	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DA RUA JOÃO CORDEIRO - TRECHO "C"			DATA : 10/02/2026		BDI : 19,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DA RUA JOÃO CORDEIRO - TRECHO "C"			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOÃO CORDEIRO (PROLONGAMENTO) - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-		
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%		
			SICRO NOVO	2025/10	-	-		
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

		ÁREA	QTD
Área de implantação da obra, retirada da prancha 01/04 do projeto de arquitetura, quadro de quantitativos	ÁREA	2.798,90000000	2.798,90
			2.798,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.798,90

1.2. Q_000064 LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02605/ORSE (M2)

		ÁREA	QTD
Área de construção total retirada da prancha 01/04 do projeto de arquitetura, quadro de quantitativos	ÁREA	2.798,90000000	2.798,90
			2.798,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.798,90

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

		ÁREA	QTD
Área de construção total retirada da prancha 01/04 do projeto de arquitetura, quadro de quantitativos	ÁREA	2.798,90000000	2.798,90
			2.798,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.798,90

2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)


		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QTD
Igual ao comprimento de meio fio vezes largura e profundidade da vala	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	1.814,50000000	0,30000000	0,20000000	108,87
					108,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 108,87

2.3. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
Igual ao comprimento de meio fio vezes largura da vala	COMPRIMENTO*LARGURA	1.814,50000000	0,30000000	544,35
				544,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 544,35

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DA RUA JOÃO CORDEIRO - TRECHO "C"	DATA : 10/02/2026		BDI : 19,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DA RUA JOÃO CORDEIRO - TRECHO "C"	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	RUA JOÃO CORDEIRO (PROLONGAMENTO) - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SICRO NOVO	2025/10	-	-
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.4. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		VOLUME	QTD
Igual ao volume de escavação	VOLUME	108,87000000	108,87
			108,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 108,87

3. CALÇADÃO/PASSEIO/CICLOVIA

3.1. 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)

		COMPRIMENTO	QTD
Comprimento retirado da prancha 01/04 do projeto de arquitetura, quadro de quantitativos	COMPRIMENTO	1.814,500000000	1.814,50
			1.814,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.814,50

3.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		COMPRIMENTO	QTD
Comprimento retirado da prancha 01/04 do projeto de arquitetura, quadro de quantitativos	COMPRIMENTO	1.814,500000000	1.814,50
			1.814,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.814,50

3.3. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)


		ÁREA	QTD
Área sob os pisos em concreto armado - retirado da prancha 01/04 do projeto de arquitetura	ÁREA	1.053,250000000	1.053,25
			1.053,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.053,25

3.4. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

		ÁREA	QTD
Área sob os pisos em concreto armado - retirado da prancha 01/04 do projeto de arquitetura	ÁREA	1.053,250000000	1.053,25
			1.053,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.053,25

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DA RUA JOÃO CORDEIRO - TRECHO "C"	DATA : 10/02/2026		BDI : 19,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA MARGEM ESQUERDA DA RUA JOÃO CORDEIRO - TRECHO "C"	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOÃO CORDEIRO (PROLONGAMENTO) - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SICRO NOVO	2025/10	-	-
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.5. Q_000526 JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO, TIPO O-120/3, PRESSÃO ATÉ 2 MCA, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR. BASEADO NA COMPOSIÇÃO S04947/ORSE (M)

	ÁREA	QTD
Considerando consumo de 1 metro para cada metro quadrado de piso	ÁREA	1.053,25000000
		1.053,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.053,25

3.6. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

	ÁREA	QTD
Área dos pisos - retirado da prancha 01/04 do projeto de arquitetura	ÁREA	869,40000000
		869,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 869,40

3.7. COMP33 Piso tátil direcional em placas pré-mioldadas 25x25cm - Baseado na composição S07324/ORSE (M2)

	ÁREA	QTD
Área dos pisos direcionais - retirado da prancha 01/04 do projeto de arquitetura	ÁREA	148,75000000
Área dos pisos de alerta - retirado da prancha 01/04 do projeto de arquitetura	ÁREA	1,50000000
		150,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,25