

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Pavimentação de diversas ruas do bairro Projetada

**Nº TransfereGOV**  
0

**Nº OPERAÇÃO**  
1089031-74

**PROPONENTE / TOMADOR**  
Prefeitura Municipal de Caiçara do Norte

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Contratação de empresa para execução da pavimentação em diversas ruas no bairro Projetada</b>				
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUAS BAIRRO PROJETADA</b>		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	1,00	Foi considerado: ENGENHEIRO Dedicação de 1 dia/semana (1/5) e o prazo de 2 meses. $1/5 \times 2 = 0,40$ MESTRE DE OBRA Dedicação de 1 turno por dia/semana e para o prazo de 2 meses. $1/2 \times 2 = 1,00$
1.2.	SERVIÇOS GERAIS		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	6,00	$2,00m \times 3,00m = 6,00m^2$
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.303,13	RUA SIOBA $4,00m \times 71,92m = 287,68m^2$ RUA VOADOR $69,93m \times 4,67m = 326,57m^2$ RUA DA PALHA $146,57m \times 4,70m = 688,88m^2$ RUA GUAUIUBA $102,10m \times 4,82m = 492,12m^2$
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.303,13	RUA SIOBA $4,00m \times 71,92m = 287,68m^2$ RUA VOADOR $69,93m \times 4,67m = 326,57m^2$ RUA DA PALHA $146,57m \times 4,70m = 688,88m^2$
1.3.2.	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). AF_01/2024	M	783,38	RUA SIOBA $72,00m \times 2 = 144,00m$ RUA VOADOR $70,07m + 11,02m + 62,09m = 143,18m$ RUA DA PALHA $146,57 \times 2 = 293,14m$ RUA GUAUIUBA $102,10m \times 2 = 204,20m$
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	492,12	RUA GUAUIUBA $102,10m \times 4,82m = 492,12m^2$
1.4.	CALÇADA		-	

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	
	1	2
	76.571,62	82.059,54
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,25	0,25
SERVIÇOS GERAIS	6,00	
SERVIÇOS GERAIS	287,68	326,57
PAVIMENTAÇÃO	287,68	326,57
PAVIMENTAÇÃO	144,00	143,18
PAVIMENTAÇÃO		

SIOBA	VOADOR		
		1	2
		76.571,62	82.059,54
		0,25	0,25
		6,00	
		287,68	326,57
		287,68	326,57
		144,00	143,18

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Pavimentação de diversas ruas do bairro Projetada

Nº TransfereGOV  
0

Nº OPERAÇÃO  
1089031-74

PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Caiçara do Norte

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Contratação de empresa para execução da pavimentação em diversas ruas no bairro Projetada</b>				
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	805,00	RUA SIOBA 1,25m X 72,00m X 2 = 180,00m² RUA VOADOR 114,18m²+38,13m²+42,75m²+34,20m² = 229,26m² RUA DA PALHA 146,57m X 1,25m X 2 = 395,74m² RUA GUAUIUBA Largura menor que 5,00m, não contempla calçada.
1.4.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,00	RUA SIOBA 1,50m X 3 X 4 = 18,00m RUA VOADOR 1,50m X 3 X 4 = 18,00m RUA DA PALHA 1,50m X 3 X 4 = 18,00m RUA GUAUIUBA Sem rampa
1.5.	SINALIZAÇÃO		-	
1.5.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	783,38	RUA SIOBA 72,00m X 2 = 144,00m RUA VOADOR 70,07m + 11,02m + 62,09m = 143,18m RUA DA PALHA 146,57 X 2 = 293,14m RUA GUAUIUBA 102,10m X 2 = 204,20m
1.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	6,00	RUA SIOBA 2und RUA DA PALHA 2und RUA GUAUIUBA 2und
1.5.3.	CONFECÇÃO DE PLACA DE TRANSITO EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	1,40	RUA SIOBA 0,28+0,28 = 0,56m² RUA DA PALHA 0,28+0,28 = 0,56m² RUA GUAUIUBA 0,28m²

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	
	1	2
CALÇADA	180,00	229,26
CALÇADA	18,00	18,00
SINALIZAÇÃO	144,00	143,18
SINALIZAÇÃO	2,00	
SINALIZAÇÃO	0,56	



<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de diversas ruas do bairro Projetada	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089031-74	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Caiçara do Norte
---	-----------------------------	----------------------------------	---

				#REF!							
				PALHA	GUAÍUBA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
<b>Contratação de empresa para execução da pavimentação em diversas ruas no bairro Projetada</b>				<b>153.444,71</b>	<b>77.838,42</b>						
1.	<b>PAVIMENTAÇÃO RUAS BAIRRO PROJETADA</b>		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	1,00	0,25	0,25						
1.2.	SERVIÇOS GERAIS		-								
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	6,00								
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.303,13	688,88	-						
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.303,13	688,88							
1.3.2.	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). AF_01/2024	M	783,38	292,00	204,20						
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	492,12		492,12						
1.4.	CALÇADA		-								

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de diversas ruas do bairro Projetada	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089031-74	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Caiçara do Norte
---	-----------------------------	----------------------------------	---

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
<b>Contratação de empresa para execução da pavimentação em diversas ruas no bairro Projetada</b>				153.444,71	77.838,42						
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	805,00	395,74							
1.4.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,00	18,00							
1.5.	SINALIZAÇÃO		-								
1.5.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	783,38	292,00	204,20						
1.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	6,00	2,00	2,00						
1.5.3.	CONFEÇÃO DE PLACA DE TRANSITO EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	1,40	0,56	0,28						

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de diversas ruas do bairro Projetada	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089031-74	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Caiçara do Norte
---	-----------------------------	----------------------------------	---

				#REF!							
				PALHA	GUAÍUBA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
<b>Contratação de empresa para execução da pavimentação em diversas ruas no bairro Projetada</b>				153.444,71	77.838,42						
1.5.4.	CONFECCÃO DE PLACA DE NOME DE RUA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	1,00	0,25	0,25						

Caiçara do Norte/RN  
**Local**

---

domingo, 9 de março de 2025  
**Data**

Responsável Técnico

---

**Nome: Thiago César de Oliveira Barreto**  
**CREA/CAU: 2110438380**  
**ART/RRT:**