

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br****PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 184/2021****CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 010/2021****HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo em vista o que consta dos autos deste Processo Licitatório, cujo Objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO EM SANTA RITA DO SAPUCAÍ, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO**, 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:

1ª FASE								
SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM	PREÇO DO SERVIÇO
1.	PRELIMINARES							
1.1	INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA							
1.1.1	SETOP - JAN/2021	ED-50152	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	R\$ 1.065,40	R\$ 1.294,56
1.2	LIMPEZA DO TERRENO							
1.2.1	SETOP - JAN/2021	RO-40114	-	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1665	R\$ 0,10	R\$ 192,20
1.3	INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS							
1.3.1	SETOP - JAN/2021	ED-50150	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1	R\$ 315,94	R\$ 383,90
1.3.2	SETOP - JAN/2021	ED-50151	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA- PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1	R\$ 512,30	R\$ 622,49
1.3.3	SETOP - JAN/2021	ED-50135	IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	M2	6	R\$ 409,89	R\$ 2.988,32
1.4	TERRAPLENAGEM							
1.4.1	SETOP - JAN/2021	RO-40155	-	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 1.401 A 1.600 M	M3	131,9	R\$ 5,36	R\$ 858,61
1.4.2	SETOP -	RO-	-	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95%	M3	1974	R\$ 2,58	R\$ 6.198,06
								R\$ 24.888,60

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**

	JAN/2021	40249		PROCTOR NORMAL				
1.4.3	SINAPI - FEV/2021	74010/1	-	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M³/16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1974	R\$ 1,35	R\$ 3.235,75
1.5	LOCAÇÃO DA OBRA							
1.5.1	SETOP - JAN/2021	ED- 50273	LOC- OBR- 005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	1050	R\$ 7,14	R\$ 9.114,71
2	INFRAESTRUTURA							
2.1	FUNDAÇÕES							
2.1.1	SETOP - JAN/2021	ED- 49747	FUN- TRA- 010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	200	R\$ 22,38	R\$ 5.439,27
2.1.2	SETOP - JAN/2021	ED- 49741	FUN- STR- 010	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM ESTACA TIPO STRAUSS MOLDADA "IN LOCO" D = 250 MM	M	795	R\$ 81,69	R\$ 78.913,39
2.2	SERVIÇOS GERAIS - FUNDAÇÃO							
2.2.1	SETOP - JAN/2021	RO- 40211	OBR- VIA- 075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	55	R\$ 54,40	R\$ 3.635,38
2.2.2	SETOP - JAN/2021	RO- 40239	-	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	63	R\$ 3,14	R\$ 239,99
2.2.3	SETOP - JAN/2021	ED- 49813	FUN- LAS- 010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	20	R\$ 104,42	R\$ 2.537,71
2.2.4	SETOP - JAN/2021	ED- 49813	FUN- LAS- 010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	20	R\$ 104,42	R\$ 2.537,71
2.3	ARMADURAS - ESTACAS							
2.3.1	SETOP - JAN/2021	RO- 41387	-	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	7824	R\$ 10,95	R\$ 104.134,29
2.4	ARMADURAS - BLOCOS							
2.4.1	SETOP - JAN/2021	RO- 41387	-	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	1287	R\$ 10,95	R\$ 17.129,45
2.5	ARMADURAS - VIGAS BALDRAME							
2.5.1	SETOP - JAN/2021	RO- 41387	-	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	2909	R\$ 10,95	R\$ 38.717,62
2.6	CONCRETO - BLOCOS							
2.6.1	SETOP - JAN/2021	ED- 49805	FUN- CON- 135	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	13	R\$ 329,78	R\$ 5.209,35
2.7	CONCRETO - VIGAS BALDRAME							
2.7.1	SETOP - JAN/2021	ED- 49805	FUN- CON- 135	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	21,8	R\$ 329,78	R\$ 8.735,68
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BALDRADES							
2.8.1	SINAPI - FEV/2021	98562	0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE	M2	100	R\$ 30,85	R\$ 3.748,16

R\$ 270.978,01**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**

				CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018						
3.	SUPERESTRUTURA									
3.1	LASTRO CONTRAPISO									
3.1.1	SETOP - JAN/2021	ED-51124	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	493,30	R\$ 1,17	R\$ 700,40	R\$ 415.469,61	
3.1.2	SETOP - JAN/2021	RO-42467	-	CONCRETO MAGRO FCK >= 10,0 MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI O TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M3	6,9	R\$ 283,89	R\$ 2.380,18		
3.1.3	SINAPI - FEV/2021	3777	0	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	680,4	R\$ 1,07	R\$ 887,52		
3.2	FORMAS									
3.2.1	SETOP - JAN/2021	ED-49647	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	250	R\$ 32,21	R\$ 9.785,96		
3.3	ARMADURAS - PILARES E VIGAS									
3.3.1	SETOP - JAN/2021	RO-41387	-	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	5441	R\$ 10,95	R\$ 72.417,52		
3.4	CONCRETO - PILARES E VIGAS									
3.4.1	SINAPI - FEV/2021	34493	0	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	56,21	R\$ 288,61	R\$ 19.712,29		
3.4.2	SINAPI - FEV/2021	92874	0	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	56,21	R\$ 26,25	R\$ 1.792,79		
3.5	LAJE TRELIÇADA									
3.5.1	SETOP - JAN/2021	ED-50260	LAJ-REV-045	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M	M2	220,61	R\$ 92,13	R\$ 24.696,93		
3.6	ESCORAMENTO - LAJE									
3.6.1	SETOP - JAN/2021	ED-19637	-	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2	220,61	R\$ 12,35	R\$ 3.310,58		
3.7	COBERTURA									
3.7.1	SETOP - JAN/2021	ED-49667	EST-MET-030	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA	M2	1160,8	R\$ 94,66	R\$ 133.512,83		
3.7.2	SETOP - JAN/2021	ED-48428	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1160,8	R\$ 49,09	R\$ 69.235,33		
3.8	PISO DA QUADRA									
3.8.1	SINAPI - FEV/2021	94999	0	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	493,29	R\$ 107,12	R\$ 64.208,57		
3.8.2	SINAPI - FEV/2021	97097	0	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA	M2	493,29	R\$ 19,29	R\$ 11.565,06		

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**

				RESISTÊNCIA. AF_09/2017					
3.8.3	SINAPI - FEV/2021	91279	0	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	16	R\$ 0,67	R\$ 12,93	
3.8.4	SINAPI - FEV/2021	88297	0	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$ 20,37	R\$ 395,99	
3.8.5	SINAPI - FEV/2021	3671	0	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	291,80	R\$ 0,84	R\$ 296,42	
3.8.6	SINAPI - FEV/2021	142	0	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML/M2	7,3	R\$ 16,95	R\$ 150,33	
3.8.7	SINAPI - FEV/2021	88309	0	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$ 20,99	R\$ 407,99	
4.	PAREDES E PAINÉIS								
4.1	SETOP - JAN/2021	ED- 48195	ALV- BLO- 025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	800	R\$ 42,47	R\$ 41.279,38	
4.2	SETOP - JAN/2021	ED- 48196	ALV- BLO- 030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	790	R\$ 50,16	R\$ 48.150,04	
4.3	SETOP - JAN/2021	ED- 48234	ALV- VID- 005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO (19X19CM), ESP. 8CM, TIPO ONDULADO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUTAMENTO	M2	4	R\$ 347,77	R\$ 1.690,28	R\$ 100.044,42
4.4	SINAPI - FEV/2021	93205	0	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	253,20	R\$ 29,00	R\$ 8.924,72	
5.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
5.1	REDE DE ESGOTO								
5.1.1	SINAPI - FEV/2021	89711	0	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24	R\$ 16,46	R\$ 480,12	
5.1.2	SINAPI - FEV/2021	89712	0	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	45	R\$ 24,63	R\$ 1.346,95	
5.1.3	SINAPI - FEV/2021	89713	0	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24	R\$ 37,22	R\$ 1.085,45	R\$ 15.151,72
5.1.4	SINAPI - FEV/2021	89714	0	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100	R\$ 47,22	R\$ 5.737,09	
5.1.5	SINAPI - FEV/2021	89724	0	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	UN	24	R\$ 8,53	R\$ 248,78	
5.1.6	SINAPI - FEV/2021	89731	0	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_12/2014	UN	24	R\$ 8,96	R\$ 261,25	

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**

5.1.7	SINAPI - FEV/2021	89732	0	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	UN	2	R\$ 9,58	R\$ 23,27
5.1.8	SINAPI - FEV/2021	89746	0	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	UN	3	R\$ 20,58	R\$ 75,01
5.1.9	SINAPI - FEV/2021	89742	0	CURVA CURTA 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	UN	1	R\$ 28,36	R\$ 34,46
5.1.10	SINAPI - FEV/2021	89748	0	CURVA CURTA 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	UN	26	R\$ 34,20	R\$ 1.080,47
5.1.11	SINAPI - FEV/2021	89825	0	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 12,77	R\$ 62,06
5.1.12	SINAPI - FEV/2021	89860	0	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 34,13	R\$ 82,95
5.1.13	SINAPI - FEV/2021	89785	0	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 12/2014	UN	27	R\$ 18,48	R\$ 606,20
5.1.14	SINAPI - FEV/2021	89795	0	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	UN	8	R\$ 30,57	R\$ 297,17
5.1.15	SINAPI - FEV/2021	89797	0	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	UN	1	R\$ 40,10	R\$ 48,72
5.1.16	SINAPI - FEV/2021	89569	0	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	17	R\$ 67,48	R\$ 1.393,88
5.1.17	SINAPI - FEV/2021	89753	0	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 12/2014	UN	42	R\$ 7,52	R\$ 383,98
5.1.18	SINAPI - FEV/2021	89774	0	LUVA SIMPLES, 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	UN	15	R\$ 12,65	R\$ 230,64
5.1.19	SINAPI - FEV/2021	89778	0	LUVA SIMPLES, 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	UN	45	R\$ 15,79	R\$ 863,33
5.1.20	SINAPI - FEV/2021	89549	0	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA	UN	4	R\$ 12,85	R\$ 62,47

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 ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
5.1.21	SINAPI - FEV/2021	89710	0	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	R\$ 9,60	R\$ 46,64
5.1.22	SINAPI - FEV/2021	ED-50011	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	UN	9	R\$ 45,80	R\$ 500,86
5.1.23	SINAPI - FEV/2021	ED-50007	HID-SIF-005	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	3	R\$ 54,85	R\$ 199,96
TOTAL :								R\$ 826.532,38

2ª FASE								
SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM	PREÇO DO SERVIÇO
1.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
1.1	REDE DE ÁGUA							
1.1.1	SETOP - JAN/2021	ED-50018	HID-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	180	R\$ 14,99	R\$ 3.278,51
1.1.2	SINAPI - FEV/2021	89356	0	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60	R\$ 17,75	R\$ 1.293,81
1.1.3	SINAPI - FEV/2021	89357	0	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24	R\$ 25,52	R\$ 744,19
1.1.4	SINAPI - FEV/2021	89449	0	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40	R\$ 16,52	R\$ 803,00
1.1.5	SINAPI - FEV/2021	89450	0	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24	R\$ 27,35	R\$ 797,51
1.1.6	SINAPI - FEV/2021	89451	0	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60	R\$ 45,27	R\$ 3.300,14
1.1.7	SINAPI - FEV/2021	89512	0	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	122	R\$ 59,70	R\$ 8.850,08
1.1.8	SINAPI - FEV/2021	94687	0	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18	R\$ 215,70	R\$ 4.717,82
1.1.9	SINAPI - FEV/2021	89580	0	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	138	R\$ 83,56	R\$ 14.012,15
1.1.10	SINAPI - FEV/2021	90697	0	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	24	R\$ 154,08	R\$ 4.493,32
1.1.11	SINAPI - FEV/2021	89362	0	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	16	R\$ 7,06	R\$ 137,34
								R\$ 114.125,40

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**

				SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
1.1.12	SINAPI - FEV/2021	89501	0	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13	R\$ 11,92	R\$ 188,24
1.1.13	SINAPI - FEV/2021	89505	0	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	R\$ 33,02	R\$ 361,14
1.1.14	SINAPI - FEV/2021	89625	0	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	R\$ 18,95	R\$ 138,18
1.1.15	SINAPI - FEV/2021	89628	0	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	R\$ 41,98	R\$ 816,20
1.1.16	SINAPI - FEV/2021	89400	0	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	R\$ 16,84	R\$ 122,75
1.1.17	SINAPI - FEV/2021	89627	0	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	R\$ 17,73	R\$ 172,32
1.1.18	SINAPI - FEV/2021	89630	0	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	R\$ 66,93	R\$ 243,97
1.1.19	SINAPI - FEV/2021	89632	0	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R\$ 97,88	R\$ 118,94
1.1.20	SINAPI - FEV/2021	94666	0	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 29,74	R\$ 72,28
1.1.21	SETOP - JAN/2021	ED-49974	HID-REG-026	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	4	R\$ 38,61	R\$ 187,67
1.1.22	SETOP - JAN/2021	ED-49976	HID-REG-031	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2	R\$ 46,17	R\$ 112,19
1.1.23	SETOP - JAN/2021	ED-49980	HID-REG-041	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	5	R\$ 72,10	R\$ 438,07
1.1.24	SETOP - JAN/2021	ED-49982	HID-REG-046	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	3	R\$ 129,89	R\$ 473,49
1.1.25	SETOP - JAN/2021	ED-49984	HID-REG-050D	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA	UN	2	R\$ 217,29	R\$ 528,07

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**

				ACIONAMENTO				
1.1.26	SETOP - JAN/2021	ED- 49968	-	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	19	R\$ 71,91	R\$ 1.660,27
1.1.27	SETOP - JAN/2021	ED- 50337	MET- VAL-015	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	21	R\$ 190,32	R\$ 4.856,38
1.1.28	SINAPI - FEV/2021	94796	0	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2	R\$ 23,56	R\$ 57,25
1.1.29	SETOP - JAN/2021	ED- 49869	HID- BOM- 050	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR- BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 10 HP	UN	2	R\$ 3.018,95	R\$ 7.336,65
1.1.30	SINAPI - FEV/2021	94231	0	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	173	R\$ 46,94	R\$ 9.867,52
1.1.31	SINAPI - FEV/2021	94227	0	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	110	R\$ 61,06	R\$ 8.161,25
1.1.32	SINAPI - FEV/2021	88503	0	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	R\$ 844,00	R\$ 2.051,08
1.2	REDE DE COMBATE A INCÊNDIO							
1.2.1	SINAPI - FEV/2021	92367	0	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	M	78	R\$ 83,40	R\$ 7.904,48
1.2.2	SINAPI - FEV/2021	96765	0	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 985,08	R\$ 2.393,95
1.2.3	SETOP - JAN/2021	ED-50180	INC-ACI- 005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	10	R\$ 106,21	R\$ 1.290,56
1.2.4	SETOP - JAN/2021	ED-50196	INC-LUM- 005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	U	3	R\$ 71,79	R\$ 261,70
1.2.5	SETOP - JAN/2021	ED-50190	INC-EXT- 005	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B.C, CAPACIDADE 6 KG	U	10	R\$ 484,78	R\$ 5.890,56
1.2.6	SETOP - JAN/2021	ED-50195	INC-HID- 005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1	R\$ 585,01	R\$ 710,85
1.2.7	SETOP - JAN/2021	ED-50177	INC-ABR- 005	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 90 X 60 X 17 CM	U	2	R\$ 304,46	R\$ 739,91
1.2.8	SETOP - JAN/2021	ED-50187	INC-BOM- 030	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	U	1	R\$ 54,97	R\$ 66,79
1.2.9	SETOP - JAN/2021	ED-50184	INC-BOM- 010	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO	U	1	R\$ 427,78	R\$ 519,79

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

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

				DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO				
1.3	PEÇAS							
1.3.1	SETOP - JAN/2021	ED-50296	LOU-VAS-010	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	U	23	R\$ 172,46	R\$ 4.819,72
1.3.2	SINAPI - FEV/2021	86937	0	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	UN	22	R\$ 149,15	R\$ 3.987,10
1.3.3	SINAPI - FEV/2021	86902	0	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 251,56	R\$ 611,34
1.3.4	SETOP - JAN/2021	ED-50286	LOU-MIC-011	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	8	R\$ 369,20	R\$ 3.588,91
1.3.5	SETOP - JAN/2021	ED-50313	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	10	R\$ 59,61	R\$ 724,37
1.3.6	SINAPI - FEV/2021	86906	0	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 46,00	R\$ 223,59
2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA							
2.1.1	SINAPI - FEV/2021	102105	0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 10.442,23	R\$ 12.688,35
2.1.2	SETOP - JAN/2021	ED-49314	ELE-ELE-040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	60	R\$ 38,60	R\$ 2.814,43
2.1.3	SETOP - JAN/2021	ED-49308	ELE-ELE-010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	250	R\$ 13,59	R\$ 4.128,96
2.1.4	SETOP - JAN/2021	ED-49309	ELE-ELE-015	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	350	R\$ 14,92	R\$ 6.346,37
2.1.5	SETOP - JAN/2021	ED-49311	ELE-ELE-025	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	100	R\$ 22,24	R\$ 2.701,85
2.1.6	SETOP - JAN/2021	ED-49499	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	5	R\$ 165,52	R\$ 1.005,60
2.1.7	SETOP - JAN/2021	ED-49152	ELE-CXS-020	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 152	UN	4	R\$ 40,75	R\$ 198,05
								R\$ 84.388,45

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**

				X 152 X 82 MM				
2.1.8	SETOP - JAN/2021	ED-49153	ELE-CXS- 025	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM	UN	4	R\$ 70,67	R\$ 343,48
2.1.9	SETOP - JAN/2021	ED-49230	ELE-DIS- 007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	5	R\$ 18,03	R\$ 109,56
2.1.10	SETOP - JAN/2021	ED-49231	ELE-DIS- 008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	10	R\$ 18,03	R\$ 219,13
2.1.11	SETOP - JAN/2021	ED-49270	ELE-DIS- 062	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	6	R\$ 41,19	R\$ 300,29
2.1.12	SETOP - JAN/2021	ED-49271	ELE-DIS- 063	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	4	R\$ 41,19	R\$ 200,19
2.1.13	SETOP - JAN/2021	ED-49263	ELE-DIS- 046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	1	R\$ 97,56	R\$ 118,54
2.1.14	SETOP - JAN/2021	ED-49335	ELE-FIO- 005	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 1,5 MM2	M	500	R\$ 4,38	R\$ 2.663,47
2.1.15	SETOP - JAN/2021	ED-49336	ELE-FIO- 010	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	M	1200	R\$ 5,07	R\$ 7.397,22
2.1.16	SETOP - JAN/2021	ED-49337	ELE-FIO- 015	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 4 MM2	M	315	R\$ 6,03	R\$ 2.308,14
2.1.17	SINAPI - FEV/2021	91930	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	R\$ 8,21	R\$ 1.995,85
2.1.18	SINAPI - FEV/2021	91932	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160	R\$ 13,59	R\$ 2.642,53
2.1.19	SINAPI - FEV/2021	91934	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	R\$ 20,82	R\$ 3.035,64
2.1.20	SINAPI - FEV/2021	92983	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70	R\$ 24,97	R\$ 2.124,14
2.1.21	SETOP - JAN/2021	ED-49346	ELE-INT- 015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	30	R\$ 13,59	R\$ 495,47
2.1.22	SETOP - JAN/2021	ED-49348	ELE-INT- 021	INTERRUPTOR, UMA TECLA BIPOLAR PARALELA 20 A - 250 V	UN	5	R\$ 37,94	R\$ 230,53
2.1.23	SETOP - JAN/2021	ED-49538	ELE-TOM- 050	TOMADA PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS 4P SEM PLACA	UN	10	R\$ 26,30	R\$ 319,62
2.1.24	SETOP - JAN/2021	ED-49390	ELE-LUM- 020	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	UN	53	R\$ 51,74	R\$ 3.331,83
2.1.25	SINAPI - FEV/2021	101640	0	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	R\$ 82,39	R\$ 1.201,42
2.1.26	SINAPI - FEV/2021	101645	0	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E	UN	9	R\$ 23,76	R\$ 259,81

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**

				INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
2.1.27	SINAPI - FEV/2021	101649	0	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	R\$ 51,81	R\$ 251,84
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							
2.2.1	SETOP - JAN/2021	ED-51073	SPDA-PRF- 005	PARA-RAIO DE LATAO CROMADO, COBRE CROMADO OU ACO INOXIDAVEL, TIPO FRANKLIN	U	6	R\$ 90,68	R\$ 661,14
2.2.2	SINAPI - FEV/2021	96973	0	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	177	R\$ 47,31	R\$ 10.175,96
2.2.3	SINAPI - FEV/2021	96974	0	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	176	R\$ 60,74	R\$ 12.990,45
2.2.4	SETOP - JAN/2021	ED-51074	SPDA- PRO-005	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DO PARA-RAIO COM TUBO DE PVC RÍGIDO, Ø 50 MM (2"), COMPRIMENTO 3,00 M	U	6	R\$ 85,47	R\$ 623,11
2.2.5	SETOP - JAN/2021	ED-48700	ELE-ATE- 005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	U	4	R\$ 104,00	R\$ 505,48
3.	ACABAMENTOS							
3.1	FORRO							
3.1.1	SINAPI - FEV/2021	87879	0	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	M2	237	R\$ 3,06	R\$ 882,08
3.1.2	SETOP - JAN/2021	ED-50760	REV-REB- 010	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	2350	R\$ 30,11	R\$ 85.988,03
3.2	PINTURA ESQUADRIAS/TELHA							
3.2.1	SINAPI - FEV/2021	102225	0	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10	R\$ 22,04	R\$ 267,86
3.2.2	SETOP - JAN/2021	ED-50497	PIN-ESM- 035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	50	R\$ 26,75	R\$ 1.625,41
3.3	REVESTIMENTOS DE PAREDE							
3.3.1	SETOP - JAN/2021	ED-50498	PIN-LAT- 005	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	500	R\$ 9,53	R\$ 5.792,16
3.3.2	SINAPI - FEV/2021	87879	0	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	M2	770	R\$ 3,06	R\$ 2.865,85
3.3.3	SETOP - JAN/2021	ED-50760	REV-REB- 010	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,	M2	6500	R\$ 30,11	R\$ 237.839,25

R\$ 386.542,26**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**

				PREPARO MECÂNICO				
3.4	REVESTIMENTOS DE PISO							
3.4.1	SETOP - JAN/2021	ED-9937	-	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	939	R\$ 16,88	R\$ 19.254,34
3.4.2	SETOP - JAN/2021	ED-50490	PIN-EPO- 020	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	280	R\$ 13,78	R\$ 4.689,56
3.4.3	SINAPI - FEV/2021	87248	0	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	170	R\$ 37,03	R\$ 7.649,96
3.5	ESQUADRIAS							
3.5.1	SINAPI - FEV/2021	90822	0	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	R\$ 220,82	R\$ 536,65
3.5.2	SETOP - JAN/2021	ED-50990	SER-POR- 090	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	U	2	R\$ 2.181,95	R\$ 5.302,58
3.5.3	SETOP - JAN/2021	ED-50976	SER-POR- 025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	U	13	R\$ 249,33	R\$ 3.938,46
3.5.4	SETOP - JAN/2021	ED-50979	SER-POR- 035	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	18	R\$ 278,10	R\$ 6.082,64
3.5.5	SETOP - JAN/2021	ED-50912	SEE-SER- 135	JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 0,60 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	U	25	R\$ 126,00	R\$ 3.827,43
3.6	VIDRO							
3.6.1	SETOP - JAN/2021	ED-51157	VID-LIS- 015	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	23	R\$ 118,80	R\$ 3.320,06
3.7	ACESSIBILIDADE							
3.7.1	SETOP - JAN/2021	ED-50627	PIS-TAT- 015	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32	R\$ 121,45	R\$ 4.722,31
3.7.2	SETOP - JAN/2021	ED-50624	PIS-TAT- 006	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA	M2	6,4	R\$ 121,45	R\$ 944,46
								R\$ 14.076,63

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**

				DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
3.8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								
3.8.1	SETOP - JAN/2021	ED-49572	EQP-ESP-020	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	CJ	1	R\$ 473,81	R\$ 575,73	
3.8.2	SETOP - JAN/2021	ED-49569	EQP-ESP-005	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2	R\$ 585,09	R\$ 1.421,87	
3.8.3	SETOP - JAN/2021	ED-49574	EQP-ESP-030	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	U	2	R\$ 1.272,41	R\$ 3.092,20	
								TOTAL:	R\$ 599.132,74

TOTAL DO PROCESSO: R\$ 1.425.665,12 (Um Milhão, Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil, Seiscentos e Sessenta e Cinco Reais e Doze Centavos)

Santa Rita do Sapucaí / MG, 26 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)

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