

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA RAULINO BENEDETI	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------	------------------	--	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							RUA RAULINO BENEDETI		
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAULINO BENEDETI</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>1. PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAULINO BENEDETI</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>140.225,15</b>	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	1	1.Adr	Administração Local	1,00		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	3,00m x 1,50m = 4,5m²	2.Ser	Serviços Preliminares	4,50		
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	542,91	542,91m² (área de passeios, pista)	2.Ser	Serviços Preliminares	542,91		
1.3.	CANTEIRO DE OBRA		-						
1.3.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	04 meses	3.Car	Canteiro de Obra	4,00		
1.4.	DRENAGEM PLUVIAL		-						
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	56,34	51,48m x 0,80m x 1,20m = 49,42m³ + (1,2m x 1,2m x 1,2m) = 1,73 x 4 = 6,92m³	4.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	56,34		
1.4.2.	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	4,68	51,48m x 0,80m x 0,10m = 4,12m³ + (1,2m x 1,2m x 0,1m) = 0,14 x 4 = 0,56m³	4.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	4,68		
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	283,61	4,68m³ x 60,60km = 283,61	4.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	283,61		
1.4.4.	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	51,48	51,48m	4.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	51,48		
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	826,71	13,64T x 60,60km = 826,71	4.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	826,71		
1.4.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	39,12	51,48m x 0,40m x 1,20m = 24,71m³ + 51,48m x 0,40m x 0,70m = 14,41m³	4.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	39,12		
1.4.7.	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNID.	4,00	4 caixas	5.Dre	Drenagem Pluvial Final	4,00		
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-						
1.5.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	117,61	392,04m² x 0,3m = 117,61m³	6.Pav	Pavimentação Inicial	117,61		
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	235,22	117,61 x 2km = 235,22	6.Pav	Pavimentação Inicial	235,22		
1.5.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	392,04	392,04m²	6.Pav	Pavimentação Inicial	392,04		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA RAULINO BENEDETI	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------	------------------	---	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA RAULINO BENEDETI	
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAULINO BENEDETI</b>							<b>1</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							<b>140.225,15</b>	
1.5.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	58,80	392,04m² x 0,15 m = 58,80m³	6.Pav	Pavimentação Inicial	58,80	
1.5.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	58,80	392,04m² x 0,15 m = 58,80m³	6.Pav	Pavimentação Inicial	58,80	
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.452,80	288,00m³ x 60,60km = 17.452,80	6.Pav	Pavimentação Inicial	17.452,80	
1.5.7.	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	85,14	85,14m	7.Pav	Pavimentação Final	85,14	
1.5.8.	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	8,44	8,44m	7.Pav	Pavimentação Final	8,44	
1.5.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	567,09	9,36T x 60,60km = 567,09	7.Pav	Pavimentação Final	567,09	
1.5.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	392,04	392,04m²	7.Pav	Pavimentação Final	392,04	
1.5.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.421,09	56,45m³ x 60,60km = 3.421,09	7.Pav	Pavimentação Final	3.421,09	
1.6.	<b>PASSEIOS</b>		-					
1.6.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	150,87	150,87m²	8.Pas	Passeios Inicial	150,87	
1.6.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,54	150,87m² x 0,05m³ = 7,54m³	8.Pas	Passeios Inicial	7,54	
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	456,92	7,54m³ x 60,60km = 456,92	8.Pas	Passeios Inicial	456,92	
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM.	M2	131,15	150,87m² - 19,72m² (piso tátil) = 322,91m²	9.Pas	Passeios Final	131,15	
1.6.5.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 20X20CM E=6CM. ALERTA E DIRECIONAL, COR= VERMELHO	M2	19,72	Direcional: 17,62m² Alerta: 2,10m²	9.Pas	Passeios Final	19,72	
1.6.6.	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	83,15	83,15m	9.Pas	Passeios Final	83,15	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

RUA RAULINO BENEDETI	
1	2
140.225,15	
58,80	
58,80	
17.452,80	
85,14	
8,44	
567,09	
392,04	
3.421,09	
150,87	
7,54	
456,92	
131,15	
19,72	
83,15	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Nº SICONV Nº OPERAÇÃO PROPONENTE / TOMADOR Nº OPERAÇÃO  
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA RAULINO BENEDETI 0 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA 0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	RUA RAULINO BENEDETI		
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA RAULINO BENEDETI</b>							1	2	
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							140.225,15		
1.6.7.	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	4,14	4,14m	9.Pas	Passeios Final	4,14		
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.845,59	21,73T + 8,73T = 30,45T x 60,60km = 1.845,59	9.Pas	Passeios Final	1.845,59		
1.7.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		-						
1.7.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	4,00	4 placas	10.Si	Sinalização	4,00		
1.7.2.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	4,00	4 placas	10.Si	Sinalização	4,00		
1.7.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	2 placas	10.Si	Sinalização	2,00		
1.7.4.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	8,00	8 suportes	10.Si	Sinalização	8,00		
1.7.5.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	125,55	28,20m² + 93,31m² + 4,04m² = 125,55m² (faixa de pedestre + meio fio + ceta)	10.Si	Sinalização	125,55		
1.7.6.	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	23,07	23,07m	10.Si	Sinalização	23,07		

BOM JARDIM DA SERRA (SC)

Local

terça-feira, 13 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: **INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO**

CREA/CAU: 13.4548-3

ART/RRT: