



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO

Nº SICONV
845309

Nº OPERAÇÃO
1040756-78

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CARIRA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				
2.	RUA JOSÉ NUNES DA SILVA		-	
2.1.	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		-	
-	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	-	
-	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	-	
-	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	-	
2.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
2.2.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	559,32	
2.2.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	559,32	
2.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
2.3.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	122,78	
2.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	336,05	
2.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	36,83	
2.3.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	29,22	
2.3.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	171,89	
2.3.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,40	
2.4.	SINALIZAÇÃO		-	
2.4.0.1.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	
2.5.	DIVERSOS		-	
2.5.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	372,88	
2.5.0.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	30,70	
3.	AVENIDA 13 DE MAIO		-	
3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
3.1.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	609,29	
3.1.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	609,29	
3.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
3.2.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,92	
3.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	369,68	
3.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	41,08	
3.2.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	32,59	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	48.762,97	48.545,31
SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
DIVERSOS		
DIVERSOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO

Nº SICONV
845309

Nº OPERAÇÃO
1040756-78

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE CARIRA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				
3.2.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	191,69	
3.2.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,40	
3.3.	SINALIZAÇÃO		-	
3.3.0.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	
3.3.0.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	
3.4.	DIVERSOS		-	
3.4.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	410,76	
3.4.0.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	34,23	
4.	RUA SANTO INACIO		-	
4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
4.1.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	491,37	
4.1.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	491,37	
4.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
4.2.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	110,42	
4.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	298,13	
4.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	33,13	
4.2.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	26,28	
4.2.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	154,59	
4.2.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,40	
4.3.	SINALIZAÇÃO		-	
4.3.0.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	
4.3.0.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	
4.4.	DIVERSOS		-	
4.4.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	331,26	
4.4.0.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	27,61	
5.	TRAVESSA ALRINIO DE CARVALHO		-	
5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
5.1.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.090,25	
5.1.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.090,25	
5.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	48.762,97	48.545,31
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
DIVERSOS		
DIVERSOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
DIVERSOS		
DIVERSOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES	545,12	545,13
SERVIÇOS PRELIMINARES	545,12	545,13



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO

Nº SICONV
845309

Nº OPERAÇÃO
1040756-78

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CARIRA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				
5.2.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	231,00	
5.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	665,70	
5.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	69,30	
5.2.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	54,98	
5.2.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	323,40	
5.2.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,80	
5.3.	SINALIZAÇÃO		-	
5.3.0.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	
5.3.0.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	
5.4.	DIVERSOS		-	
5.4.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	735,00	
5.4.0.2.	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	57,75	
6.	RUA C		-	
6.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
-	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	-	
-	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	-	
6.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
6.2.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,00	
6.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	23,40	
6.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3,60	
6.2.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	55,12	
6.2.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	275,62	
6.2.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,80	
6.3.	SINALIZAÇÃO		-	
6.3.0.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	
6.3.0.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	
6.4.	DIVERSOS		-	
6.4.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	593,33	

Agrupador de Eventos	Frentes de Obra	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	48.762,97	48.545,31
PAVIMENTAÇÃO	115,50	115,50
PAVIMENTAÇÃO	332,85	332,85
PAVIMENTAÇÃO	34,65	34,65
PAVIMENTAÇÃO	27,49	27,49
PAVIMENTAÇÃO	161,70	161,70
PAVIMENTAÇÃO	2,40	2,40
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
DIVERSOS		
DIVERSOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PAVIMENTAÇÃO	6,00	
PAVIMENTAÇÃO	23,40	
PAVIMENTAÇÃO	3,60	
PAVIMENTAÇÃO	46,33	8,79
PAVIMENTAÇÃO	90,19	185,43
PAVIMENTAÇÃO		4,80
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
DIVERSOS		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO

Nº SICONV
845309

Nº OPERAÇÃO
1040756-78

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CARIRA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				
-	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	-	
7.2.3.	SINALIZAÇÃO		-	
7.2.3.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	
7.2.3.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	
7.2.4.	DIVERSOS		-	
-	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	-	
7.2.4.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	32,38	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	48.762,97	48.545,31
TRECHO 02		
TRECHO 02		
TRECHO 02		
TRECHO 02		
TRECHO 02		

CARIRA

Local

quinta-feira, 19 de agosto de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: LAÍS NASCIMENTO OLIVEIRA

CREA/CAU: 2717229140

ART/RRT: SE20170094671

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO	Nº SICONV 845309	Nº OPERAÇÃO 1040756-78	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARIRA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				91.313,85	39.037,79	
2.	RUA JOSÉ NUNES DA SILVA		-			
2.1.	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		-			
-	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	-			
-	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	-			
-	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	-			
2.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
2.2.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	559,32	559,32		
2.2.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	559,32	559,32		
2.3.	PAVIMENTAÇÃO		-			
2.3.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	122,78	122,78		
2.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	336,05	336,05		
2.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	36,83	36,83		
2.3.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	29,22	29,22		
2.3.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	171,89	171,89		
2.3.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,40	2,40		
2.4.	SINALIZAÇÃO		-			
2.4.0.1.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	1,00		
2.5.	DIVERSOS		-			
2.5.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	372,88	372,88		
2.5.0.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	30,70	30,70		
3.	AVENIDA 13 DE MAIO		-			
3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
3.1.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	609,29	609,29		
3.1.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	609,29	609,29		
3.2.	PAVIMENTAÇÃO		-			
3.2.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,92	136,92		
3.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	369,68	369,68		
3.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	41,08	41,08		
3.2.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	32,59	32,59		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO	Nº SICONV 845309	Nº OPERAÇÃO 1040756-78	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARIRA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				91.313,85	39.037,79	
3.2.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	191,69	191,69		
3.2.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,40	2,40		
3.3.	SINALIZAÇÃO		-			
3.3.0.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	1,00		
3.3.0.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	1,00		
3.4.	DIVERSOS		-			
3.4.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	410,76	410,76		
3.4.0.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	34,23	34,23		
4.	RUA SANTO INACIO		-			
4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
4.1.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	491,37	491,37		
4.1.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	491,37	491,37		
4.2.	PAVIMENTAÇÃO		-			
4.2.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	110,42	110,42		
4.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	298,13	298,13		
4.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	33,13	33,13		
4.2.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	26,28	26,28		
4.2.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	154,59	154,59		
4.2.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,40	2,40		
4.3.	SINALIZAÇÃO		-			
4.3.0.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	1,00		
4.3.0.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	1,00		
4.4.	DIVERSOS		-			
4.4.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	331,26	331,26		
4.4.0.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	27,61	27,61		
5.	TRAVESSA ALRINIO DE CARVALHO		-			
5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
5.1.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.090,25			
5.1.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.090,25			
5.2.	PAVIMENTAÇÃO		-			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO	Nº SICONV 845309	Nº OPERAÇÃO 1040756-78	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARIRA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			
				3	4	5
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				91.313,85	39.037,79	
5.2.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	231,00			
5.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	665,70			
5.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	69,30			
5.2.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	54,98			
5.2.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	323,40			
5.2.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,80			
5.3.	SINALIZAÇÃO		-			
5.3.0.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00		1,00	
5.3.0.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00		1,00	
5.4.	DIVERSOS		-			
5.4.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	735,00		735,00	
5.4.0.2.	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	57,75		57,75	
6.	RUA C		-			
6.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
-	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	-			
-	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	-			
6.2.	PAVIMENTAÇÃO		-			
6.2.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,00			
6.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	23,40			
6.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3,60			
6.2.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	55,12			
6.2.0.5.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	275,62			
6.2.0.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,80			
6.3.	SINALIZAÇÃO		-			
6.3.0.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	1,00		
6.3.0.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	1,00		
6.4.	DIVERSOS		-			
6.4.0.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	593,33	593,33		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO	Nº SICONV 845309	Nº OPERAÇÃO 1040756-78	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARIRA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				91.313,85	39.037,79	
6.4.0.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	64,43	64,43		
7.	RUA D		-			
7.1.	TRECHO 01		-			
7.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
-	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	-			
-	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	-			
7.1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-			
-	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	-			
-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	-			
-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	-			
-	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	-			
-	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	-			
-	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	-			
7.1.3.	SINALIZAÇÃO		-			
7.1.3.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	1,00		
7.1.3.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	1,00		
7.1.4.	DIVERSOS		-			
-	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	-			
7.1.4.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	28,57	28,57		
7.2.	TRECHO 02		-			
7.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			
-	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	-			
-	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	-			
7.2.2.	PAVIMENTAÇÃO		-			
-	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	-			
-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	-			
-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	-			
-	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	-			
-	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	-			



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO	Nº SICONV 845309	Nº OPERAÇÃO 1040756-78	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARIRA
--	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			
				3	4	5
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DA SEDE E NO ASSENTAMENTO MANOEL MARTINS				91.313,85	39.037,79	
-	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	-			
7.2.3.	SINALIZAÇÃO		-			
7.2.3.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	1,00		
7.2.3.2.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	1,00		
7.2.4.	DIVERSOS		-			
-	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	-			
7.2.4.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	32,38	32,38		

CARIRA

Local

quinta-feira, 19 de agosto de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: LAÍS NASCIMENTO OLIVEIRA

CREA/CAU: 2717229140

ART/RRT: SE20170094671