

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Calçamento de estrada vicinal

Nº SICONV
892857/2019

Nº OPERAÇÃO
1067282-21/2019

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACITABA

Nº OPERAÇÃO
1067282-21/2

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02	
LOTE	Obras de Infraestrutura ao Parque de Exposições									
Meta	1.	CAÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS		-				1	2	3
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				178.589,27	118.728,30	
Serviço	1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/1 ITENS 12/2019 ATUALIZADA)	M2	5,12	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,12		
Nível 2	1.2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-						
Serviço	1.2.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,19	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	1.Adt	Administração Local	0,12	0,07	
Nível 2	1.3.	ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE A SEDE DO MUNICÍPIO E A COMUNIDADE PÉ DA SERRA - ESTRADA PARA O PARQUE DE EXPOSIÇÕES		-						
Nível 3	1.3.1.	DRENAGEM		-						
Serviço	1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	54,42	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	3.DR	DRENAGEM - BOCA DE LOBO COMBINADAS	23,93	30,49	
Serviço	1.3.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	41,86	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	4.DR	DRENAGEM - BOCA DE LOBO SIMPLES	18,41	23,45	
Serviço	1.3.1.3.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	59,80	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	4.DR	DRENAGEM - BOCA DE LOBO SIMPLES	26,30	33,50	
Serviço	1.3.1.4.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 SEM FUNDO (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SINAPI 97961)	UNID.	8,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	3.DR	DRENAGEM - BOCA DE LOBO COMBINADAS	5,00	3,00	
Serviço	1.3.1.5.	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	9,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	3.DR	DRENAGEM - BOCA DE LOBO COMBINADAS	5,00	4,00	
Serviço	1.3.1.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	46,91	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	4.DR	DRENAGEM - BOCA DE LOBO SIMPLES	20,63	26,28	
Serviço	1.3.1.7.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,51	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	4.DR	DRENAGEM - BOCA DE LOBO SIMPLES	3,30	4,21	
Nível 3	1.3.2.	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		-						
Serviço	1.3.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.739,72	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	4.ME	DRENAGEM - BOCA DE LOBO SIMPLES	1.665,79	1.073,93	
Serviço	1.3.2.2.	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	602,30	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	4.ME	DRENAGEM - BOCA DE LOBO SIMPLES	386,85	215,45	
Serviço	1.3.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.100,53	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	5.PA	MEIO FIO, SARJETA	1.262,30	838,23	
Serviço	1.3.2.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	602,30	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	4.ME	DRENAGEM - BOCA DE LOBO SIMPLES	386,85	215,45	
Serviço	1.3.2.5.	VIGA DE TRAVAMENTO PARA CALÇAMENTO COM CONCRETO FCK 25MPA E TELA DE AÇO SOLDADA CA-60 FIXADA EM PISO ATRAVÉS DE PINO DE AÇO CA-50 3/8" COMP. 15CM	M	40,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	13,65	26,35	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Calçamento de estrada vicinal

Nº SICONV
892857/2019

Nº OPERAÇÃO
1067282-21/2019

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACITABA

Nº OPERAÇÃO
1067282-21/2019

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
								TRECHO 01	TRECHO 02	
LOTE	Obras de Infraestrutura ao Parque de Exposições							1	2	3
Nível 3	1.3.3.	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		-	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO		TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	178.589,27	118.728,30	
Serviço	1.3.3.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	43,51	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	7.CA	CALÇADAS E RAMPAS	27,64	15,87	
Serviço	1.3.3.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	34,58	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	7.CA	CALÇADAS E RAMPAS	22,11	12,47	
Serviço	1.3.3.3.	RAMPA PARA ACESSO DE PNE EM CONCRETO SIMPLES FCK20MPA, DESEMPENADA COM PISO PODOTÁTIL DE ALERTA COMP. 4,70M E LARG. 1,50M (PROPRIA COM SETOP - ED-51148 E ED-50582 COMO REFERENCIAS)	UN.	4,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	7.CA	CALÇADAS E RAMPAS	2,00	2,00	
Nível 3	1.3.4.	SINALIZAÇÃO		-						
Serviço	1.3.4.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM INCLUSIVE SUPORTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	8.SIN	SINALIZAÇÃO	1,00	1,00	
Serviço	1.3.4.2.	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍPELÍCULA TIPO I + IV (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5213421)	M2	1,78	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	8.SIN	SINALIZAÇÃO	0,99	0,79	
Serviço	1.3.4.3.	CONFEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5219546)	UN.	9,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	8.SIN	SINALIZAÇÃO	5,00	4,00	

ARACITABA

Local

segunda-feira, 26 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO

CREA/CAU: 142.702/D

ART/RRT: MG20210444476