



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POVOADO BAIXA GRANDE	Nº SICONV 892500/2019	Nº OPERAÇÃO 1068133-85	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
--	--------------------------	---------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRA			
F	Meta	1. PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRA		-	
F	Nível 2	1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
F	Serviço	1.1.1. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	
F	Serviço	1.1.2. ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	
F	Nível 2	1.2. CANTEIRO DE OBRA		-	
F	Serviço	1.2.1. Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta	un	1,00	
F	Serviço	1.2.2. Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	
F	Serviço	1.2.3. Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	
F	Nível 2	1.3. SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
F	Serviço	1.3.1. Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	
F	Serviço	1.3.2. LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4.713,83	
F	Serviço	1.3.3. REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.713,83	
F	Nível 2	1.4. PAVIMENTAÇÃO		-	
F	Serviço	1.4.1. Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1.178,80	
F	Serviço	1.4.2. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.299,27	
F	Nível 2	1.5. PASSEIOS		-	
F	Serviço	1.5.1. ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	212,20	
F	Serviço	1.5.2. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	99,02	
F	Nível 2	1.6. ACESSIBILIDADE		-	
F	Serviço	1.6.1. Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	24,00	
F	Serviço	1.6.2. Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	280,21	
F	Nível 2	1.7. SINALIZAÇÃO		-	
F	Serviço	1.7.1. Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00	
F	Serviço	1.7.2. Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	6,00	
F	Nível 2	1.8. SERVIÇOS FINAIS		-	
F	Serviço	1.8.1. CAIACAO EM MEIO FIO	M2	235,77	
F	Serviço	1.8.2. Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.713,83	
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	139.075,92
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	32,00
CANTEIRO DE OBRA	1,00
CANTEIRO DE OBRA	1,00
CANTEIRO DE OBRA	15,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.549,80
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.549,80
PAVIMENTAÇÃO	360,00
PAVIMENTAÇÃO	1.117,80
PASSEIOS	64,80
PASSEIOS	30,24
ACESSIBILIDADE	
ACESSIBILIDADE	
SINALIZAÇÃO	
SINALIZAÇÃO	
SERVIÇOS FINAIS	
SERVIÇOS FINAIS	
SERVIÇOS FINAIS	
SERVIÇOS FINAIS	
SERVIÇOS FINAIS	

RUA  
PROJETADA  
1 ESTACA 0 A  
ESTACA 9

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO POVOADO BAIXA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 892500/2019	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1068133-85	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
---	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUJA	RUJA	RUJA	RUJA	SINALIZAÇ	7
				2	3	4	5	6	
<b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRA</b>				<b>55.747,01</b>	<b>52.395,65</b>	<b>59.162,79</b>	<b>103.054,53</b>	<b>46.332,71</b>	
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRA</b>		-						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	
1.2.	CANTEIRO DE OBRA		-						
1.2.1.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta	un	1,00						
1.2.2.	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00						
1.2.3.	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00						
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00						
1.3.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4.713,83	645,91	603,83	688,12	1.226,17		
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.713,83	645,91	603,83	688,12	1.226,17		
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-						
1.4.1.	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1.178,80	179,42	181,06	183,58	274,74		
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.299,27	430,61	386,56	467,82	896,48		
1.5.	PASSEIOS		-						
1.5.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	212,20	32,30	32,59	33,05	49,46		
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	99,02	15,07	15,21	15,42	23,08		
1.6.	ACESSIBILIDADE		-						
1.6.1.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	24,00					24,00	
1.6.2.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	280,21					280,21	
1.7.	SINALIZAÇÃO		-						
1.7.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00					3,00	
1.7.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	6,00					6,00	
1.8.	SERVIÇOS FINAIS		-						
1.8.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	235,77					235,77	
1.8.2.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.713,83					4.713,83	
-	(Sem Código)	-	-						
-	(Sem Código)	-	-						
-	(Sem Código)	-	-						

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO POVOADO BAIXA GRANDE	<b>Nº SICONV</b> 892500/2019
---	---------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRA</b>			
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRA</b>		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00
<b>1.2.</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>		-
1.2.1.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta	un	1,00
1.2.2.	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00
1.2.3.	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00
<b>1.3.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		-
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00
1.3.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4.713,83
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.713,83
<b>1.4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-
1.4.1.	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1.178,80
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.299,27
<b>1.5.</b>	<b>PASSEIOS</b>		-
1.5.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	212,20
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	99,02
<b>1.6.</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>		-
1.6.1.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	24,00
1.6.2.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	280,21
<b>1.7.</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		-
1.7.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00
1.7.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	6,00
<b>1.8.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		-
1.8.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	235,77
1.8.2.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.713,83
-	(Sem Código)	-	-
-	(Sem Código)	-	-
-	(Sem Código)	-	-