

Contrato nº Processo nº				Folha:1/65
CODLOC	Quantidades (Un)	Tempo (mês)	Total	
L1.1.1 Rua Nerópolis	1,00 x	2,00 =	2,00	
			Acumulado Total	2,00
TABELA CPOS 01.01.01 COD. REF. 02.02.160	SERVIÇO: Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	ITEM: 02.02.160	TOTAL:	unxmês 2,00
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			ORÇAMENTO	
RCSE		MEMÓRIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO	CONTRATADA


Contrato nº				Folha:2/65	
Processo nº					
CODLOC		comprimento	altura	Total	
L1.1.1	Rua Nerópolis	15,61 x	2,20	34,34	
		16,17 x	2,20	35,57	
				Acumulado	Total
				69,92	
TABELA INFRA 01.01.02 COD. REF. 10-16-01	SERVIÇO: SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL		ITEM: 10-16-01	TOTAL:	M2
				69,92	
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO				ORÇAMENTO	
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:					
RESE		MEMÓRIA DE CALCULO		FISCALIZAÇÃO	CONTRATADA
		Processo nº Contratada:			


Contrato nº						Folha:3/65
Processo nº						
CODLOC		Largura (m)	Altura (m)	Quantidades (un)		Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	1,00 x	2,00 x	12,00	=	24,00


Contrato nº				Folha:4/65	
Processo nº					
CODLOC		Área (m²)	Guias (m)	Sobrelargura (m)	Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	1.573,98 + (531,00 x	0,525)	= 1.852,76

L1.1.1	Rua Nerópolis	42,50	42,50
--------	---------------	-------	-------


42,50

TABELA INFRA 02.01-00 COD. REF. 05-01-00	SERVIÇO: ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	ITEM: 05-01-00	TOTAL: M 42,50
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO			ORÇAMENTO
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			
		MEMÓRIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:6/65</div>			
CODLOC	Compr. (m)	Largura (m)	Total
L1.1.1 Rua Nerópolis	42,50	x 0,30 =	12,75
<div>Acumulado Total</div>			12,75
<div>TABELA</div> <div>INFRA</div> <div>02.02.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>05-03-00</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>ITEM: 05-03-00</div> <div>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO</div>		<div>TOTAL: M2</div> <div>12,75</div>
<div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div>			ORÇAMENTO
		<div>MEMÓRIA DE CALCULO</div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div>	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA


<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:7/65</div>						
CODLOC	Sarjetão (m²)	Área de Imprimação (m²)	Guia (m)	Sobrelargura (m)		Total
L1.1.1 Rua Nerópolis	5,03	+	1.568,95	+	(531,00 x 0,525) =	1.852,76
<div>Acumulado Total</div>						1.852,76
<div>TABELA</div> <div>INFRA</div> <div>02.03.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>05-11-00</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO</div>			<div>ITEM:</div> <div>05-11-00</div>	<div>TOTAL:</div> <div>M2</div>	<div>1.852,76</div>
<div> <div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> </div> <div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div> </div>					<div>ORÇAMENTO</div>	
		<div>MEMÓRIA DE CALCULO</div> <div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div> </div>			<div>FISCALIZAÇÃO CONTRATADA</div>	


Contrato nº				Folha:8/65	
Processo nº					
CODLOC		Guia (m)	Sobrelargura (m)	Espessura (m)	Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	531,00 x	0,525 x	0,10 =	27,88
		Sarjetão (m²)			
		5,03 x		0,10 =	0,50
				Acumulado Total	28,38
TABELA SINAPI 02.04.00 COD. REF. 94962	SERVIÇO: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		ITEM: 94962	TOTAL:	M3 28,38
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO				ORÇAMENTO	
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:					
RCSE		MEMÓRIA DE CALCULO		FISCALIZAÇÃO CONTRATADA	
		Processo nº Contratada:			

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:9/65</div>			
CODLOC	Comprimento (m)		Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	531,00	531,00
<div>Acumulado Total</div>			531,00
<div>TABELA SINAPI</div> <div>02.05.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>94273</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</div>	<div>ITEM:</div> <div>94273</div>	<div>TOTAL:</div> <div>M</div> <div>531,00</div>
<div> <div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> </div> <div> <div>OBJETO:</div> <div>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL:</div> <div>RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div> </div>			<div>ORÇAMENTO</div>
<div>  </div>		<div>MEMÓRIA DE CALCULO</div> <div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div> </div>	<div>FISCALIZAÇÃO</div> <div>CONTRATADA</div>

[illegible]

Contrato nº Processo nº			Folha:11/65
CODLOC	Área (m²)	Espessura (m)	Total
L1.1.1 Rua Nerópolis	5,03 x	0,20 =	1,01
Acumulado Total			1,01
TABELA SINAPI 02.07.00 COD. REF. 94971	SERVIÇO: ITEM: 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		TOTAL: M3 1,01
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			ORÇAMENTO
RESC		MEMORIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div>				Folha:12/65
CODLOC	Área de imprimação (m²)	Espessura (m)	Total	
L1.1.1 Rua Nerópolis	1.568,95 x	0,05 =	78,45	
Acumulado Total				78,45
<div> <div>TABELA</div> <div>SINAPI</div> <div>02.08.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>95996</div> </div>	SERVIÇO:	ITEM:	95996	<div>TOTAL: M3</div> <div>78,45</div>
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO				ORÇAMENTO
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:				
		MEMÓRIA DE CÁLCULO		FISCALIZAÇÃO CONTRATADA
Processo nº Contratada:				

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:13/65</div>			
CODLOC	Área de Imprimação (m²)	nº de Pinturas	Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	1.568,95 x 1,00 =	1.568,95
Acumulado Total			1.568,95
<div>TABELA</div> <div>SINAPI</div> <div>02.09.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>96402</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>ITEM:</div> <div>96402</div> <div>EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019</div>		<div>TOTAL:</div> <div>M2</div> <div>1.568,95</div>
<div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div>			ORÇAMENTO
		<div>MEMÓRIA DE CALCULO</div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div>	<div>FISCALIZAÇÃO</div> <div>CONTRATADA</div>

Contrato nº Processo nº				Folha:14/65
CODLOC	Área de Imprimação (m²)	nº de Pinturas	Total	
L1.1.1	Rua Nerópolis	1.568,95 x	1,00 =	1.568,95
Acumulado Total				1.568,95
TABELA INFRA 02.10.00 COD. REF. 05-27-00	SERVIÇO: IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	ITEM: 05-27-00	TOTAL:	M2 1.568,95
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			ORÇAMENTO	
RCSE		MEMÓRIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA	


Contrato nº Processo nº				Folha:15/65
CODLOC	Área de imprimação (m²)	Espessura (m)		Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	1.568,95	x 0,04 =	62,76


Contrato nº				Folha:16/65	
Processo nº					
CODLOC		Área (m²)	Espessura (m)		Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	949,22	x	0,07	= 66,45

Contrato nº					Folha:17/65	
Processo nº						
CODLOC		Área de Imprimação (m²)			Espessura (m)	
					Total	
L1.1.1	Rua Nerópolis	1.568,95	x	0,10	=	156,90

Contrato nº			Processo nº			Folha:18/65		
CODLOC		Volume de Brita (m³)		Tonelagem		Total		
L1.1.1		Rua Nerópolis		156,90 x		2,00 =		313,80


Contrato nº				Folha:19/65	
Processo nº					
CODLOC		Volume (m³)	Jazida (km)	Total	
L1.1.1	Rua Nerópolis	156,90 x	15,60 =	2.447,64	

Contrato nº			
Processo nº			
			Folha:20/65
CODLOC	Área de Imprimação (m²)	Espessura (m)	Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	1.852,76 x 0,20 =	370,55
Acumulado Total			370,55
TABELA INFRA 02.16.00 COD. REF. 05-64-00	SERVIÇO: REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 40% EM VOLUME	ITEM: 05-64-00	TOTAL: M3 370,55
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO			ORÇAMENTO
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			
		MEMÓRIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

Contrato nº Processo nº				Folha:21/65
CODLOC	Volume (m³)		Total	
L1.1.1	Rua Nerópolis			
	Binder	78,45		78,45
	Concreto Asfáltico	62,76		62,76
Acumulado Total				141,21
TABELA SINAPI 02.17.00 COD. REF. 100987	SERVIÇO: CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	ITEM: 100987	TOTAL: M3 141,21	
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			ORÇAMENTO	
		MEMÓRIA DE CÁLCULO Processo nº Contratada:		FISCALIZAÇÃO CONTRATADA


Contrato nº				Folha:22/65	
Processo nº					
CODLOC		Volume (m³)	Usina (Km)	Total	
L1.1.1	Rua Nerópolis				
	Binder	78,45 x	15,60 =	1.223,82	
	Concreto Asfáltico	62,76 x	15,60 =	979,06	

L1.1.1	Rua Nerópolis	12,75	x	5,70	=	72,68
--------	---------------	-------	---	------	---	-------


TABELA INFRA 02.19.00 COD. REF. 05-81-00	SERVIÇO: TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	ITEM: 05-81-00	TOTAL: 72,68	M2XKM
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO			ORÇAMENTO	
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:				
		MEMORIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO	CONTRATADA

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:24/65</div>			
CODLOC	Guia Arrancada (m)	Bota-Fora (Km)	Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	42,50 x 5,70 =	242,25
	1,53 8,72		
<div>Acumulado Total</div>			242,25
<div>TABELA</div> <div>INFRA</div> <div>02.20.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>05-82-00</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>TRANSPORTE DE GUIAS</div> <div>ITEM:</div> <div>05-82-00</div>		<div>TOTAL:</div> <div>MXKM</div> <div>242,25</div>
<div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div>			<div>ORÇAMENTO</div>
<div>RCSE</div>		<div>MEMÓRIA DE CALCULO</div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div>	<div>FISCALIZAÇÃO CONTRATADA</div>

[illegible]

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:26/65</div>			
CODLOC	Guia removida (m)	Largura (L)	Total
Rua Pérola do Oeste	3,00	x 0,30 =	0,90
Acumulado Total			0,90
<div>TABELA</div> <div>INFRA</div> <div>03.02.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>05-03-00</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO</div>	<div>ITEM:</div> <div>05-03-00</div>	<div>TOTAL:</div> <div>M2</div> <div>0,90</div>
<div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div>			ORÇAMENTO
		<div>MEMÓRIA DE CALCULO</div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div>	<div>FISCALIZAÇÃO</div> <div>CONTRATADA</div>

Contrato nº			Folha:27/65		
Processo nº					
CODLOC	Área (m²)				Total
Rua Pérola do Oeste					
Abertura de Vala	103,25				103,25
Binder	11,67				11,67

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:28/65</div>			
CODLOC	Área (m²)	Total	
Rua Pérola do Oeste	11,71	11,71	
		Acumulado Total	11,71
<div>TABELA</div> <div>INFRA</div> <div>03.04.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>05-05-00</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO</div>		<div>ITEM:</div> <div>05-05-00</div> <div>TOTAL:</div> <div>M2</div> <div>11,71</div>
<div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div>			ORÇAMENTO
		<div>MEMÓRIA DE CALCULO</div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div>	<div>FISCALIZAÇÃO</div> <div>CONTRATADA</div>

CODLOC		Guia (m) Sobrelargura(m) Espessura (m)			Total		
Rua Pérola do Oeste		3,00	x	0,525 x	0,10 =	0,16	
						Acumulado Total	0,16
TABELA SINAPI 03.05.00 COD. REF. 94962	SERVIÇO:		ITEM:		94962	TOTAL:	M3
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					0,16
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO						ORÇAMENTO	
OBJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS					
LOCAL:		RUA NERÓPOLIS					
TRECHO:							
RCSC		MEMÓRIA DE CALCULO				ISCALIZAÇÃO CONTRATADA	
		Processo nº Contratada:					

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:30/65</div>			
CODLOC	Compr. (m)	Total	
Rua Pérola do Oeste	3,00	3,00	
		Acumulado Total	3,00
<div>TABELA SINAPI</div> <div>03.06.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>94273</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</div>	<div>ITEM:</div> <div>94273</div>	<div>TOTAL:</div> <div>M</div> <div>3,00</div>
<div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div>			<div>ORÇAMENTO</div>
<div>RCSE</div>		<div>MEMÓRIA DE CALCULO</div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div>	<div>FISCALIZAÇÃO</div> <div>CONTRATADA</div>


<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:31/65</div>			
CODLOC	Guia (m)		Total
Rua Pérola do Oeste	3,00		3,00
Acumulado Total			3,00
<div>TABELA</div> <div>SINAPI</div> <div>03.07.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>94283</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>ITEM:</div> <div>94283</div> <div>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016</div>		<div>TOTAL:</div> <div>M</div> <div>3,00</div>
<div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div>			ORÇAMENTO
<div>RCSE</div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div>		MEMÓRIA DE CALCULO	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

Contrato nº Processo nº				Folha:32/65
CODLOC	Área de Imprimação (m²) Espessura (m)			Total
Rua Pérola do Oeste	114,92	x	0,05 =	5,75
Acumulado Total				5,75
TABELA SINAPI 03.08.00 COD. REF. 95996	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			ITEM: 95996 TOTAL: M3 5,75
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:				ORÇAMENTO
RESC		MEMORIA DE CALCULO Processo nº Contratada:		FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

Contrato nº				Folha:33/65	
Processo nº					
CODLOC	Área de Imprimação (m²) n° de Pinturas			Total	
Rua Pérola do Oeste	126,63	x	1,00	=	126,63
Rua Nerópolis					
Recapeamento	721,12	x	1,00	=	721,12
Acumulado Total					847,75
TABELA SINAPI 03.09.00 COD. REF. 96402	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019			ITEM: 96402	TOTAL: M2 847,75
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO					ORÇAMENTO
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS					
LOCAL: RUA NERÓPOLIS					
TRECHO:					
MEMORIA DE CALCULO			FISCALIZAÇÃO CONTRATADA		
Processo nº					
Contratada:					

[illegible]


Contrato nº				Folha:35/65	
Processo nº					
CODLOC	Área de Imprimação	Espessura (m)		Total	
Rua Pérola do Oeste	126,63	x	0,04	=	5,07
Rua Nerópolis					
Recapeamento	721,12	x	0,05	=	36,06
Acumulado Total					41,13
TABELA SINAPI 03.11.00 COD. REF. 95995	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		ITEM: 95995	TOTAL:	M3 41,13
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO				ORÇAMENTO	
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:					
RESC		MEMORIA DE CALCULO		FISCALIZAÇÃO CONTRATADA	
		Processo nº Contratada:			

Contrato nº				Folha:36/65	
Processo nº					
CODLOC	Área (m²)	Espessura (m)		Total	
Rua Pérola do Oeste	103,25	x	0,10	=	10,33
Acumulado Total					10,33
TABELA SINAPI 03.12.00 COD. REF. 96396	SERVIÇO: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			ITEM: 96396	TOTAL: M3 10,33
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO					ORÇAMENTO
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:					
MEMORIA DE CALCULO			FISCALIZAÇÃO CONTRATADA		
Processo nº Contratada:					
					

<div> <div>Contrato nº</div> <div>Processo nº</div> </div> <div>Folha:37/65</div>			
CODLOC	Volume de Brita (m³)	Tonelagem	Total
Rua Pérola do Oeste	10,33 x	2,00	= 20,66
Acumulado Total			20,66
<div>TABELA SINAPI</div> <div>03.13.00</div> <div>COD. REF.</div> <div>100991</div>	<div>SERVIÇO:</div> <div>ITEM:</div> <div>100991</div> <div>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T).</div> <div>AF_07/2020</div>		<div>TOTAL:</div> <div>T</div> <div>20,66</div>
<div>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA</div> <div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO</div> <div>OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS</div> <div>LOCAL: RUA NERÓPOLIS</div> <div>TRECHO:</div>			ORÇAMENTO
<div>RCSE</div> <div>Processo nº</div> <div>Contratada:</div>		MEMÓRIA DE CALCULO	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

Contrato nº Processo nº				Folha:38/65
CODLOC	Área (m²)	Espessura (m)		Total
Rua Pérola do Oeste	109,78	x	0,20	= 21,96
Acumulado Total				21,96
TABELA INFRA 03.14.00 COD. REF. 05-64-00	SERVIÇO: REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 40% EM VOLUME	ITEM: 05-64-00	TOTAL:	M3 21,96
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			ORÇAMENTO	
RCSE		MEMÓRIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO	CONTRATADA

Contrato nº				Folha:39/65	
Processo nº					
CODLOC	Volume (m³)			Total	
Reconstrução de Pavimento e Recapeamento					
Rua Nerópolis					
Concreto Asfáltico					
	36,06			36,06	
Rua Pérola do Oeste					
Binder					
	5,75			5,75	
Concreto Asfáltico					
	5,07			5,07	
Pavimentos Demolidos					
	Área (m²)	Espessura (m)			
Rua Nerópolis	721,12	x	0,05	= 36,06	
Rua Pérola do Oeste	126,63	x	0,05	= 6,33	
				Acumulado Total	89,27
TABELA SINAPI 03.15.00 COD. REF. 100987	SERVIÇO: ITEM: 100987 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020			TOTAL: M3 89,27	
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO				ORÇAMENTO	
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:					
RESC		MEMORIA DE CALCULO		FISCALIZAÇÃO CONTRATADA	
		Processo nº Contratada:			


Contrato nº				Folha:40/65	
Processo nº					
CODLOC				Total	
Pavimento Reconstruído		Volume (m³)	Usina (km)		
Rua Nerópolis					
Concreto Asfáltico		36,06	x 15,60 =	562,54	
Rua Pérola do Oeste					
Binder		5,75	x 15,60 =	89,70	
Concreto Asfáltico		5,07	x 15,60 =	79,09	
Pavimentos Demolidos		Volume (m³)	Bota-Fora (km)		
Rua Nerópolis		36,06	x 5,70 =	205,54	
Rua Pérola do Oeste		6,33	x 5,70 =	36,08	
				Acumulado Total	972,95
TABELA SINAPI 03.16.00 COD. REF. 95876	SERVIÇO: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			ITEM: 95876	TOTAL: M3XKM 972,95
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO					ORÇAMENTO
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS					
LOCAL: RUA NERÓPOLIS					
TRECHO:					
MEMÓRIA DE CALCULO			FISCALIZAÇÃO CONTRATADA		
Processo nº					
Contratada:					
					

Contrato nº			
Processo nº			
Folha:41/65			
CODLOC	Área (m²)	Bota-Fora (Km)	Total
Rua Pérola do Oeste	0,90	x 5,70	= 5,13
Acumulado Total			5,13
TABELA INFRA 03.18.00 COD. REF. 05-81-00	SERVIÇO: TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	ITEM: 05-81-00	TOTAL: M2XKM 5,13
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			ORÇAMENTO
RCSE		MEMÓRIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

Contrato nº			
Processo nº			
Folha:42/65			
CODLOC	Guia (m)	Bota-Fora (Km)	Total
Rua Pérola do Oeste	3,00	x 5,70	= 17,10
	0,11	0,6156	
Acumulado Total			17,10
TABELA INFRA 03.19.00 COD. REF. 05-82-00	SERVIÇO: TRANSPORTE DE GUIAS	ITEM: 05-82-00	TOTAL: MXKM 17,10
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:			ORÇAMENTO
RCSE		MEMÓRIA DE CALCULO Processo nº Contratada:	FISCALIZAÇÃO CONTRATADA

Contrato nº				Folha:43/65	
Processo nº					
CODLOC	Área de Imprimação (m²)		Total		
Recapçamento					
Rua Nerópolis	721,12	=	721,12		
</					

		Contrato nº Processo nº		Folha:62/65	
CODLOC		Compr. (m)		Total	
L1.1.1	Rua Nerópolis	2,50		=	2,50
				Acumulado Total	2,50
TABELA INFRA 05.01.00 COD. REF. 05-75-00	SERVIÇO: REBAIXAMENTO DE GUIAS	ITEM:	05-75-00	TOTAL:	M 2,50
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO				ORÇAMENTO	
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:					
RESC		MEMORIA DE CALCULO		FISCALIZAÇÃO CONTRATADA	
		Processo nº Contratada:			

Contrato nº							Folha:63/65	
Processo nº								
CODLOC		Compr. (m)		Largura (m)		Quantidades (un)		Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	1,20	x	0,50	x	1,00	=	0,60
		1,20	x	0,40	x	2,00	=	0,96
Acumulado Total								1,56
TABELA SINAPI 05.02.00 COD. REF. 101094	SERVIÇO:		ITEM:		101094		TOTAL:	M
PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020							1,56	
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO							ORÇAMENTO	
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NERÓPOLIS LOCAL: RUA NERÓPOLIS TRECHO:								
			MEMORIA DE CALCULO			FISCALIZAÇÃO CONTRATADA		
			Processo nº Contratada:					

Contrato nº						Folha:64/65	
Processo nº							
CODLOC		Compr. (m)	Largura (m)		Quantidades (un)		Total
L1.1.1	Rua Nerópolis	4,00	x	0,40	x	6,00	= 9,60

[illegible]