


MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN		DATA : 27/02/2026
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas		BDI : 30,79%
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN		
	UNIDADES:	1.0UN		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/12	111,36%
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%
				MES
				69,82%
				59,55%

1. serv. preliminares

		UND	QTD
Serviços preliminares da obra	UND	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

		Largura	Altura	QTD
Placa de Obra	Largura*Altura	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2. Administração

		UND	QTD
Administração de Obras	UND	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		Hora	QTD
Engenheiro Júnior com encargos	Hora	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

2.2. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		Hora	QTD
Mestre do obra com encargos	Hora	80,00000000	80,00
			80,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

3.1. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

		Largura	Comprimento	QTD
Locação de serviços de pavimentação	Largura*Comprimento	6,95000000	72,30000000	502,49
				502,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 502,49

3.2. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN	DATA : 27/02/2026		BDI : 30,79%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	UNIDADES:	1.0UN				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65				

		Largura	Comprimento	QTD
Regularização e compactação de subleito para obra de construção de pavimento.	Largura*Comprimento	6,95000000	72,30000000	502,49
				502,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 502,49

3.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	6,95000000	72,30000000	0,20000000	1,15000000	20,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	2.311,43
		2.311,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.311,43

3.4. 94273 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)

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Assentamento de Guia(meio-fio) em concreto pré-fabricado	LDireito+LEsquerdo	81,70000000	72,30000000	154,00
				154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00


3.5. 93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	6,95000000	72,30000000	0,15000000	1,50000000	50,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	5.652,96
		5.652,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.652,96

3.6. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN	DATA : 27/02/2026		BDI : 30,79%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	UNIDADES:	1.0UN				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65				

		Largura	Comprimento	QTD
Execução de pavimento em paralelepípedos em rocha granítica, rejuntado com traço 1:3(cimento e areia)	Largura*Comprimento	6,95000000	72,30000000	502,49
				502,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 502,49

3.7. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Pintura de Meio-fio com tinta branca	LDireito+LEsquerdo	81,70000000	72,30000000	154,00
				154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00

4.1. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

		Largura	Comprimento	QTD
Locação de serviços de pavimentação	Largura*Comprimento	9,40000000	48,00000000	451,20
				451,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 451,20

4.2. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

		Largura	Comprimento	QTD
Regularização e compactação de subleito para obra de construção de pavimento.	Largura*Comprimento	9,40000000	48,00000000	451,20
				451,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 451,20


4.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	9,40000000	48,00000000	0,20000000	1,15000000	20,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	2.075,52
		2.075,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.075,52

4.4. 94273 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN	DATA : 27/02/2026		BDI : 30,79%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	UNIDADES:	1.0UN				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65				

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Assentamento de Guia(meio-fio) em concreto pré-fabricado	LDireito+LEsquerdo	81,70000000	72,30000000	154,00
				154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00

4.5. 93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	9,40000000	48,00000000	0,15000000	1,50000000	50,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	5.076,00
		5.076,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.076,00

4.6. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

		Largura	Comprimento	QTD
Execução de pavimento em paralelepípedos em rocha granítica, rejuntado com traço 1:3(cimento e areia)	Largura*Comprimento	9,40000000	48,00000000	451,20
				451,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 451,20

4.7. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Pintura de Meio-fio com tinta branca	LDireito+LEsquerdo	40,10000000	48,00000000	88,10
				88,10


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,10

5.1. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

		Largura	Comprimento	QTD
Locação de serviços de pavimentação	Largura*Comprimento	7,75000000	48,00000000	372,00
				372,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 372,00

5.2. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF\_03/2024 (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN	DATA : 27/02/2026		BDI : 30,79%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	UNIDADES:	1.0UN				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65				

	UN	QTD
Remoção de raízes remanescentes de arvore com diâmetro de 38cm	UN	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.3. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

	Largura	Comprimento	QTD
Regularização e compactação de subleito para obra de construção de pavimento.	Largura*Comprimento	7,75000000	48,00000000
			372,00
			372,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 372,00

5.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

	Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	7,75000000	48,00000000	0,20000000	1,15000000
					20,00000000

	QTD
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM
	1.711,20
	1.711,20


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.711,20

5.5. 94273 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)

	LDireito	LEsquerdo	QTD
Assentamento de Guia(meio-fio) em concreto pré-fabricado	LDireito+LEsquerdo	48,00000000	48,00000000
			96,00
Fechamento de Rua sem saída	LDireito+LEsquerdo	7,75000000	0,00000000
			7,75
			103,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 103,75

5.6. 93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN	DATA : 27/02/2026		BDI : 30,79%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	UNIDADES:	1.0UN				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65				

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	7,75000000	48,00000000	0,15000000	1,50000000	50,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	4.185,00
		4.185,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.185,00

5.7. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

		Largura	Comprimento	QTD
Execução de pavimento em paralelepípedos em rocha granítica, rejuntado com traço 1:3(cimento e areia)	Largura*Comprimento	7,75000000	48,00000000	372,00
				372,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 372,00

5.8. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Pintura de Meio-fio com tinta branca	LDireito+LEsquerdo	48,00000000	48,00000000	96,00
Pintura de Fechamento de Rua sem saída	LDireito+LEsquerdo	7,75000000	0,00000000	7,75
				103,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 103,75

6.1. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

		Largura	Comprimento	QTD
Locação de serviços de pavimentação	Largura*Comprimento	7,00000000	46,00000000	322,00
				322,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 322,00

6.2. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

		Largura	Comprimento	QTD
Regularização e compactação de subleito para obra de construção de pavimento.	Largura*Comprimento	7,00000000	46,00000000	322,00
				322,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 322,00

6.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN	DATA : 27/02/2026		BDI : 30,79%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	
	UNIDADES:	1.0UN					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65					

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	7,00000000	46,00000000	0,20000000	1,15000000	20,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	1.481,20
		1.481,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.481,20

6.4. 94273 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)

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Assentamento de Guia(meio-fio) em concreto pré-fabricado	LDireito+LEsquerdo	46,00000000	46,00000000	92,00
				92,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,00

6.5. 93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	7,00000000	46,00000000	0,15000000	1,50000000	50,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	3.622,50
		3.622,50


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.622,50

6.6. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

		Largura	Comprimento	QTD
Execução de pavimento em paralelepípedos em rocha granítica, rejuntado com traço 1:3(cimento e areia)	Largura*Comprimento	7,00000000	46,00000000	322,00
				322,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 322,00

6.7. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN		DATA : 27/02/2026
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas		BDI : 30,79%
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro		FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN		HORA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65		MES
		ORSE	2025/12	111,36%
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%
				59,55%

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Pintura de Meio-fio com tinta branca	LDireito+LEsquerdo	46,00000000	46,00000000	92,00
				92,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,00

7.1. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

		Largura	Comprimento	QTD
Locação de serviços de pavimentação	Largura*Comprimento	7,00000000	113,00000000	791,00
				791,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 791,00

7.2. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

		Largura	Comprimento	QTD
Regularização e compactação de subleito para obra de construção de pavimento.	Largura*Comprimento	7,00000000	113,00000000	791,00
				791,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 791,00

7.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	7,00000000	113,00000000	0,20000000	1,15000000	20,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	3.638,60
		3.638,60


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.638,60

7.4. 94273 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)

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Assentamento de Guia(meio-fio) em concreto pré-fabricado	LDireito+LEsquerdo	113,00000000	113,00000000	226,00
Assentamento de Guia(meio-fio) em concreto pré-fabricado - Fechamento de Rua sem saída	LDireito+LEsquerdo	7,00000000	0,00000000	7,00
				233,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 233,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN	DATA : 27/02/2026		BDI : 30,79%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN				
	UNIDADES:	1.0UN				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65					

7.5. 93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

		Largura	Comprimento	h	Empolamento	KM
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	7,00000000	113,00000000	0,15000000	1,50000000	50,00000000

		QTD
Transporte com Caminhão Basculante de Paralelepípedo	Largura*Comprimento* h*Empolamento*KM	8.898,75
		8.898,75

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8.898,75**

7.6. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

		Largura	Comprimento	QTD
Execução de pavimento em paralelepípedos em rocha granítica, rejuntado com traço 1:3(cimento e areia)	Largura*Comprimento	7,00000000	113,00000000	791,00
				791,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 791,00**

7.7. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

		LDireito	LEsquerdo	QTD
Pintura de Meio-fio com tinta branca	LDireito+LEsquerdo	113,00000000	113,00000000	226,00
Pintura de Meio-fio com tinta branca - Rua sem saída	LDireito+LEsquerdo	7,00000000	0,00000000	7,00
				233,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 233,00**