


MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Desonerado	DATA : 14/11/2025		
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Desonerado	BDI : 27,29%		
	LOCAL:	PRAIA DE BARRINHA	FONTE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	VERSÃO		
			HORA		
			MES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP-04 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,30% (%)

			QTD
PORCENTAGEM TOTAL	100	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

			QTD
CICLOFAIXA	1175,74	1.175,74000000	1.175,74
CANTEIROS DE JARDIM	28,23	28,23000000	28,23
PISO CIMENTÍCIO	43,4	43,40000000	43,40
PISO DRENANTE	52,94	52,94000000	52,94
CALÇADA (CINZA)	3383,52	3.383,52000000	3.383,52
CALÇADA (AZUL)	932,85	932,85000000	932,85
QUIOSQUES	73,70	73,70000000	73,70
			5.690,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.690,38

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
TAMANHO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,00000000	4,00000000	12,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

2.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

			QTD
ÁREA DE INTERVENÇÃO	0,57	0,57000000	0,57
			0,57


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,57

3.1. C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

		AREA	ATERRO	QTD
ATERRO DAS CALÇADAS	AREA*ATERRO	3.982,70000000	0,06000000	238,96
ATERRO DO LETREIRO	AREA*ATERRO	167,58000000	0,06000000	10,05
ATERRO DA ACADEMIA	AREA*ATERRO	249,67000000	0,06000000	14,98
ATERRO DO MIRANTE	46,02+55,52	0,00000000	0,00000000	101,54
				365,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 365,53

4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Desonerado	DATA : 14/11/2025																
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Desonerado	BDI : 27,29%																
	LOCAL:	PRAIA DE BARRINHA																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

			QTD
MIRANTE	(2,45+28,18+15,03)*2	91,32000000	91,32
			91,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 91,32

4.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
MIRANTE	2,45+28,18+15,03	45,66000000	45,66
			45,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,66

4.3. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

			QTD
MIRANTE	25,57+2,45+28,18+15,03	71,23000000	71,23
			71,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,23

5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

		EXTENSÃO	LARGURA	ALTURA	QTD
TERCEIRA LINHA DE MEIO FIO	EXTENSÃO*LARGURA*ALTURA	755,21000000	0,20000000	0,20000000	30,21
SEGUNDA LINHA DE MEIO FIO	EXTENSÃO*LARGURA*ALTURA	790,35000000	0,20000000	0,20000000	31,61
PRIMEIRA LINHA DE MEIO FIO	EXTENSÃO*LARGURA*ALTURA	787,71000000	0,20000000	0,30000000	47,26
CANTEIROS	EXTENSÃO*LARGURA*ALTURA	232,00000000	0,20000000	0,20000000	9,28
					118,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 118,36


5.2. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

			QTD
TERCEIRA LINHA DE MEIO FIO	755,21	755,21000000	755,21
SEGUNDA LINHA DE MEIO FIO	790,35	790,35000000	790,35
PRIMEIRA LINHA DE MEIO FIO	787,71	787,71000000	787,71
CANTEIROS	232	232,00000000	232,00
			2.565,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.565,27

6.1.1. COM-50331899 RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050 (UNIDADE)

			QTD
QUANTIDADE DE RAMPAS NO PROJETO	10	10,00000000	10,00
			10,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Desonerado	DATA : 14/11/2025 BDI : 27,29%																
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Desonerado	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PRAIA DE BARRINHA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ																		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

6.2.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ALERTA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,25000000	0,25000000	217,00000000	13,56
DIRECIONAL	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,25000000	0,25000000	3.649,00000000	228,06
					241,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,62

7.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

			QTD
MIRANTE	26,42+18,79+7,83+10,02	63,06000000	63,06
			63,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,06

7.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

			QTD
RAMPA	18,70*0,2*0,2	0,75000000	0,75
MIRANTE	(18,79+10,02)*0,2*0,2	1,15000000	1,15
			1,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,90

8.1. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

			QTD
CICLOFAIXA - COR VERMELHA	1399,74	1.399,74000000	1.399,74
			1.399,74


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.399,74

8.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
CICLOVIA	1399,74*0,1	139,97000000	139,97
ENTORNO DOS QUIOSQUES	43,40*0,08	3,47000000	3,47
			143,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,44


9.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Desonerado	DATA : 14/11/2025 BDI : 27,29%																
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Desonerado	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PRAIA DE BARRINHA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ																		

			QTD
CONFORME PROJETO	5690,38	5.690,38000000	5.690,38
		0	
			5.690,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.690,38

Anderson da Silva Pereira
Engenheiro Civil | RNP Nº 0615101313

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE (1ª etapa) - Não Desonerado	DATA : 14/11/2025 BDI : 23,60%																
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE (1ª etapa) - não Desonerado	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,61%</td> <td>72,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PRAIA DE BARRINHA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI																		

1.1. COMP-04 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,30% (%)

		QTD	
PORCENTAGEM TOTAL	100	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

		QTD	
CICLOFAIXA	1175,74	1.175,74000000	1.175,74
CANTEIROS DE JARDIM	28,23	28,23000000	28,23
PISO CIMENTÍCIO	43,4	43,40000000	43,40
PISO DRENANTE	52,94	52,94000000	52,94
CALÇADA (CINZA)	3383,52	3.383,52000000	3.383,52
CALÇADA (AZUL)	932,85	932,85000000	932,85
QUIOSQUES	73,70	73,70000000	73,70
			5.690,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.690,38

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
TAMANHO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,00000000	4,00000000	12,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

2.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

		QTD	
ÁREA DE INTERVENÇÃO	0,57	0,57000000	0,57
			0,57


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,57

3.1. C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

		AREA	ATERRO	QTD
ATERRO DAS CALÇADAS	AREA*ATERRO	3.982,70000000	0,06000000	238,96
ATERRO DO LETREIRO	AREA*ATERRO	167,58000000	0,06000000	10,05
ATERRO DA ACADEMIA	AREA*ATERRO	249,67000000	0,06000000	14,98
ATERRO DO MIRANTE	46,02+55,52	0,00000000	0,00000000	101,54
				365,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 365,53

4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Não Desonerado	DATA : 14/11/2025 BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - não Desonerado	FUNTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	PRAIA DE BARRINHA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	SINAPI 2026/01 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

6.2.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ALERTA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,25000000	0,25000000	217,00000000	13,56
DIRECIONAL	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,25000000	0,25000000	3.649,00000000	228,06
					241,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 241,62

7.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

			QTD
MIRANTE	26,42+18,79+7,83+10,02	63,06000000	63,06
			63,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,06

7.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

			QTD
RAMPA	18,70*0,2*0,2	0,75000000	0,75
MIRANTE	(18,79+10,02)*0,2*0,2	1,15000000	1,15
			1,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,90

8.1. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

			QTD
CICLOFAIXA - COR VERMELHA	1399,74	1.399,74000000	1.399,74
			1.399,74


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.399,74

8.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
CICLOVIA	1399,74*0,1	139,97000000	139,97
ENTORNO DOS QUIOSQUES	43,40*0,08	3,47000000	3,47
			143,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,44

9.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Não Desonerado	DATA : 14/11/2025 BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - não Desonerado	FORTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	PRAIA DE BARRINHA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	SINAPI 2026/01 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

			QTD
INTERTRAVADO - CINZA	3318,82	3.318,82000000	3.318,82
INTERTRAVADO - AZUL	1415,22	1.415,22000000	1.415,22
ÁREA DOS PODOTÁTIL	-(13,56+228,06)	-241,62000000	-241,62
			4.492,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.492,42

9.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

			QTD
INTERTRAVADO - AZUL	945,08	945,08000000	945,08
			945,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 945,08

10.1. COM-URB02 GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIAMETRO DE 8 cm, RIGOROSAMENTE LIXADO. (M)

			QTD
MIRANTE	4,33+10,38+36,4	51,11000000	51,11
			51,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,11

10.2. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

			QTD
ÁREA DA GRAMA	28,23	28,23000000	28,23
			28,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,23

10.3. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

			QTD
LIXEIRA - EM CADA POSTE	23	23,00000000	23,00
			23,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,00

10.4. COM-BANCOBARRINHA BANCO EM CONCRETO ARMADO - BARRINHA (UND)

			QTD
QUANTIDADE RETIRADA DO PROJETO ARQUITETONICO	23	23,00000000	23,00
			23,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,00

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - Não Desonerado	DATA : 14/11/2025 BDI : 23,60%																
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE URBANIZAÇÃO DA PRAIA DE BARRINHA NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE (1ª etapa) - não Desonerado	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,61%</td> <td>72,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PRAIA DE BARRINHA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ																		

								QTD
CONFORME PROJETO	5690,38		5.690,3800000					5.690,38
			0					5.690,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.690,38

Anderson da Silva Pereira
Engenheiro Civil | RNP Nº 0615101313