



ATA DO CERTAME

Processo Licitatório PRC N°: 106/2023

Concorrência Pública N°: 006/2023

ATA DO CERTAME

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE I, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMPLETA EM CBUQ, EXECUÇÃO DE SARJETAS, COLOCAÇÃO DE MEIO FRIO, DRENAGEM, EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, TAMPÃO DE PV E PINTURA HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ /MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

Objeto:



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

ATA DA SESSÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

Data: 26 de Setembro de 2023 Horário: 08h30min

Modalidade de Licitação: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2023

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 106/2023

Critério de Julgamento: Menor Preço Global – Regime: Empreitada por Preço Global

Local da Abertura: Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí / MG.

Objeto: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE I, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMPLETA EM CBUQ, EXECUÇÃO DE SARJETAS, COLOCAÇÃO DE MEIO FRIO, DRENAGEM, EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, TAMPÃO DE PV E PINTURA HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.”

Prazo de Entrega: Conforme consta no Edital.

Órgão Solicitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

Valor Bloqueado: R\$ 1.186.955,95 (Um Milhão, Cento e Oitenta e Seis Mil, Novecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Noventa e Cinco Centavos), oriundo da(s) seguinte(s) Dotação(ões) Orçamentária(s):

0207 15 451 1501 1.269 4490 51 – 819 (MDR) – Manutenção do Convênio N. 911999/21 // Obras e Instalações.

0207 15 451 1501 1.269 4490 51 – 331 (MDR) – Manutenção do Convênio N. 911999/21 // Obras e Instalações

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Membros da Comissão: Letícia Borsato Coelho – *Presidente da CPL*

Matheus Silva Pivoto – *Vice-Presidente da CPL*

Rita de Cássia Ribeiro – *Secretária da CPL*

EMPRESA(S) PARTICIPANTE(S)				
NOME	CPF/CNPJ	REPRESENTANTE	CPF REPRESENT.	ME/EPP/MEI?
TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA	15.019.222/0001-23	ANDRESSA JULIO DA SILVA	340.165.878-67	Sim

Em 26 de Setembro de 2023 realizou-se a Sessão Pública para o recebimento e abertura dos envelopes de proposta e documentação da(s) empresa(s) acima referida(s), na presença da CPL (Comissão Permanente de Licitação) e da Equipe de Apoio Técnico, constituída de Profissionais competentes do Município, para análise de Documentos Técnicos. A presente Licitação foi solicitada pela(s) Secretaria(s) Municipal(is) supramencionada(s), de acordo com as requisições anexas ao Processo; sendo juntado parecer da Secretaria Municipal de Administração, Recursos Humanos e Finanças de que existe saldo orçamentário para o Objeto licitado. Foi, também devidamente autorizada pelo Sr. Luiz Antônio Magalhães, Autoridade Competente (conforme Decreto Municipal N.º 14.189/2021, de 01 de Março de 2021). Foi, ainda, fixada no Quadro de Avisos deste Órgão Municipal no dia 24/08/2023, permanecendo neste até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do Certame, bem como publicada no “Diário Oficial da União” do dia 25/08/2023. O Edital foi enviado para as empresas que o



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

requisitaram (conforme consta dos comprovantes de envio de e-mails, anexados ao Processo) e disponibilizado ao acesso público pelo sítio eletrônico do Município de Santa Rita do Sapucaí / MG: www.pmsrs.mg.gov.br. Deu-se a abertura do Certame com a presença do(s) representante(s) da (s) empresa(s) supramencionada(s). Informou-se ao(s) presente(s) os procedimentos a serem adotados durante a Sessão Pública. Informou-se também ao(s) presente(s) que caso não houvesse tempo para finalizar os atos da Sessão, esta seria prorrogada para o dia seguinte. Imediatamente deu-se a abertura do(s) Envelope(s) de Documentos de Habilitação e vista do(s) mesmo(s). Os documentos técnicos foram avaliados e aprovados pela servidora TAYANE ROSA DAMACENO e pela servidora ELISANGELA MAGALHAES PIVOTO, que não manifestaram nenhuma incoerência de acordo com o que foi exigido no Edital. Ato contínuo, a Presidente da CPL declarou que estava HABILITADA a empresa TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA. Questionado sobre a intenção de recurso, a representante declarou NADA TER A REGISTRAR e DECLINOU da faculdade de apresentar recursos no tempo previsto na legislação vigente, renunciando, para o momento atual e posteriores, ao direito de recorrer das decisões desta fase. Assim, a Presidente da CPL determinou a continuação da Sessão, antecipando a Fase de Propostas, conforme estabelecido no Instrumento Convocatório. A Presidente da CPL procedeu à abertura dos envelopes de proposta de preços, obtendo o seguinte resultado:

CLASSIFICAÇÃO	PROPOSTORES	VALOR TOTAL PROPOSTO
1º Lugar	TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA	R\$ 1.147.726,19

Assim, os documentos de proposta foram avaliados e validados pela servidora TAYANE ROSA DAMACENO e pelo Servidor Mário Marques Ribeiro. Foi declarada como vencedora pela Presidente da CPL a empresa TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA, com valor de contratação de R\$ 1.147.726,19 (Um milhão, cento e quarenta e sete mil, setecentos e vinte e seis reais e dezenove centavos), conforme proposta apresentada. A proposta foi vista pela representante da Empresa. Foi perguntado se tinha interesse em manifestar Recurso e a representante declarou NADA TER A REGISTRAR e DECLINOU da faculdade de apresentar recursos no tempo previsto na legislação vigente, renunciando, para o momento atual e posteriores, ao direito de recorrer das decisões desta fase. Nada mais havendo a tratar e para constar, eu, Rita de Cássia Ribeiro, lavrei a presente Ata, conforme termos e elementos a mim apresentados no ato desta Sessão Pública, que, tendo sido lida e achada conforme, segue assinada pelos presentes.

Santa Rita do Sapucaí, 26 de Setembro de 2023.

MEMBROS DA CPL:

LETÍCIA BORSATO COELHO- *Presidente da CPL*

MATHEUS SILVA PIVOTO - *Vice-Presidente da CPL*

RITA DE CÁSSIA RIBEIRO - *Secretária da CPL*



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

APOIO TÉCNICO:

TAYANE ROSA DAMACENO

Tayane Rosa Damaceno

MARIO MARQUES RIBEIRO

ELISANGELA MAGALHAES PIVOTO

Elisangela Magalhães Pivoto

EMPRESA(S) LICITANTE(S):

TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

Anderson J. Silva

[Handwritten signatures]

ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

(com registro de ocorrências diversas, se houverem)

Processo Licitatório PRC N.º: 106/2023

Concorrência Pública N.º: 006/2023

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE I, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMPLETA EM CBUQ, EXECUÇÃO DE SARJETAS, COLOCAÇÃO DE MEIO FRIO, DRENAGEM, EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, TAMPÃO DE PV E PINTURA HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ /MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
(com registro de ocorrências diversas, se houverem)





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 106/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2023

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo em vista o que consta dos autos deste Processo Licitatório, cujo Objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE I, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMPLETA EM CBUQ, EXECUÇÃO DE SARJETAS, COLOCAÇÃO DE MEIO FRIO, DRENAGEM, EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, TAMPÃO DE PV E PINTURA HORIZONTAL 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:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Único									R\$ 1.147.726,19
1			Requalificação Viária da Av. Emb. Bilac Pinto - Fase I						R\$ 1.147.726,19
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						R\$ 133.700,28
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						R\$ 133.700,28
1.1.0.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 17.112,16	BDI 1	R\$ 21.492,87	R\$ 85.971,48
1.1.0.2.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.680,00	R\$ 22,62	BDI 1	R\$ 28,41	R\$ 47.728,80
1.2.			CANTEIRO DE OBRA						R\$ 14.207,25
1.2.			CANTEIRO DE OBRA						R\$ 14.207,25
1.2.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	R\$ 722,65	BDI 1	R\$ 907,65	R\$ 3.630,60
1.2.0.2.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4	MES	4,00	R\$ 1.156,25	BDI 1	R\$ 1.452,25	R\$ 5.809,00

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

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

Assinado por 1 pessoa: LUIZ ANTONIO MAGALHÃES
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net.8092/public/assinaturas/2EDEEC2C767424585B9C89F477046CABA>

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

			MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)						
1.2.0.3.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	R\$ 631,90	BDI 1	R\$ 793,67	R\$ 1.587,34
1.2.0.4.	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 1.151,74	BDI 1	R\$ 1.446,59	R\$ 1.446,59
1.2.0.5.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	R\$ 250,00	BDI 1	R\$ 314,00	R\$ 1.413,00
1.2.0.6.	SINAPI	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	R\$ 127,68	BDI 1	R\$ 160,37	R\$ 320,74
1.3.			TERRAPLENAGEM						R\$ 24.956,97
1.3.1.			LOCAÇÕES						R\$ 270,42
1.3.1.1.	SETOP	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	3,00	R\$ 71,77	BDI 1	R\$ 90,14	R\$ 270,42
1.3.2.			CORTE E ATERRO						R\$ 23.456,82
1.3.2.1.	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	847,97	R\$ 9,98	BDI 1	R\$ 12,53	R\$ 10.625,06
1.3.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	79,65	R\$ 11,05	BDI 1	R\$ 13,88	R\$ 1.105,54
1.3.2.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	759,47	R\$ 6,34	BDI 1	R\$ 7,96	R\$ 6.045,38

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

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

Assinado por 1 pessoa: LUIZ ANTONIO MAGALHAES
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/2EDEC2C767424585B9C89F477046CABA>

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

			(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
1.3.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.594,89	R\$ 2,23	BDI 1	R\$ 2,80	R\$ 4.465,69
1.3.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	759,47	R\$ 1,27	BDI 1	R\$ 1,60	R\$ 1.215,15
1.3.3.			PROTEÇÃO DO TALUDE						R\$ 1.229,73
1.3.3.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	41,28	R\$ 17,61	BDI 1	R\$ 22,12	R\$ 913,11
1.3.3.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	41,28	R\$ 5,79	BDI 1	R\$ 7,27	R\$ 300,11
1.3.3.3.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	41,28	R\$ 0,32	BDI 1	R\$ 0,40	R\$ 16,51
1.4.			DRENAGEM						R\$ 336.416,35
1.4.1.			LOCAÇÕES						R\$ 8.755,24
1.4.1.1.	COMPOSIÇÕES	CPU-004	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	UN	10,00	R\$ 518,70	BDI 1	R\$ 651,49	R\$ 6.514,90
1.4.1.2.	COMPOSIÇÕES	CPU-005	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	M	169,21	R\$ 10,54	BDI 1	R\$ 13,24	R\$ 2.240,34
1.4.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 25.674,59
1.4.2.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	394,72	R\$ 10,76	BDI 1	R\$ 13,51	R\$ 5.332,67
1.4.2.2.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	320,58	R\$ 9,36	BDI 1	R\$ 11,76	R\$ 3.770,02
1.4.2.3.	SINAPI	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	68,44	R\$ 8,98	BDI 1	R\$ 11,28	R\$ 772,00
1.4.2.4.	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	57,44	R\$ 19,42	BDI 1	R\$ 24,39	R\$ 1.400,96

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

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

Assinado por 1 pessoa: LUIZ ANTONIO MAGALHAES
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8082/public/assinaturas/2EDEC2C767424585B8C89F477046CABA>



www.pmsrs.mg.gov.br

			(CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						
1.4.2.5.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	326,33	R\$ 21,83	BDI 1	R\$ 27,42	R\$ 8.947,97
1.4.2.6.	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	123,50	R\$ 13,23	BDI 1	R\$ 16,62	R\$ 2.052,57
1.4.2.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	220,10	R\$ 6,34	BDI 1	R\$ 7,96	R\$ 1.752,00
1.4.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	462,23	R\$ 2,23	BDI 1	R\$ 2,80	R\$ 1.294,24
1.4.2.9.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	220,10	R\$ 1,27	BDI 1	R\$ 1,60	R\$ 352,16
1.4.3.			ESCORAMENTO						R\$ 42.887,79
1.4.3.1.	SINAPI	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	569,69	R\$ 52,17	BDI 1	R\$ 65,53	R\$ 37.331,79
1.4.3.2.	SINAPI	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	136,78	R\$ 32,34	BDI 1	R\$ 40,62	R\$ 5.556,00
1.4.4.			PREPARO DA VALA						R\$ 97.346,30
1.4.4.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIRS. AF_08/2017	M3	93,09	R\$ 591,47	BDI 1	R\$ 742,89	R\$ 69.155,63
1.4.4.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	10,88	R\$ 154,59	BDI 1	R\$ 194,17	R\$ 2.112,57

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

			SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017						
1.4.4.3.	COMPOSIÇÕES	CPU-006	BASE PARA VALA EM MATERIAL GRANULAR-RACHÃO. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	108,78	R\$ 162,56	BDI 1	R\$ 204,18	R\$ 22.210,70
1.4.4.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	119,66	R\$ 6,34	BDI 1	R\$ 7,96	R\$ 952,49
1.4.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.041,04	R\$ 2,23	BDI 1	R\$ 2,80	R\$ 2.914,91
1.4.5.			ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO						R\$ 115.114,08
1.4.5.1.	COMPOSIÇÕES	CPU-023	TUBO DE CONCRETO(PA-2) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	53,60	R\$ 233,95	BDI 1	R\$ 293,84	R\$ 15.749,82
1.4.5.2.	COMPOSIÇÕES	CPU-024	TUBO DE CONCRETO(PA-2) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	118,00	R\$ 670,44	BDI 1	R\$ 842,07	R\$ 99.364,26
1.4.6.			DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS						R\$ 46.638,35
1.4.6.1.	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =	UN	3,00	R\$ 3.765,75	BDI 1	R\$ 4.729,78	R\$ 14.189,34
1.4.6.2.	SINAPI	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M	3,10	R\$ 1.606,94	BDI 1	R\$ 2.018,32	R\$ 6.256,79
1.4.6.3.	SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	3,00	R\$ 531,18	BDI 1	R\$ 667,16	R\$ 2.001,48
1.4.6.4.	COMPOSIÇÕES	CPU-009	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A-FERRO FUNDIDO)	U	6,00	R\$ 1.961,71	BDI 1	R\$ 2.463,91	R\$ 14.783,46
1.4.6.5.	COMPOSIÇÕES	CPU-011	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	1,00	R\$ 5.307,50	BDI 1	R\$ 6.666,22	R\$ 6.666,22
1.4.6.6.	COMPOSIÇÕES	CPU-012	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA ALA DN= 1000 MM	U	1,00	R\$ 2.182,37	BDI 1	R\$ 2.741,06	R\$ 2.741,06

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

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

Santa Rita do Sapucaí, 15 de Novembro de 2020.

Assinado por 1 pessoa: LUIZ ANTONIO MAGALHAES
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://srsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/2EDEC2C767424585B9C89F477046CABA>

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

1.5.			PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA						R\$ 553.523,36
1.5.1.			LOCAÇÕES						R\$ 538,20
1.5.1.1.	COMPOSIÇÕES	CPU-019	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM ATÉ 20 ESTACAS	M	119,60	R\$ 3,58	BDI 1	R\$ 4,50	R\$ 538,20
1.5.2.			PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA						R\$ 506.766,16
1.5.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.968,20	R\$ 2,38	BDI 1	R\$ 2,99	R\$ 5.884,92
1.5.2.2.	COMPOSIÇÕES	CPU-001	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE COM BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	590,46	R\$ 148,71	BDI 1	R\$ 186,78	R\$ 110.286,12
1.5.2.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	984,10	R\$ 126,20	BDI 1	R\$ 158,51	R\$ 155.989,69
1.5.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.574,56	R\$ 6,34	BDI 1	R\$ 7,96	R\$ 12.533,50
1.5.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.698,67	R\$ 2,23	BDI 1	R\$ 2,80	R\$ 38.356,28
1.5.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	92,36	R\$ 1.300,00	BDI 1	R\$ 1.632,80	R\$ 150.805,41
1.5.2.7.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	92,36	R\$ 8,12	BDI 1	R\$ 10,20	R\$ 942,07
1.5.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.770,80	R\$ 2,23	BDI 1	R\$ 2,80	R\$ 7.758,24
1.5.2.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	230,90	R\$ 0,88	BDI 1	R\$ 1,11	R\$ 256,30
1.5.2.10.	COMPOSIÇÕES	CPU-029	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SINAPI 102490 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 18/05/2023)	M²	1.847,20	R\$ 7,66	BDI 1	R\$ 9,62	R\$ 17.770,06
1.5.2.11.	COMPOSIÇÕES	CPU-	EXECUÇÃO DE PINTURA DE	M²	1.847,20	R\$ 2,32	BDI	R\$ 2,91	R\$ 5.375,35

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

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

Assinado por 1 pessoa: LUIZ ANTONIO MAGALHAES
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8092/publicassinaturas/2EDEC2C767424585B9C89F477046CABA>

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

		030	LIGAÇÃO RR-C2, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SINAPI 104375 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 18/05/2023)				1		
1.5.2.12.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	94,21	R\$ 1,73	BDI 1	R\$ 2,17	R\$ 204,44
1.5.2.13.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	694,00	R\$ 0,69	BDI 1	R\$ 0,87	R\$ 603,78
1.5.3.			DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES						R\$ 46.219,00
1.5.3.1.	SETOP	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER- MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	242,00	R\$ 40,35	BDI 1	R\$ 50,68	R\$ 12.264,56
1.5.3.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	339,00	R\$ 72,82	BDI 1	R\$ 91,46	R\$ 31.004,94
1.5.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,00	R\$ 69,07	BDI 1	R\$ 86,75	R\$ 2.949,50
1.6.			CANTEIRO CENTRAL						R\$ 4.102,08
1.6.			CANTEIRO CENTRAL						R\$ 4.102,08
1.6.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	137,70	R\$ 17,61	BDI 1	R\$ 22,12	R\$ 3.045,92
1.6.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	137,70	R\$ 5,79	BDI 1	R\$ 7,27	R\$ 1.001,08
1.6.0.3.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	137,70	R\$ 0,32	BDI 1	R\$ 0,40	R\$ 55,08
1.7.			PASSEIO						R\$ 47.165,99
1.7.			PASSEIO						R\$ 47.165,99

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

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

Assinado por 1 pessoa: LUIZ ANTONIO MAGALHÃES
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/2EDEC2C767424585B9C89F477046CABA>

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

1.7.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	618,50	R\$ 2,38	BDI 1	R\$ 2,99	R\$ 1.849,32
1.7.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	618,50	R\$ 2,55	BDI 1	R\$ 3,20	R\$ 1.979,20
1.7.0.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	37,11	R\$ 779,49	BDI 1	R\$ 979,04	R\$ 36.332,17
1.7.0.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	30,93	R\$ 154,59	BDI 1	R\$ 194,17	R\$ 6.005,68
1.7.0.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,93	R\$ 6,34	BDI 1	R\$ 7,96	R\$ 246,20
1.7.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	269,05	R\$ 2,23	BDI 1	R\$ 2,80	R\$ 753,34
1.8.			SINALIZAÇÃO						R\$ 33.653,97
1.8.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 15.900,13
1.8.1.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	6,42	R\$ 577,50	BDI 1	R\$ 725,34	R\$ 4.656,68
1.8.1.2.	COMPOSIÇÕES	CPU-026	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,00 M	U	15,00	R\$ 432,44	BDI 2	R\$ 543,14	R\$ 8.147,10
1.8.1.3.	COMPOSIÇÕES	CPU-027	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,50 M	U	5,00	R\$ 493,05	BDI 2	R\$ 619,27	R\$ 3.096,35
1.8.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 17.753,84
1.8.2.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	61,04	R\$ 21,03	BDI 1	R\$ 26,41	R\$ 1.612,07
1.8.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	18,53	R\$ 4,93	BDI 1	R\$ 6,19	R\$ 114,70
1.8.2.3.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	171,01	R\$ 40,42	BDI 1	R\$ 50,77	R\$ 8.682,18

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

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

Assinado por 1 pessoa: LUIZ ANTONIO MAGALHAES
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://rsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8092/publicassinaturas/2EDEC2C767424585B9C89F477046CABA>

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

1.8.2.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	27,66	R\$ 40,65	BDI 1	R\$ 51,06	R\$ 1.412,32
1.8.2.5.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	u	21,00	R\$ 74,64	BDI 1	R\$ 93,75	R\$ 1.968,75
1.8.2.6.	SICRO	5219628	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	u	27,00	R\$ 38,90	BDI 1	R\$ 48,86	R\$ 1.319,22
1.8.2.7.	COMPOSIÇÕES	CPU-028	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	70,00	R\$ 30,08	BDI 1	R\$ 37,78	R\$ 2.644,60

Santa Rita do Sapucaí / MG, 27 de Setembro de 2023.

Luiz Antônio Magalhães

Secretário Municipal de Administração, Recursos Humanos e Finanças
(competência delegada pelo Dec. Mun. N.º 14.189/2021)

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

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

Assinado por 1 pessoa: LUIZ ANTONIO MAGALHAES
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://srsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/26DEC2C767424585B9C89F477046CABA>



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

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

SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG - CEP 37540-000

FONE: (35) 3471-1911



CÓDIGO DE ACESSO

2EDEC2C767424585B9C89F477046CABA

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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



Assinante: LUIZ ANTONIO MAGALHAES em 27/09/2023 13:49:20

CPF: ***-**-196-49

Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - CA

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://srsapucaipmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/2EDEC2C767424585B9C89F477046CABA>