



APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto pavimentação Rua Lurdes	Nº SICONV 12961/2020	Nº OPERAÇÃO 1071921-59	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Dr Pedrinho	Nº OPERAÇÃO 1071921-59	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Dr Pedrinho
---	--------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
							Trecho 01	Trecho 02	3	
Implantação de Passeios em Vias Urbanas, no município de Doutor Pedrinho, Estado de Santa Catarina							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	370.904,41	287.156,24	
1.	PAVIMENTAÇÃO R. LURDES		-							
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-							
1.1.0.1.	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,50		2. Ser	Serviços iniciais	2,50			
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-							
1.2.0.1.	Administração local	und	1,00		1. Adm	Administração Local	0,51	0,49		
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-							
1.3.0.1.	Mobilização de equipamentos	und	1,00		3. Mo	Mobilização	1,00			
1.3.0.2.	Desmobilização de equipamentos	und	1,00		4. Des	Desmobilização		1,00		
1.4.	CANTEIRO DE OBRAS		-							
1.4.0.1.	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitários	Mês	3,00		5. Cai	Canteiro de obras	3,00			
1.4.0.2.	01 - Banheiro químico locação e manutenção (mensal)	Mês	3,00		5. Cai	Canteiro de obras	2,00	1,00		
1.5.	TERRAPLENAGEM		-							
1.5.0.1.	Reatero e compactação com soquete vibratório	m³	307,20		6. Ter	Terraplenagem	150,80	156,40		
1.5.0.2.	Escavação Vertical a Céu Aberto, Incluindo Carga, Descarga e Transporte, em Solo de 1ª Categoria c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba: 0,8 m³/ 111 Hp), Frota de 3 Caminhões Basculantes de 10 m³, DMT até 1 Km e Velocidade Média 14 Km/H. Af_ 12/2013	m³	709,45		6. Ter	Terraplenagem	159,00	550,45		
1.5.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até de 30 km (unidade: m³xkm). af_ 07/2020	m³xkm	3.808,98		6. Ter	Terraplenagem		3.808,98		
1.5.0.4.	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_ 11/2019	m³	544,14		6. Ter	Terraplenagem		544,14		
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-							
1.6.0.1.	Execução e compactação de base com brita graduada simples - (e=15cm	m³	451,00		7. Pav	Pavimentação	253,00	198,00		
1.6.0.2.	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre	m³	662,97		7. Pav	Pavimentação	371,91	291,06		
1.6.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_ 07/2020	m³xkm	29.833,70		7. Pav	Pavimentação	16.736,00	13.097,70		
1.6.0.4.	Execução e compactação de base e ou sub base com pedra para pavimentação de pedra rachão - Exclusive carga e transporte. AF_ 11/2019.	m³	613,00		7. Pav	Pavimentação	343,00	270,00		
1.6.0.5.	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre	m³	901,11		7. Pav	Pavimentação	504,21	396,90		
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_ 07/2020	m³xkm	40.550,00		7. Pav	Pavimentação	22.689,49	17.860,51		
1.6.0.7.	Imprimação com asfalto diluído - Execução	m²	2.916,00		7. Pav	Pavimentação	1.640,00	1.276,00		
1.6.0.8.	Fornecimento de Emulsao Asfáltica para Imprimação - EAI (Incluso Impostos - ICMS, PIS e Cofins)	t	3,50		7. Pav	Pavimentação	2,00	1,50		
1.6.0.9.	Pintura de Ligação - Execução	m²	2.916,00		7. Pav	Pavimentação	1.640,00	1.276,00		
1.6.0.10.	Fornecimento de Emulsão asfáltica RR-1C (Incluso Impostos - ICMS, PIS e Cofins)	t	1,50		7. Pav	Pavimentação	0,90	0,60		
1.6.0.11.	Construção de Pavimento c/ Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Camada de Rolamento, Exclusive Transporte. Af_ 03/2017	m³	145,80		7. Pav	Pavimentação	82,00	63,80		
1.6.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_ 07/2020	m³xkm	16.038,00		7. Pav	Pavimentação	9.020,00	7.018,00		
1.7.	DRENAGEM PLUVIAL		-							
1.7.0.1.	Fornecimento e Instalação de Grelha de Ferro (30x90) com vigas de coramento, exclusive corpo da Boca de Lobo	und	18,00		8. Dre	Drenagem	10,00	8,00		
1.8.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-							
1.8.0.1.	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	104,10		9. Sin	Sinalização	46,10	58,00		
1.8.0.2.	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	73,50		9. Sin	Sinalização	73,50			
1.8.0.3.	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	3,10		9. Sin	Sinalização	2,90	0,20		
1.8.0.4.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - Fornecimento e implantação	und	10,00		9. Sin	Sinalização	9,00	1,00		
1.9.	OBRAS COMPLEMENTARES		-							
1.9.0.1.	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material Af_ 12/2017	m²	37,00		10. O	Obras complementares	37,00			
1.9.0.2.	Reassentamento manual de meio fio com material arrancado da pista	m³	1,20		10. O	Obras complementares	1,20			
1.9.0.3.	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	10,00		10. O	Obras complementares		10,00		
1.9.0.4.	Lastro de Brita Comercial	m³	13,90		10. O	Obras complementares		13,90		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto pavimentação Rua Lurdes **Nº SICONV** 12961/2020 **Nº OPERAÇÃO** 1071921-59 **PROPONENTE / TOMADOR** Prefeitura de Dr Pedrinho **Nº OPERAÇÃO** 1071921-59 **PROPONENTE / TOMADOR** Prefeitura de Dr Pedrinho

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:					
							Trecho 01	Trecho 02	3			
Implantação de Passeios em Vias Urbanas, no município de Doutor Pedrinho, Estado de Santa Catarina							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	370.904,41	287.156,24			
1.9.0.5.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Fôrma Para Viga Baldrame, em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações	m²	240,00		11.G	Guarda corpo	202,50	37,50				
1.9.0.6.	Armação em aço ca-50 (8,00mm) - fornecimento, preparo e colocação	kg	282,90		11.G	Guarda corpo	238,70	44,20				
1.9.0.7.	Armação em aço ca-50 (10,0mm) - fornecimento, preparo e colocação	kg	949,10		11.G	Guarda corpo	800,80	148,30				
1.9.0.8.	Armação em aço ca-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	197,10		11.G	Guarda corpo	166,30	30,80				
1.9.0.9.	Concreto Fck 20Mpa, concreto Usinado, lançamento, adensamento e acabamento	m³	17,30		11.G	Guarda corpo	14,60	2,70				
1.10.	PASSEIO											
1.10.1.	PASSEIO EM PAVER + PODOTÁTIL											
1.10.1.1.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular natural de 20 x 10 cm espessura 6 cm, sobre colchão de areia espessura 6 cm.	m²	851,00		10.O	Obras complementares	390,00	461,00				
1.10.1.2.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm espessura 6 cm, sobre colchão de areia espessura 6 cm.	m²	54,00		10.O	Obras complementares	17,00	37,00				
1.10.2.	REBAIXO EM CONCRETO											
1.10.2.1.	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	2,60		10.O	Obras complementares	2,30	0,30				
1.10.2.2.	Concreto Fck 20Mpa, concreto Usinado, lançamento, adensamento e acabamento	m³	3,10		10.O	Obras complementares	2,80	0,30				
1.10.3.	VIGA DE TRAVAMENTO NO PASSEIO											
1.10.3.1.	Concreto Fck 20Mpa, concreto Usinado, lançamento, adensamento e acabamento	m³	6,00		10.O	Obras complementares	1,30	4,70				
1.10.3.2.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Fôrma Para Viga Baldrame, em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações	m²	120,40		10.O	Obras complementares	26,40	94,00				
1.10.4.	MEIO FIO NO PASSEIO											
1.10.4.1.	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), p/ Vias Urbanas (Uso Viário), Af_06/2016	m	571,00		12.M	Meio fio	279,00	292,00				
1.10.4.2.	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), p/ Vias Urbanas (Uso Viário), Af_06/2016	m	28,00		12.M	Meio fio	26,00	2,00				

Doutor Pedrinho/SC
Local
sexta-feira, 1 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Lucas Boege Ramuski
CREA/CAU: 152226-3
ART/RRR: 7902738-4

Responsável Técnico
Nome: Lucas Boege Ramuski
CREA/CAU: 152226-3
ART/RRR: 7902738-4