



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

Grau de
#PUB



← APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE

Nº SICONV
893649/2019

Nº OPERAÇÃO
1068359-76

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA

FRENTES DE OBRA:

RUJA MAE
CARIRA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE			
F	Meta	1. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE		-	
F	Nível 2	1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
F	Serviço	1.1.1. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,00	
F	Serviço	1.1.2. ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	
F	Serviço	1.1.3. Ensaio de viscosidade cinemática - asfalto	UNIDADE	3,00	
F	Serviço	1.1.4. Ensaio de viscosidade saybolt - furoi - material betuminoso	UNIDADE	3,00	
F	Serviço	1.1.5. Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	UNIDADE	3,00	
F	Nível 2	1.2. CANTEIRO DE OBRA		-	
F	Serviço	1.2.1. Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	
F	Serviço	1.2.2. Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	
F	Serviço	1.2.3. Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	
F	Serviço	1.2.4. Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	
F	Nível 2	1.3. SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
F	Serviço	1.3.1. LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.797,93	
F	Serviço	1.3.2. LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.798,43	
F	Nível 2	1.4. REPERFILAMENTO		-	
F	Serviço	1.4.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.798,43	
F	Serviço	1.4.2. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,95	
F	Serviço	1.4.3. CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	233,95	
F	Serviço	1.4.4. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.136,75	
F	Nível 2	1.5. CAMADA DE ROLAMENTO		-	
F	Serviço	1.5.1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	311,92	
F	Serviço	1.5.2. CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	311,92	
F	Serviço	1.5.3. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.781,21	
F	Nível 2	1.6. SINALIZAÇÃO		-	
F	Serviço	1.6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	493,54	
F	Serviço	1.6.2. Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	29,00	
F	Nível 2	1.7. SERVIÇOS FINAIS		-	

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	57.668,25
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	106,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00
CANTEIRO DE OBRA	2,00
CANTEIRO DE OBRA	2,00
CANTEIRO DE OBRA	2,00
CANTEIRO DE OBRA	6,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	505,01
SERVIÇOS PRELIMINARES	505,51
REPERFILAMENTO	505,51
REPERFILAMENTO	15,15
REPERFILAMENTO	15,15
REPERFILAMENTO	1.757,43
CAMADA DE ROLAMENTO	20,20
CAMADA DE ROLAMENTO	20,20
CAMADA DE ROLAMENTO	2.401,89
SINALIZAÇÃO	
SINALIZAÇÃO	



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

Grau de
#PUB

MENU
←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE	Nº SICONV 893649/2019	Nº OPERAÇÃO 1068359-76	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
---	---------------------------------	----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

RUA MÃE CARIRA	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	57.668,25

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE			
F	Serviço	1.7.1. Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	7.798,43	

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS FINAIS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE	Nº SICONV 893649/2019	Nº OPERAÇÃO 1068359-76	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
---	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA JUARez DE LIMA (SERVIÇOS PRELIMINARES/REPERFILAMENTO)						
				2	3	4	5	6	7	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE				168.276,15	186.367,03	146.394,05	186.367,03	23.622,15		
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE		-							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-							
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00		
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	106,00	107,00	107,00	107,00	107,00		
1.1.3.	Ensaio de viscosidade cinemática - asfalto	UNIDADE	3,00		1,00		1,00			
1.1.4.	Ensaio de viscosidade saybolt - furo - material betuminoso	UNIDADE	3,00		1,00		1,00			
1.1.5.	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	UNIDADE	3,00		1,00		1,00			
1.2.	CANTEIRO DE OBRA		-							
1.2.1.	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	4,00						
1.2.2.	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	4,00						
1.2.3.	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	4,00						
1.2.4.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00							
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.3.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.797,93	7.292,92						
1.3.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.798,43	7.292,92						
1.4.	REPERFILAMENTO		-							
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.798,43	3.646,46		3.646,46				
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,95	109,40		109,40				
1.4.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	233,95	109,40		109,40				
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.136,75	12.689,66		12.689,66				
1.5.	CAMADA DE ROLAMENTO		-							
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	311,92		145,86		145,86			
1.5.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	311,92		145,86		145,86			
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.781,21		12.689,66		12.689,66			
1.6.	SINALIZAÇÃO		-							
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	493,54					493,54		
1.6.2.	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	29,00					29,00		
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-							



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

e Sigilo
ILICO

Grau d
#PUE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE	Nº SICONV 893649/2019	Nº OPERAÇÃO 1068359-76	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
---	---------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA JUAREZ DE LIMA (SERVIÇOS PRELIMINARES/REPERFILAMENTO)	RUA JUAREZ DE LIMA 50% (CAMADA DE ROLAMENTO)	RUA JUAREZ DE LIMA 50% (REPERFILAMENTO)	RUA JUAREZ DE LIMA 50% (CAMADA DE ROLAMENTO)	RUA MÃE CARIRA/RUA JUAREZ DE LIMA (SINALIZAÇÃO)		
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE			2	3	4	5	6	7	
1.7.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	7.798,43	168.276,15	186.367,03	146.394,05	186.367,03	23.622,15	7.798,43	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE	Nº SICONV 893649/2019
---	---------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE			
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00
1.1.3.	Ensaio de viscosidade cinemática - asfalto	UNIDADE	3,00
1.1.4.	Ensaio de viscosidade saybolt - furo - material betuminoso	UNIDADE	3,00
1.1.5.	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	UNIDADE	3,00
1.2.	CANTEIRO DE OBRA		-
1.2.1.	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00
1.2.2.	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00
1.2.3.	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00
1.2.4.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.3.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7.797,93
1.3.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.798,43
1.4.	REPERFILAMENTO		-
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.798,43
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,95
1.4.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	233,95
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.136,75
1.5.	CAMADA DE ROLAMENTO		-
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	311,92
1.5.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	311,92
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.781,21
1.6.	SINALIZAÇÃO		-
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	493,54
1.6.2.	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	29,00
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-



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

1
e Sigilo
LICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE	Nº SICONV 893649/2019	
---	---------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRA/SE			
1.7.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	7.798,43