INAJÁ
PREFEITURA MUNICIPAL

ANEXO IV – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ESCAVADOS EM MICROBACIAS (BARREIRO OU AÇUDE), DESTINADO À CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E AO APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, VISANDO AMPLIAR A DISPONIBILIDADE HÍDRICA PARA CONSUMO ANIMAL, IRRIGAÇÃO E DEMAIS ATIVIDADES PRODUTIVAS DA COMUNIDADE RURAL BENEFICIADA, NO MUNICÍPIO DE INAJÁ - PE.

2026

ÍNDICE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 2
2. MEMÓRIA DE CÁLCULO 4
3. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 6
4. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO 7

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ

ORÇAMENTO BASE POR TIPOLOGIA ONERADO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ESCAVADOS EM MICROBACIAS (BARREIRO OU AÇUDE), DESTINADO À CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E AO APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, VISANDO AMPLIAR A DISPONIBILIDADE HÍDRICA PARA CONSUMO ANIMAL, IRRIGAÇÃO E DEMAIS ATIVIDADES PRODUTIVAS DA COMUNIDADE RURAL BENEFICIADA.
LOCAL:	INAJÁ - PE — **BDI 1:** 23,50% — **BDI 2:** 10,89%
BANCOS:	SINAPI - 06-2026 - Pernambuco / ORSE - 06-2026 - Sergipe / EMBASA - BA - 06 - 2026 - Bahia / SICRO - 04 - 2026 - Pernambuco

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
	DATA BASE	CODIGO				SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0			**INSTALAÇÕES PROVISORIAS**					**289.225,19**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	504,42	622,95	3.737,70
1.2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
1.2.1	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS	Ud	1,00	82.306,98	101.649,12	101.649,12
1.3			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
1.3.1	COMPOSIÇÃO	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ud	1,00	22.541,19	27.838,37	27.838,37
1.4			**DIVERSOS**					
1.4.1	COMPOSIÇÃO	003	AS BUILT - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - C/DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA	m²	200.000,00	0,63	0,78	156.000,00
2.0			**CONSTRUÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE RESERVATÓRIO ESCAVADO EM MICROBACIAS (BARREIRO OU AÇUDE)**					**4.748.408,58**
2.1			**PREPARO DA BACIA HIDRAULICA**					**3.395.600,00**
2.1.1	ORSE/SE	02491	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	m²	200.000,00	0,63	0,77	154.000,00
2.1.2	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	160.000,00	16,41	20,26	3.241.600,00
2.2			**CUT-OFF / FUNDAÇÃO DO MACIÇO**					**98.480,00**
2.2.1	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1.000,00	9,67	11,94	11.940,00
2.2.2	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1.000,00	8,53	10,53	10.530,00
2.2.3	SINAPI I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.000,00	39,88	44,22	44.220,00
2.2.4	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	3.000,00	4,31	5,32	15.960,00
2.2.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	1.000,00	12,82	15,83	15.830,00

2.3			**MACIÇO**					**1.207.202,50**
2.3.1	SINAPI I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	17.250,00	39,88	44,22	762.795,00
2.3.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	17.250,00	4,31	5,32	91.770,00
2.3.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	17.250,00	12,82	15,83	273.067,50
2.3.4	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	1.000,00	64,43	79,57	79.570,00
2.4			**SANGRADOURO**					**47.126,08**
2.4.1	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m³	234,60	135,71	167,60	39.318,96
2.4.2	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	10,69	591,36	730,32	7.807,12
3.0			**CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ESCAVADO REVESTIDO COM GEOMEMBRANA**					**1.343.684,40**
3.1			**PREPARO DA BACIA HIDRAULICA**					**649.125,00**
3.1.1	ORSE/SE	02491	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	m²	12.500,00	0,63	0,77	9.625,00
3.1.2	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	25.000,00	16,41	20,26	506.500,00
2.3.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	25.000,00	4,31	5,32	133.000,00
3.2			**GEOMEMBRANA**					**694.559,40**
3.2.1	EMBASA	15.95.06	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E=1,00 MM	m²	14.610,00	38,50	47,54	694.559,40
							TOTAL GERAL R$	**6.381.318,17**

2. MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ESCAVADOS EM MICROBACIAS (BARREIRO OU AÇUDE), DESTINADO À CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E AO APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, VISANDO AMPLIAR A DISPONIBILIDADE HÍDRICA PARA CONSUMO ANIMAL, IRRIGAÇÃO E DEMAIS ATIVIDADES PRODUTIVAS DA COMUNIDADE RURAL BENEFICIADA.

LOCAL: INAJÁ - PE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1 **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**

Local do Serviço	Quant	Comp.	Larg.	altura / *	Total
	1,00		3,00	2,00	6,00
					-
			Total	**=**	**6,00 m²**

1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.2.1 **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS**

Local do Serviço	Quant	Comp.	Larg.	altura / *	Total
	1,00				1,00
					-
			Total	**=**	**1,00 Ud**

1.3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

1.3.1 **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Local do Serviço	Quant	Comp.	Larg.	altura / *	Total
	1,00				1,00
					-
			Total	**=**	**1,00 Ud**

1.4 DIVERSOS

1.4.1 **AS BUILT - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - C/DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA**

Local do Serviço	Área m²	Comp.	Larg.	altura / *	Total
	200.000,00				200.000,00
					-
			Total	**=**	**200.000,00 m²**

2.0 CONSTRUÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE RESERVATÓRIO ESCAVADO EM MICROBACIAS (BARREIRO OU AÇUDE)

2.1 PREPARO DA BACIA HIDRAULICA

2.1.1 **DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M**

Local do Serviço	Área m²	Comp.	Larg.	altura / *	Total
limpeza para construção da bacia hidraulica - Estimado	100.000,00				100.000,00
limpeza para ampliação da bacia hidraulica - Estimado	100.000,00				100.000,00
					-
			Total	**=**	**200.000,00 m²**

2.1.2 **ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020**

Local do Serviço	Área m²	Comp.	Larg.	altura / *	Total
limpeza para construção da bacia hidraulica - Estimado	100.000,00			0,80	80.000,00
limpeza para ampliação da bacia hidraulica - Estimado	100.000,00			0,80	80.000,00
					-
			Total	**=**	**160.000,00 m³**

2.2 CUT-OFF / FUNDAÇÃO DO MACIÇO

2.2.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.

Local do Serviço	Vol m³	Comp.	Larg.	altura / *	Total
escavação de vala para execução do cut-off - estimado	1.000,00				1.000,00
					-
			Total	=	1.000,00 m³

2.2.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026

Local do Serviço	Vol m³	Comp.	Larg.	altura / *	Total
remoção do material escavado - bota fora item 2.2.1 - estimado	1.000,00				1.000,00
					-
			Total	=	1.000,00 m³

2.2.3 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Local do Serviço	Vol m³	Comp.	Larg.	altura / *	Total
material para fundação do maciço - estimado	1.000,00				1.000,00
					-
			Total	=	1.000,00 m³

2.2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026

Local do Serviço	Vol m³	km	Larg.	altura / *	Total
material para fundação do maciço - estimado	1.000,00	3,00			3.000,00
					-
			Total	=	3.000,00 m³xkm

2.2.5 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024

Local do Serviço	Vol m³	Comp.	Larg.	altura / *	Total
fundação do maciço - cut-off - estimado	1.000,00				1.000,00
					-
			Total	=	1.000,00 m³

2.3 MACIÇO

2.3.1 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Local do Serviço	Vol m³	Comp.	Larg.	altura / *	Total
aterro para execução do maciço - estimado	17.250,00				17.250,00
					-
			Total	=	17.250,00 m³

2.3.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026

Local do Serviço	Vol m³	km	Larg.	altura / *	Total
Transporte do aterro para execução do maciço - estimado	17.250,00	1,00			17.250,00
					-
			Total	=	17.250,00 m³xkm

3. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.3.3 **EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024**

Local do Serviço	Vol m³	Comp.	Larg.	altura / *	Total
execução da compactação do maciço - estimado	17.250,00				17.250,00
					-
			Total	**=**	**17.250,00** m³

2.3.4 **GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024**

Local do Serviço	Quant	Comp.	Larg.	altura / *	Total
Meio - fio - estimado	2,00	500,00			1.000,00
					-
			Total	**=**	**1.000,00** m

2.4 SANGRADOURO

2.4.1 **TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024**

Local do Serviço	Quant	Comp.	Larg.	altura / *	Total
Estimado	30,00	7,82			234,60
					-
			Total	**=**	**234,60** m

2.4.2 **PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022**

Local do Serviço	Quant	Comp / Área m²	Larg.	altura / *	Total
Proteção com Pedra argamassada - lado montante - Estimado	10,00	4,53	2,00	0,10	9,06
Proteção com Pedra argamassada - lado jusante - Estimado	10,00	1,63	0,10		1,63
					-
			Total	**=**	**10,69** m³

3.0 CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ESCAVADO REVESTIDO COM GEOMEMBRANA

3.1 PREPARO DA BACIA HIDRAULICA

3.1.1 **DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M**

Local do Serviço	Quant	Comp.	Larg.	altura / *	Total
limpeza para construção do reservatório	5,00	50,00	50,00		12.500,00
					-
			Total	**=**	**12.500,00** m²

3.1.2 **ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020**

Local do Serviço	Quant	Comp.	Larg.	altura / *	Total
escavação para construção do reservatório	5,00	50,00	50,00	2,00	25.000,00
					-
			Total	**=**	**25.000,00** m³

2.3.2 **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026**

Local do Serviço	Quant	Vol m³	km	altura / *	Total
transporte do material escavado - bota fora		25.000,00	1,00		25.000,00
					-
			Total	**=**	**25.000,00** m³xkm

3.2 GEOMEMBRANA

3.2.1 **IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E=1,00 MM**

Local do Serviço	Quant	Comp.	Larg.	altura / *	Total
Geomembrana para o reservatório - fundo	5,00	46,00	46,00		10.580,00
Geomembrana para o reservatório - laterais	20,00		50,00	4,03	4.030,00
					-
			Total	**=**	**14.610,00** m²

4. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ESCAVADOS EM MICROBACIAS (BARREIRO OU AÇUDE), DESTINADO À CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E AO APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, VISANDO AMPLIAR A DISPONIBILIDADE HÍDRICA

LOCAL: INAJÁ - PE

ITEM	SERVIÇOS		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	TOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISORIAS	R$	26.030,27	8.387,53	8.387,53	8.387,53	8.387,53	8.387,53	8.387,53	8.387,53	8.387,53	8.387,53	8.387,53	179.319,62	289.225,19
		%	9,00%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	62,00%	100,00%
2.0	CONSTRUÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE RESERVATÓRIO ESCAVADO EM MICROBACIAS (BARREIRO OU AÇUDE)	R$	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	395.700,72	4.748.408,58
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ESCAVADO REVESTIDO COM GEOMEMBRANA	R$	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	111.973,70	1.343.684,40
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
	TOTAL	R$	533.704,68	516.061,95	516.061,95	516.061,95	516.061,95	516.061,95	516.061,95	516.061,95	516.061,95	516.061,95	516.061,95	686.994,03	**6.381.318,17**
		%	8,36	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	10,77	100,00

_____

FELIPE TENÓRIO DE LIMA
CREA-PE Nº. PE060316 PE

_____

LUIZ MIGUEL TORRES DE MELO BRITO
CPF: 100.753.474-58
CAU-PE Nº. A146417-5