	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	20232	SINAPI	M	70,00	R\$ 42,86	R\$ 2.999,94	R\$ 3.749,92
12.1.5	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50754	SETOP	M2	2816,00	R\$ 60,08	R\$ 169.191,01	R\$ 211.488,76
12.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$ -
12.2.1	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPa, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	ED-9320	SETOP	M2	1354,94	R\$ 64,44	R\$ 87.315,05	R\$ 109.143,81

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

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

12.2.2	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	ED-50600	SETOP	M2	1354,94	R\$ 1,66	R\$ 2.245,83	R\$ 2.807,28
12.2.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	94263	SINAPI	M	241,96	R\$ 16,58	R\$ 4.011,11	R\$ 5.013,89
12.2.4	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	73883/2	SINAPI	M3	48,66	R\$ 88,30	R\$ 4.296,71	R\$ 5.370,89
12.2.5	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	135,49	R\$ 85,02	R\$ 11.519,89	R\$ 14.399,87
12.2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	94993	SINAPI	M2	486,65	R\$ 58,11	R\$ 28.279,73	R\$ 35.349,66
12.2.7	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	ED-50600	SETOP	M2	486,65	R\$ 1,66	R\$ 806,63	R\$ 1.008,28
12.2.8	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	ED-50545	SETOP	M2	486,65	R\$ 18,81	R\$ 9.154,94	R\$ 11.443,68
12.3	PAISAGISMO							R\$ -
12.3.1	BANCO DE JARDIM EM CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, 300 X 40 X 55 CM, SEM ENCOSTO	C8-ARQ	CPU	UN	8,00	R\$ 201,01	R\$ 1.608,10	R\$ 2.010,13
12.3.2	BICICLETÁRIO DE CHÃO	C11-ARQ	CPU	UN	16,00	R\$ 186,77	R\$ 2.988,37	R\$ 3.735,46
12.3.3	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA, EM TUBO GALVANIZADO 2" - H = 6,00 M	ED-50966	SETOP	U	6,00	R\$ 348,13	R\$ 2.088,77	R\$ 2.610,97
12.3.4	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	98520	SINAPI	M2	1,50	R\$ 2,35	R\$ 3,52	R\$ 4,41
12.3.5	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	25951	SINAPI	KG	1,80	R\$ 1,66	R\$ 2,98	R\$ 3,73
12.3.6	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	98521	SINAPI	M2	1,80	R\$ 0,19	R\$ 0,35	R\$ 0,44
12.3.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	98511	SINAPI	UN	4,00	R\$ 85,64	R\$ 342,55	R\$ 428,18

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

							R\$ -	R\$ -
13	PINTURAS E ACABAMENTOS					SUBTOTAL	R\$ 54.139,54	R\$ 67.674,43
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	SINAPI	M2	2602,15	R\$ 8,08	R\$ 21.032,17	R\$ 26.290,22
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88486	SINAPI	M2	1447,20	R\$ 7,76	R\$ 11.232,34	R\$ 14.040,43
13.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102218	SINAPI	M2	55,84	R\$ 8,51	R\$ 475,07	R\$ 593,84
13.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100758	SINAPI	M2	16,20	R\$ 25,92	R\$ 419,97	R\$ 524,97
13.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102218	SINAPI	M2	228,00	R\$ 8,51	R\$ 1.939,77	R\$ 2.424,71
13.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	98504	SINAPI	M2	1931,59	R\$ 6,15	R\$ 11.880,46	R\$ 14.850,58
13.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88485	SINAPI	M2	1252,51	R\$ 1,61	R\$ 2.017,32	R\$ 2.521,65
13.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	SINAPI	M2	1447,20	R\$ 1,84	R\$ 2.665,77	R\$ 3.332,21
13.9	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	88415	SINAPI	M2	1349,64	R\$ 1,84	R\$ 2.476,65	R\$ 3.095,82
14	INCÊNDIO E SPDA						R\$ 126.622,01	R\$ 158.277,51
14.1	COMBATE A INCÊNDIO							R\$ -
14.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	ED-50193	SETOP	U	13,00	R\$ 111,90	R\$ 1.454,72	R\$ 1.818,40
14.1.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97599	SINAPI	UN	50,00	R\$ 21,46	R\$ 1.073,00	R\$ 1.341,25
14.1.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	ED-50201	SETOP	U	24,00	R\$ 14,00	R\$ 336,08	R\$ 420,10

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

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

14.1.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	ED-50199	SETOP	U	13,00	R\$ 12,58	R\$ 163,53	R\$ 204,41
14.1.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	ED-50200	SETOP	U	36,00	R\$ 12,58	R\$ 452,86	R\$ 566,07
14.1.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	ED-50205	SETOP	U	1,00	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ 17,37
14.1.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	92367	SINAPI	M	276,87	R\$ 78,03	R\$ 21.605,41	R\$ 27.006,76
14.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94500	SINAPI	UN	2,00	R\$ 238,90	R\$ 477,80	R\$ 597,24
14.1.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	99625	SINAPI	UN	1,00	R\$ 313,55	R\$ 313,55	R\$ 391,93
14.1.10	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	10924	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.665,11	R\$ 1.665,11	R\$ 2.081,39
14.1.11	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	11293	SINAPI	UN	1,00	R\$ 154,13	R\$ 154,13	R\$ 192,66
14.1.12	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94473	SINAPI	UN	42,00	R\$ 61,82	R\$ 2.596,47	R\$ 3.245,59
14.1.13	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	92642	SINAPI	UN	10,00	R\$ 104,29	R\$ 1.042,85	R\$ 1.303,57

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

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

	HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
14.1.14	BOTONEIRA LIGA E DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO - RM	CT02 - INC	COTAÇÃO	UM	9,00	R\$ 40,10	R\$ 360,86	R\$ 451,07
14.1.15	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	ED-50187	SETOP	U	9,00	R\$ 39,85	R\$ 358,67	R\$ 448,34
14.1.16	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS	CT01 - INC	COTAÇÃO	UM	1,00	R\$ 734,49	R\$ 734,49	R\$ 918,11
14.1.17	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	ED-50198	SETOP	U	1,00	R\$ 44,23	R\$ 44,23	R\$ 55,29
14.1.18	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	ED-50185	SETOP	U	1,00	R\$ 646,32	R\$ 646,32	R\$ 807,90
14.1.19	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	ED-50180	SETOP	UN	9,00	R\$ 79,72	R\$ 717,51	R\$ 896,89
14.1.20	PAINEL BOMBA DE INCÊNDIO ESTRELA TRIANGULO WEG 10CV 220V	CT03 - INC	COTAÇÃO	UM	1,00	R\$ 944,09	R\$ 944,09	R\$ 1.180,11
14.1.21	MOTOBOMBA DE INCÊNDIO 10 CV TRIFÁSICA ECS-1000 IN ELETROPLAS	CT04 - INC	COTAÇÃO	UM	1,00	R\$ 2.633,49	R\$ 2.633,49	R\$ 3.291,86
14.1.22	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	#ERROR!	UNIDADE	9,00	R\$ 899,35	R\$ 8.094,18	R\$ 10.117,72
14.1.23	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-5/8.50-5	ED-51078	SETOP	U	39,00	R\$ 118,34	R\$ 4.615,07	R\$ 5.768,84
14.2	SPDA							R\$ -
14.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96989	SINAPI	UN	1,00	R\$ 80,96	R\$ 80,96	R\$ 101,19
14.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	92877	SINAPI	KG	24,68	R\$ 13,32	R\$ 328,84	R\$ 411,05
14.2.3	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM²	ED-51048	SETOP	U	39,00	R\$ 12,69	R\$ 494,73	R\$ 618,41
14.2.4	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	ED-51054	SETOP	U	1,00	R\$ 179,43	R\$ 179,43	R\$ 224,29

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

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

14.2.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96985	SINAPI	UN	39,00	R\$ 37,98	R\$ 1.481,15	R\$ 1.851,44
14.2.6	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96973	SINAPI	M	920,00	R\$ 34,75	R\$ 31.970,42	R\$ 39.963,03
14.2.7	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96974	SINAPI	M	886,00	R\$ 44,73	R\$ 39.627,29	R\$ 49.534,11
14.2.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	98111	SINAPI	UN	39,00	R\$ 17,17	R\$ 669,49	R\$ 836,87
14.2.9	CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 35MM, INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA	ED-49147	SETOP	UN	39,00	R\$ 3,57	R\$ 139,32	R\$ 174,16
14.2.10	CONECTOR COM RABICHO EM LATÃO COM PORCA 3/8" PARA CABOS 16 A 35MM²	ED-51042	SETOP	U	39,00	R\$ 10,88	R\$ 424,16	R\$ 530,19
14.2.11	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	3384	SINAPI	UN	120,00	R\$ 3,41	R\$ 408,87	R\$ 511,09
14.2.12	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	7571	SINAPI	UN	39,00	R\$ 8,18	R\$ 319,04	R\$ 398,79
15.0	BARRAS DE ACESSIBILIDADE					SUBTOTAL	R\$ 2.496,16	R\$ 3.120,19
15.1	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48160	SETOP	UN	16,00	R\$ 156,01	R\$ 2.496,16	R\$ 3.120,19
16.	SERVIÇOS FINAIS E PGCC					SUBTOTAL	R\$ 38.498,45	R\$ 48.123,06
16.1	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO							R\$ -
16.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	RO-41373	SETOP	TXKM	10053,51	R\$ 0,39	R\$ 3.871,05	R\$ 4.838,82
16.3	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	41084	SINAPI	MES	12,00	R\$ 1.303,38	R\$ 15.640,62	R\$ 19.550,77

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

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

16.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100981	SINAPI	M3	233,53	R\$ 4,41	R\$ 1.028,71	R\$ 1.285,88
16.5	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	SETOP	M2	5134,00	R\$ 3,50	R\$ 17.958,07	R\$ 22.447,59
							R\$ 3.332.874,80	R\$ 4.166.093,50

Santa Rita do Sapucaí / MG, 01 de Outubro de 2021.

Luiz Antônio Magalhães
Secretário Municipal de Administração, Recursos Humanos e Finanças
(competência delegada pelo Dec. Mun. N.º 14.021/2021)