

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS	<b>Nº SICONV</b> 24179/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
---	--------------------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS			
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA</b>							<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>1. PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>		<b>318.063,99</b>	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-							
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	01	1.Adr	Administração Local	1,00			
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,40m x 1,20m = 2,88m²	2.Ser	Serviços Preliminares	2,88			
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.243,10	1.243,10m² (área de passeios, pista)	2.Ser	Serviços Preliminares	1.243,10			
1.3.	CANTEIRO DE OBRA		-							
1.3.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	MES	4,00	04 meses	3.Car	Canteiro de Obra	4,00			
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-							
1.4.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3	443,55	463,10m³ - 19,55m³ = 443,55m³	4.Mov	Movimentação de Terra	443,55			
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		-							
1.5.1.	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	124,18	116,74m² x 0,80m x 1,20m = 112,07m³ + (1,2m x 1,2m x 1,2m) = 1,73m³ x 7 = 12,11m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	124,18			
1.5.2.	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	10,35	116,74m x 0,80m x 0,10m = 9,34m³ + (1,2m x 1,2m x 0,1m) = 0,14m³ x 7 = 1,01m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	10,35			
1.5.3.	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	116,74	116,74m	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	116,74			
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.382,08	30,93T x 77km = 2.382,08	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	2.382,08			
1.5.5.	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	88,73	116,74m x 0,40m x 1,20m = 56,04m³ + 116,74m x 0,40m x 0,70m = 32,68m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	88,73			
1.5.6.	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPAS EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNID.	7,00	7 caixas	6.Dre	Drenagem Pluvial Final	7,00			
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-							
1.6.1.	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	252,53	841,77m² x 0,3m = 252,53m³	7.Pav	Pavimentação Inicial	252,53			
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	505,06	252,53 x 2km = 505,06	7.Pav	Pavimentação Inicial	505,06			
1.6.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	841,77	841,77m²	7.Pav	Pavimentação Inicial	841,77			
1.6.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	126,26	841,77m² x 0,15 m = 126,26m³	7.Pav	Pavimentação Inicial	126,26			
1.6.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	126,26	841,77m² x 0,15 m = 126,26m³	7.Pav	Pavimentação Inicial	126,26			

PMV3.0.4

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS	<b>Nº SICONV</b> 24179/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
---	--------------------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS	1	2
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA</b>									
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>								<b>318.063,99</b>	
1.6.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.656,95	252,53m³ x 81,80m = 20.656,95	7.Pav	Pavimentação Inicial	20.656,95		
1.6.7.	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	200,69	200,69m	8.Pav	Pavimentação Final	200,69		
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	1.540,00	20T x 77km = 1.540,00	8.Pav	Pavimentação Final	1.540,00		
1.6.9.	IMPRIMAÇÃO COM EMULÇÃO ASFÁLTICA	M2	841,77	841,77m²	8.Pav	Pavimentação Final	841,77		
1.6.10.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	841,77	841,77m²	8.Pav	Pavimentação Final	841,77		
1.6.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,09	841,77m² x 0,05m = 42,09m³	8.Pav	Pavimentação Final	42,09		
1.6.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.262,81	101,01T x 81,80km = 8.262,81	8.Pav	Pavimentação Final	8.262,81		
1.7.	LOMBADA E FAIXA ELEVADA		-						
1.7.1.	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	4,24	faixa elevada: 7,7m x 5m x 0,11 = 4,24m³	9.Lor	Lombada e Faixa Elevada	4,24		
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	53,90	lombada: 7,70m x 2m = 15,4m² faixa elevada: 7,70m x 5m = 38,5m²	9.Lor	Lombada e Faixa Elevada	53,90		
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,16	lombada: 0,11m² x 7,70m = 0,85m³ faixa elevada: 0,43m² x 7,70m = 3,31m³	9.Lor	Lombada e Faixa Elevada	4,16		
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	816,36	lombada: 2,04T x 81,8km = 166,87 faixa elevada: 7,94T x 81,8km = 649,49	9.Lor	Lombada e Faixa Elevada	816,36		
1.7.5.	PERFIL METÁLICO UDC 150X200X150 # E = 6,3 MM	M	10,00	lombada: 10,00m	9.Lor	Lombada e Faixa Elevada	10,00		
1.8.	PASSEIOS		-						
1.8.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	401,33	401,33m²	10.Pa	Passeios Inicial	401,33		
1.8.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,06	401,33m² x 0,05m = 20,06m³	10.Pa	Passeios Inicial	20,06		
1.8.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.641,44	20,06m³ x 81,80km = 1.641,44	10.Pa	Passeios Inicial	1.641,44		
1.8.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM.	M2	353,02	401,33m² - 48,31 m² (piso tátil) = 353,02m²	11.Pa	Passeios Final	353,02		
1.8.5.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 10X20CM E=6CM. ALERTA E DIRECIONAL, COR= VERMELHO	M2	48,31	Direcional: 39,35m² Alerta: 8,96m²	11.Pa	Passeios Final	48,31		
1.8.6.	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	212,39	212,39m	11.Pa	Passeios Final	212,39		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS Nº SICONV: 24179/2021 Nº OPERAÇÃO: 0 PROPONENTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO Nº OPERAÇÃO: 0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS	1	2
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA</b>									
						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>318.063,99</b>		
1.8.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.085,43	57,79T + 21,24T = 79,03T x 77km = 6.085,43	11.Pa	Passeios Final	6.085,43		
1.9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-						
1.9.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	5,00	5 placas	12.Si	Sinalização	5,00		
1.9.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	1,00	1 placas	12.Si	Sinalização	1,00		
1.9.3.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	6,00	6 placas	11.Pa	Passeios Final	6,00		
1.9.4.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20*	UN	2,00	2 placas	12.Si	Sinalização	2,00		
1.9.5.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	6,00	6 suportes	12.Si	Sinalização	6,00		
1.9.6.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	1,00	1 suportes	12.Si	Sinalização	1,00		
1.9.7.	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	84,68	17,52m² (faixa elevada) + 5,07m² (lombada) + 59,91m² (meio fio) + 2,18m² (ceta)	12.Si	Sinalização	84,68		
1.9.8.	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	88,06	88,06 m (eixo)	12.Si	Sinalização	88,06		

RIO RUFINO (SC)

Local

quinta-feira, 3 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO

CREA/CAU: 13.4548-3

ART/RRT: