

APÊNDICE DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM RUAS DO CONJUNTO MARIA DO CARMO - PROPRIO

Nº SICONV  
195527/2019

Nº OPERAÇÃO  
1068925-19/2019

PROPORCIONANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

Nº OPERAÇÃO  
1068925-19/2019

PROPORCIONANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

GRUPO DE SOLO  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Arquitetura de Escolas	1	2	3	4	5	6	7
1.0	PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM RUAS DO CONJUNTO MARIA DO CARMO - PROPRIO					1.0	138.420,53	209.392,70	250.930,75	140.215,44	11.821,12	184.270,14	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	0,96	0,16*6	1.0A	0,16		0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,96	0,16*6	1.0A	0,16		0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	30*6	1.0A	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
1.2	SERVIÇOS INICIAIS	m2	9,00	3,00*3,00	2.0E	9,00							
1.2.1	Plata de obra em obra aço galvanizado, instalada	m2	19,00	3,00*6,30	2.0E	18,00							
1.2.2	Bratido para Obras de Médio Forno Resprovelamento 2 vezes	m2	10.182,96	SOMA DAS AREAS DAS RUAS E CALÇADAS	2.0E	1.302,86							
1.2.3	Regularização mecanizada de áreas	m2			2.0E								
1.3	PAVIMENTAÇÃO RUA REMANSO - TRECHO 1	m	466,94	Conforme projeto	3.0A								
1.3.1	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 raso 1:3	m	225,37	Conforme projeto	3.0A								
1.3.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre cachaço de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g tráfico	m2	2.706,01	Conforme projeto	3.0A								
1.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	42,03	Conforme projeto	3.0A								
1.3.4	Rampa padida para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de aileri adicional	un	18,00	Conforme projeto	3.0A								
1.3.5	Signalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, 1 altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	13,00	Conforme projeto	3.0A								13,00
1.4	PAVIMENTAÇÃO RUA R O - TRECHO 1	m	225,37	Conforme projeto	4.0A								
1.4.1	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 raso 1:3	m	225,37	Conforme projeto	4.0A								
1.4.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre cachaço de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g tráfico	m2	541,36	Conforme projeto	4.0A								
1.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	7,64	Conforme projeto	4.0A								7,64
1.4.4	Rampa padida para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de aileri adicional	un	4,00	Conforme projeto	4.0A								4,00
1.4.5	Signalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, 1 altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	7,00	Conforme projeto	4.0A								7,00
1.5	PAVIMENTAÇÃO RUA R N - TRECHO 1	m	285,08	Conforme projeto	5.0A								
1.5.1	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 raso 1:3	m	285,08	Conforme projeto	5.0A								
1.5.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre cachaço de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g tráfico	m2	950,67	Conforme projeto	5.0A								
1.5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	21,79	Conforme projeto	5.0A								21,79
1.5.4	Rampa padida para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de aileri adicional	un	7,00	Conforme projeto	5.0A								7,00
1.5.5	Signalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, 1 altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	7,00	Conforme projeto	5.0A								7,00
1.6	PAVIMENTAÇÃO RUA R R - TRECHO 1	m	280,03	Conforme projeto	6.0A								
1.6.1	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 raso 1:3	m	280,03	Conforme projeto	6.0A								
1.6.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre cachaço de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g tráfico	m2	744,57	Conforme projeto	6.0A								744,57

APÉLIDO DO EMPREENHEIRO: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E DRENAÇÃO EM RUAS DOCONJUNTO MARIA DO CARMO, PROPRIAS DE  
 Nº SICONV: 1088955-19/2019  
 Nº OPERAÇÃO: 1088955-19/2019

PROPRIETÁRIO / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

Nº OPERAÇÃO: 1088955-19/2019

PROPRIETÁRIO / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA

CENTRO DE CUSTÓDIA  
#PÚBLICO

FRENTE DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Atividade de Serviço	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E DRENAÇÃO EM RUAS DOCONJUNTO MARIA DO CARMO, PROPRIAS DE EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	11,02	Conforme projeto	6.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA R - TRECHO 1	219,297,18	260,800,788	1,08,776,444	41,323,442	184,748,144	
1.6.4	Rampa pedida para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor, 02 demãos e piso lãtil de aiet adicional	un	4,00	Conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA R - TRECHO 1						
1.6.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, pedida diret, l altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	7,00	Conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA R - TRECHO 1						7,00
1.7	PAVIMENTAÇÃO RUA R F - TRECHO 1											
1.7.1	Melo-lo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 rco 1,3	m	142,61	Conforme projeto	7.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA R F - TRECHO 1						142,61
1.7.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	383,35	Conforme projeto	7.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA R F - TRECHO 1						383,35
1.7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	5,23	Conforme projeto	7.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA R F - TRECHO 1						5,23
1.7.4	Rampa pedida para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor, 02 demãos e piso lãtil de aiet adicional	un	2,00	Conforme projeto	7.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA R F - TRECHO 1						2,00
1.7.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, pedida diret, l altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	4,00	Conforme projeto	7.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA R F - TRECHO 1						4,00
1.8	PAVIMENTAÇÃO RUA FUNDO - TRECHO 1											
1.8.1	Melo-lo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 rco 1,3	m	328,34	Conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA FUNDO - TRECHO 1						328,34
1.8.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	699,17	Conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA FUNDO - TRECHO 1						699,17
1.8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	10,88	Conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA FUNDO - TRECHO 1						10,88
1.8.4	Rampa pedida para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor, 02 demãos e piso lãtil de aiet adicional	un	2,00	Conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA FUNDO - TRECHO 1						2,00
1.8.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, pedida diret, l altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00	Conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA FUNDO - TRECHO 1						3,00
1.9	PAVIMENTAÇÃO RUA K - TRECHO 2											
1.9.1	Melo-lo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 rco 1,3	m	178,92	Conforme projeto	9.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA K - TRECHO 2						178,92
1.9.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	758,95	Conforme projeto	9.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA K - TRECHO 2						758,95
1.9.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	8,94	Conforme projeto	9.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA K - TRECHO 2						8,94
1.9.4	Rampa pedida para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor, 02 demãos e piso lãtil de aiet adicional	un	1,00	Conforme projeto	9.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA K - TRECHO 2						1,00
1.9.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, pedida diret, l altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00	Conforme projeto	9.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA K - TRECHO 2						3,00
1.10	PAVIMENTAÇÃO RUA G 1 - TRECHO 2											
1.10.1	Melo-lo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 rco 1,3	m	123,42	Conforme projeto	10.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA G 1 - TRECHO 2						123,42
1.10.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	1.070,19	Conforme projeto	10.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA G 1 - TRECHO 2						1.070,19
1.10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	9,53	Conforme projeto	10.PA	PAVIMENTAÇÃO RUA G 1 - TRECHO 2						9,53

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM RUAS DOCONJUNTO MARIA DO CARMO, PRÓPRIA

Nº SICONV: 10689526-19/2019  
Nº OPERAÇÃO: 10689526-19/2019

PROponente / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

Nº OPERAÇÃO: 10689526-19/2019

PROponente / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

Grupo de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Arquitetador de Escolas	Nº	Arquitetador de Escolas	Nº	Arquitetador de Escolas	Nº	Arquitetador de Escolas	Nº	Arquitetador de Escolas	Nº	Arquitetador de Escolas
<p style="text-align: center;">FRENTE DE OBRA</p>																
1.10.4	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSARELA PÚBLICA EM CONCRETO SIMPLES Fck=25MPa, desmontada, pintada em inovacor, 02 degraus e piso (lã) de alert. direcional.	un	2,00		10.P.1	TRECHO 2	10.P.2	TRECHO 2	10.P.3	TRECHO 2	10.P.4	TRECHO 2	10.P.5	TRECHO 2	10.P.6	TRECHO 2
1.10.5	Sanalização permanentemente vertical com placa octogonal de aço, padrão abec-1 altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00	Conforme projeto	10.P.1	TRECHO 2	10.P.2	TRECHO 2	10.P.3	TRECHO 2	10.P.4	TRECHO 2	10.P.5	TRECHO 2	10.P.6	TRECHO 2
1.11.1	Melhor de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1/3	m	159,70	Conforme projeto	11.P.1	TRECHO 2	11.P.2	TRECHO 2	11.P.3	TRECHO 2	11.P.4	TRECHO 2	11.P.5	TRECHO 2	11.P.6	TRECHO 2
1.11.2	Pavimentação em paralelepípedos graníticos sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia tipo 1/3, inclusive frete do paralelepípedos e frete	m2	827,12	Conforme projeto	11.P.1	TRECHO 2	11.P.2	TRECHO 2	11.P.3	TRECHO 2	11.P.4	TRECHO 2	11.P.5	TRECHO 2	11.P.6	TRECHO 2
1.11.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2015	M3	4,75	Conforme projeto	11.P.1	TRECHO 2	11.P.2	TRECHO 2	11.P.3	TRECHO 2	11.P.4	TRECHO 2	11.P.5	TRECHO 2	11.P.6	TRECHO 2
1.11.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa desmontada, pintada em inovacor, 02 degraus e piso (lã) de alert. direcional.	un	1,00	Conforme projeto	11.P.1	TRECHO 2	11.P.2	TRECHO 2	11.P.3	TRECHO 2	11.P.4	TRECHO 2	11.P.5	TRECHO 2	11.P.6	TRECHO 2
1.11.5	Sanalização permanentemente vertical, com placa octogonal de aço, padrão abec-1 altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00	Conforme projeto	11.P.1	TRECHO 2	11.P.2	TRECHO 2	11.P.3	TRECHO 2	11.P.4	TRECHO 2	11.P.5	TRECHO 2	11.P.6	TRECHO 2
1.12	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2015	M3	400,59	1,30Lx1,30Hx237m	12.D.1	TRECHO 2	12.D.2	TRECHO 2	12.D.3	TRECHO 2	12.D.4	TRECHO 2	12.D.5	TRECHO 2	12.D.6	TRECHO 2
1.12.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	81,88	Conforme projeto	12.D.1	TRECHO 2	12.D.2	TRECHO 2	12.D.3	TRECHO 2	12.D.4	TRECHO 2	12.D.5	TRECHO 2	12.D.6	TRECHO 2
1.12.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	87,56	Conforme projeto	12.D.1	TRECHO 2	12.D.2	TRECHO 2	12.D.3	TRECHO 2	12.D.4	TRECHO 2	12.D.5	TRECHO 2	12.D.6	TRECHO 2
1.12.3	ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	66,44	Conforme projeto	12.D.1	TRECHO 2	12.D.2	TRECHO 2	12.D.3	TRECHO 2	12.D.4	TRECHO 2	12.D.5	TRECHO 2	12.D.6	TRECHO 2
1.12.4	TUBO DE CONCRETO 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	10,00	Conforme projeto	12.D.1	TRECHO 2	12.D.2	TRECHO 2	12.D.3	TRECHO 2	12.D.4	TRECHO 2	12.D.5	TRECHO 2	12.D.6	TRECHO 2
1.12.5	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRE MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M AF 17/2020	un	4,00	Conforme projeto	12.D.1	TRECHO 2	12.D.2	TRECHO 2	12.D.3	TRECHO 2	12.D.4	TRECHO 2	12.D.5	TRECHO 2	12.D.6	TRECHO 2
1.12.6	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp = 5,17cm, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,20m	un	10,182,96	SOMA DAS ÁREAS PAVIMENTADAS	13.D.1	DIVERSOS	13.D.2	DIVERSOS	13.D.3	DIVERSOS	13.D.4	DIVERSOS	13.D.5	DIVERSOS	13.D.6	DIVERSOS
1.13.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.001,10		13.D.1	DIVERSOS	13.D.2	DIVERSOS	13.D.3	DIVERSOS	13.D.4	DIVERSOS	13.D.5	DIVERSOS	13.D.6	DIVERSOS
1.13.2	Pilha de injeção de cimento de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00		13.D.1	DIVERSOS	13.D.2	DIVERSOS	13.D.3	DIVERSOS	13.D.4	DIVERSOS	13.D.5	DIVERSOS	13.D.6	DIVERSOS

PROPRIA  
Local  
Data: sexta-feira, 25 de junho de 2021

*Francisco Xavier Neto*  
Responsável Técnico  
Nome: FRANCISCO XAVIER NETO  
CRECAU: 271306480  
ART/RRT:

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM RUAIS DO CONJUNTO MARSA DO

NR SICONV  
092372019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM RUAIS DO CONJUNTO MARSA DO</b>			
<b>CONSTRUTORA LOCAL</b>			
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,96
1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIÇOS INICIAIS	H	360,00
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada Barraca para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	9,00
1.2.2	Regulização mecanizada de áreas	m2	18,00
1.2.3	Regulização mecanizada de áreas	m2	10.182,96
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA REMANSO - TRECHO 1</b>			
1.3.1	Mão-de obra de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 traço 1:3	m	466,94
1.3.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g	m2	2.706,01
1.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	42,03
1.3.4	Rampa padão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovator, 02 dentes e piso lateral de alerl adicional.	un	18,00
1.3.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnter, 1 altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	13,00
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA R. O - TRECHO 1</b>			
1.4.1	Mão-de obra de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 traço 1:3	m	225,37
1.4.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g	m2	541,36
1.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	7,64
1.4.4	Rampa padão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovator, 02 dentes e piso lateral de alerl adicional.	un	4,00
1.4.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnter, 1 altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	7,00
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA R.N - TRECHO 1</b>			
1.5.1	Mão-de obra de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 traço 1:3	m	205,08
1.5.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g	m2	950,57
1.5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	21,79
1.5.4	Rampa padão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovator, 02 dentes e piso lateral de alerl adicional.	un	7,00
1.5.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnter, 1 altura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	7,00
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA R. - TRECHO 1</b>			
1.6.1	Mão-de obra de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 traço 1:3	m	280,03
1.6.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g	m2	744,57

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM RUAS DO CONJUNTO MARIA DO

Nº SICOMV  
1895272/2019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM RUAS DO CONJUNTO MARIA DO CARMO, PROPRIEDADE</b>			
1.6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2015	M3	11,02
1.6.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor, 02 dentes e piso lateral de alerit adirecional.	un	4,00
1.6.5	Signalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	7,00
1.7	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA F - TRECHO 1</b>		
1.7.1	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 rço 1:3	m	142,81
1.7.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	383,35
1.7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	5,23
1.7.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor, 02 dentes e piso lateral de alerit adirecional.	un	2,00
1.7.5	Signalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	4,00
1.8	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA FUNDO - TRECHO 1</b>		
1.8.1	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 rço 1:3	m	328,34
1.8.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	889,17
1.8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	10,88
1.8.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor, 02 dentes e piso lateral de alerit adirecional.	un	2,00
1.8.5	Signalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00
1.9	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA K - TRECHO 2</b>		
1.9.1	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 rço 1:3	m	178,82
1.9.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	758,85
1.9.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2015	M3	8,94
1.9.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor, 02 dentes e piso lateral de alerit adirecional.	un	1,00
1.9.5	Signalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00
1.10	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA G 1 - TRECHO 2</b>		
1.10.1	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no 1 rço 1:3	m	123,42
1.10.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	1.070,19
1.10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2015	M3	9,53

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO QUANTO MARIA DO CARRO, FORTALEZA  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO QUANTO MARIA DO CARRO, FORTALEZA

Nº SICOMV: 259273/2019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1.10.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s.Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor. Q2 dentes e piso latic de alert bidirecional	un	2,00
1.10.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dntr, i argura=75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00
1.11	<b>PAVIMENTAÇÃO RUAS - TRECHO 2</b>		
1.11.1	Misto de concreto simples, folheado com argamassa de cimento e areia no 1 modo 1.3	m	159,70
1.11.2	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre cachaça de areia, regulado com argamassa de cimento e areia traço 1.3, inclusive frete do paralelepípedo e frete	m2	827,12
1.11.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF: 07/2015	M3	4,75
1.11.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples s.Fck=25MPa, desenhada, pintada em inovacor. Q2 dentes e piso latic de alert bidirecional	un	1,00
1.11.5	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dntr, i argura=75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00
1.12	<b>DRENAGEM</b>		
1.12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 01/2015	M3	400,59
1.12.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ASSENTAMENTO. AF: 12/2015	M	81,88
1.12.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 12/2015	M	87,56
1.12.4	TUBO DE CONCRETO 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	66,44
1.12.5	CAIXA COM GRELHA SIMPLES, RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF: 12/2020	UN	10,00
1.12.8	Caixa de passagem em avenida de tipos manuseio esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,20m	un	4,00
1.13	<b>DEMANEIOS</b>		
1.13.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	10.182,96
1.13.2	Placa de manuseio de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00

PROPOSTA  
Local  
30/04/2021, 25 de Junho de 2021  
Data

**Francisco Xavier Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2715085480