

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AV. EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE III

Nº SICIV
027907/2022

Nº OPERAÇÃO
1085758-51

PROponente / Tomador
PREFEITURA M DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Nº OPERAÇÃO
1085758-51

PROponente
PREFEITURA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do perímetro urbano do Município de				
1.5.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE COM BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SINAPI 96396 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 11/2023)	M3	1.804,83	Conforme Memória de Cálculo
1.5.0.3.	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	1.804,83	Conforme Memória de Cálculo
1.5.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	15.702,03	Conforme Memória de Cálculo
1.6.	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA		-	
1.6.1.	LOCAÇÕES		-	
1.6.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM ATÉ 20 ESTACAS	M	360,86	Conforme Memória de Cálculo
1.6.2.	PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA		-	
1.6.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_ 11/2019	M3	276,73	Conforme Memória de Cálculo
1.6.2.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF_ 07/2020	T	664,15	Conforme Memória de Cálculo
1.6.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020	TXKM	19.924,56	Conforme Memória de Cálculo
1.6.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020	TXKM	1.660,38	Conforme Memória de Cálculo
1.6.2.5.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SINAPI 102470 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 18/05/2023)	M²	5.534,60	Conforme Memória de Cálculo
1.6.2.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO RR-C2, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SINAPI 104375 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 18/05/2023)	M²	5.534,60	Conforme Memória de Cálculo
1.6.2.7.	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	282,27	Conforme Memória de Cálculo
1.6.2.8.	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	2.079,35	Conforme Memória de Cálculo
1.7.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.7.0.1.	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, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	575,00	Conforme Memória de Cálculo
1.7.0.2.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF_ 01/2024	M	194,00	Conforme Memória de Cálculo
1.8.	DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES		-	
1.8.0.1.	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), AF_ 01/2024	M	1.271,00	Conforme Memória de Cálculo
1.9.	CANTEIRO CENTRAL		-	
1.9.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_ 05/2022	M2	700,70	Conforme Memória de Cálculo
1.9.0.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_ 05/2018	M2	700,70	Conforme Memória de Cálculo
1.9.0.3.	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO, AF_ 05/2018	M2	700,70	Conforme Memória de Cálculo
1.10.	PASSEIO		-	
1.10.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_ 11/2019	M2	2.505,00	Conforme Memória de Cálculo
1.10.0.2.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_ 04/2022	M2	2.505,00	Conforme Memória de Cálculo
1.10.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_ 08/2022	M3	150,30	Conforme Memória de Cálculo
1.10.0.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPRESSURA DE 110 CM", AF_ 01/2024	M3	125,25	Conforme Memória de Cálculo
1.10.0.5.	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	125,25	Conforme Memória de Cálculo
1.10.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	1.089,68	Conforme Memória de Cálculo
1.11.	SINALIZAÇÃO		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1 FRETE DE OBRA 1	2 FRETE DE OBRA 2	3 FRETE DE OBRA - ADMINISTRAÇÃO CAC 1	4 FRETE DE OBRA - ADMINISTRAÇÃO CAC 2	5 FRETE DE OBRA - ADMINISTRAÇÃO CAC 3
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.073.412,53	880.200,78	17.434,25	28.226,89	37.359,12
EXECUÇÃO DA SUB BASE	958,98	845,85			
EXECUÇÃO DA SUB BASE	958,98	845,85			
EXECUÇÃO DA SUB BASE	8.343,13	7.358,90			
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	360,86				
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	146,38	130,35			
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	351,31	312,84			
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	10.539,36	9.385,20			
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	878,28	782,10			
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	2.927,60	2.607,00			
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	2.927,60	2.607,00			
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	149,31	132,96			
PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	1.099,90	979,45			
DRENAGEM SUPERFICIAL	246,00	329,00			
DRENAGEM SUPERFICIAL	146,00	48,00			
DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES	949,00	322,00			
CANTEIRO CENTRAL	559,40	141,30			
CANTEIRO CENTRAL	559,40	141,30			
CANTEIRO CENTRAL	559,40	141,30			
PASSEIO	1.413,00	1.092,00			
PASSEIO	1.413,00	1.092,00			
PASSEIO	84,78	65,52			
PASSEIO	70,65	54,60			
PASSEIO	70,65	54,60			
PASSEIO	614,66	475,02			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Nº SICONV Nº OPERAÇÃO PROPONENTE / TOMADOR Nº OPERAÇÃO PROPONENTE
REGUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AV. EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE III 027907/2022 1085758-51 PREFEITURA M DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ 1085758-51 PREFEITURA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do perímetro urbano do Município de				
1.11.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.11.1.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	9,21	Conforme Memória de Cálculo
1.11.1.2.	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,00 M	U	17,00	Conforme Memória de Cálculo
1.11.1.3.	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,50 M	U	13,00	Conforme Memória de Cálculo
1.11.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.11.2.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	155,12	Conforme Memória de Cálculo
1.11.2.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPELIDA. AF_ 05/2021	M	634,14	Conforme Memória de Cálculo
1.11.2.3.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	434,56	Conforme Memória de Cálculo
1.11.2.4.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	31,05	Conforme Memória de Cálculo
1.11.2.5.	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo 1 - com um pino - fornecimento e colocação	un	375,00	Conforme Memória de Cálculo
1.11.2.6.	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	20,00	Conforme Memória de Cálculo
1.11.2.7.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	Conforme Memória de Cálculo

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.073.412,53	880.200,78	17.434,25	28.226,89	37.359,12
SINALIZAÇÃO		9,21			
SINALIZAÇÃO		17,00			
SINALIZAÇÃO		13,00			
SINALIZAÇÃO					
SINALIZAÇÃO		155,12			
SINALIZAÇÃO		634,14			
SINALIZAÇÃO		434,56			
SINALIZAÇÃO		31,05			
SINALIZAÇÃO		375,00			
SINALIZAÇÃO		20,00			
SINALIZAÇÃO		21,00			

SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Local

segunda-feira, 29 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Flávia Cristina Barbosa
CREA/CAU: MG-187.842/D
ART/RRT: MG20221461432

Responsável Técnico
Nome: Flávia Cristina Barb
CREA/CAU: MG-187.842/D
ART/RRT: MG20221461432