


RESUMO DO ORÇAMENTO



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades





RESUMO DO ORÇAMENTO								
OBRA:	R00_PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE, CONTRATO DE REPASSE N° 959403/2024/MIDR/CAIXA		DATA : 01/07/2025		BDI : 20,31%			
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
		LOCAL:	LADEIRA DA ORFÃ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBAÇA/CE	SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 70.484,00	5,52
2	PLACA	R\$ 4.497,84	0,35
3	LADEIRA DA ORFÃ	R\$ 639.607,79	50,13
4	CATOLÉ	R\$ 561.269,99	43,99
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 215.279,41	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.060.580,21	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.275.859,62	

MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333

Assinado de forma digital por
MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333
Dados: 2025.08.08 12:03:19 -03'00'

MATHEUS GRANGEIRO BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP: 61716676-5



PREFEITURA DE
Mombaca
Terra de oportunidades




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	R00_PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE. CONTRATO DE REPASSE N° 959403/2024/MIDR/CAIXA				DATA :	01/07/2025 BDI : 20,31%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL				FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LADEIRA DA ORFÁ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBAÇA/CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,19% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.				SICRO NOVO	2025004	- -
					SINAPI	202605 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
					Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 70.484,00
1.1	P12484-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 585,85	R\$ 118,99	R\$ 704,84	R\$ 70.484,00
2	PLACA								R\$ 4.497,84
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 467,32	R\$ 94,91	R\$ 562,23	R\$ 4.497,84
3	LADEIRA DA ORFÃ								R\$ 639.607,79
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 11.677,05
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.246,20	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 0,36	R\$ 1.528,63
3.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	4.246,20	R\$ 1,99	R\$ 0,40	R\$ 2,39	R\$ 10.148,42
3.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 453.334,77
3.2.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.700,26	R\$ 81,34	R\$ 16,52	R\$ 97,86	R\$ 362.107,44
3.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	14,00	R\$ 24,57	R\$ 4,99	R\$ 29,56	R\$ 413,84
3.2.3	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	95.593,15	R\$ 0,79	R\$ 0,16	R\$ 0,95	R\$ 90.813,49
3.3	DRENAGEM								R\$ 167.824,49
3.3.1	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	194,11	R\$ 12,38	R\$ 2,51	R\$ 14,89	R\$ 2.890,30
3.3.2	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	SINAPI	M	1.213,20	R\$ 44,82	R\$ 9,10	R\$ 53,92	R\$ 65.415,74
3.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.213,20	R\$ 34,11	R\$ 6,93	R\$ 41,04	R\$ 49.789,73
3.3.4	2003127	Entrada para descida d'água - EDA 07 A - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	12,00	R\$ 887,54	R\$ 180,26	R\$ 1.067,80	R\$ 12.813,60
3.3.5	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 457,87	R\$ 92,99	R\$ 550,86	R\$ 6.610,32
3.3.6	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	SEINFRA	M	120,00	R\$ 5,80	R\$ 1,18	R\$ 6,98	R\$ 837,60
3.3.7	I3070	TUBO PVC OCRE PAREDE DUPLA JE DN 150(NBR-7362-3)	SEINFRA	M	120,00	R\$ 204,11	R\$ 41,45	R\$ 245,56	R\$ 29.467,20
3.4	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 6.771,48
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.700,26	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 6.771,48
4	CATOLÉ								R\$ 561.269,99
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.206,54
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.711,47	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 0,36	R\$ 1.336,13
4.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	3.711,47	R\$ 1,99	R\$ 0,40	R\$ 2,39	R\$ 8.870,41



4.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 441.920,84
4.2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.234,28	R\$ 93,12	R\$ 18,91	R\$ 112,03	R\$ 362.336,39
4.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	7,00	R\$ 24,57	R\$ 4,99	R\$ 29,56	R\$ 206,92
4.2.3	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	83.555,29	R\$ 0,79	R\$ 0,16	R\$ 0,95	R\$ 79.377,53
4.3	DRENAGEM								R\$ 103.223,88
4.3.1	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	169,67	R\$ 12,38	R\$ 2,51	R\$ 14,89	R\$ 2.526,39
4.3.2	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	SINAPI	M	1.060,42	R\$ 44,82	R\$ 9,10	R\$ 53,92	R\$ 57.177,85
4.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.060,42	R\$ 34,11	R\$ 6,93	R\$ 41,04	R\$ 43.519,64
4.4	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 5.918,73
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.234,28	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 5.918,73
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 215.279,41
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.060.580,21
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.275.859,62

MATHEUS
GRANGEIRO
BEZERRA:0360038
4333

Assinado de forma digital
por MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333
Dados: 2025.08.08 12:05:24
-03'00'

MATHEUS GRANGEIRO BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP: 61716676-5



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades




MEMORIAL DE CÁLCULO



PREFEITURA DE
Mombaca
Terra de oportunidades



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	R00_PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE, CONTRATO DE REPASSE N° 959403/2024/MIDR/CAIXA	DATA : 01/07/2025	BDI : 20,31%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LADEIRA DA ORFÃ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.	SICRO NOVO	2025/04
			SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				114,15%
				71,31%
				115,10%
				71,84%
				0,00%
				0,00%



1.1. P12484-A ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

	QUANTIDADE	QTD
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PROPORCIONAL AO DESEMBOLSO	QUANTIDADE	100,00
		100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
ÁREA DE PLACA A SER INSTALADA	COMPRIMENTO*LARGURA	4,00	2,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

3.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
ÁREA A SER LOCADA	COMPRIMENTO*LARGURA	606,60	7,00
			4.246,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.246,20

3.1.2. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
ÁREA A SER LOCADA	COMPRIMENTO*LARGURA	606,60	7,00
			4.246,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.246,20

3.2.1. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
E0+0,00 A E30+6,60	COMPRIMENTO*LARGURA	606,60	6,10
			3.700,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.700,26



PREFEITURA DE
Mombaca
Terra de oportunidades



3.2.2. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

		COMPRIMENTO	QTD
FECHAMENTOS DA PAVIMENTAÇÃO	COMPRIMENTO	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

3.2.3. 95427 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	DMT	QTD
MATERIAL: AREIA - ORIGEM: IGUATU	VOLUME*DMT	421,83	76,30	32.185,63
MATERIAL: BRITA - ORIGEM: QUIXADÁ	VOLUME*DMT	440,33	144,00	63.407,52
				95.593,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 95.593,15

3.3.1. 102326 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	LADOS	QTD
ESCAVAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*LADOS	606,60	0,80	0,20	2,00	194,11
						194,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 194,11

3.3.2. 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	LADOS	QTD
E0+0,00 A E30+6,60	COMPRIMENTO*LADOS	606,60	2,00	1.213,20
				1.213,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.213,20

3.3.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

		COMPRIMENTO	LADOS	QTD
E0+0,00 A E30+6,60	COMPRIMENTO*LADOS	606,60	2,00	1.213,20
				1.213,20



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.213,20

3.3.4. 2003127 Entrada para descida d'água - EDA 07 A - areia e brita comerciais (un)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO	QUANTIDADE	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.3.5. 99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO	QUANTIDADE	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.3.6. C0283 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm (M)

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
TUBOS DRENAGEM	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	10,00	12,00	120,00
				120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

3.3.7. I3070 TUBO PVC OCRE PAREDE DUPLA JE DN 150(NBR-7362-3) (M)

		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
TUBOS DRENAGEM	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	10,00	12,00	120,00
				120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

3.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
E0+0,00 A E30+6,60	COMPRIMENTO*LARGURA	606,60	6,10	3.700,26
				3.700,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.700,26

4.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
ÁREA A SER LOCADA	COMPRIMENTO*LARGURA	530,21	7,00	3.711,47



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades



			3.711,47
--	--	--	----------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.711,47

4.1.2. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
ÁREA A SER LOCADA	COMPRIMENTO*LARGURA	530,21	7,00	3.711,47
				3.711,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.711,47

4.2.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
E0+0,00 A E30+6,60	COMPRIMENTO*LARGURA	530,21	6,10	3.234,28
				3.234,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.234,28

4.2.2. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

		COMPRIMENTO	QTD
FECHAMENTOS DA PAVIMENTAÇÃO	COMPRIMENTO	7,00	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

4.2.3. 95427 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		VOLUME	DMT	QTD
MATERIAL: AREIA - ORIGEM:IGUATU	VOLUME*DMT	368,71	76,30	28.132,57
MATERIAL: BRITA - ORIGEM: QUIXADÁ	VOLUME*DMT	384,88	144,00	55.422,72
				83.555,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83.555,29

4.3.1. 102326 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	LADOS	QTD
ESCAVAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DO MEIO FIO	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE*LADOS	530,21	0,80	0,20	2,00	169,67



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades



--	--	--	--	--	--

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 169,67

4.3.2. 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	LADOS	QTD
E0+0,00 A E30+6,60	COMPRIMENTO*LADOS	530,21	2,00	1.060,42
				1.060,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.060,42

4.3.3. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

		COMPRIMENTO	LADOS	QTD
E0+0,00 A E30+6,60	COMPRIMENTO*LADOS	530,21	2,00	1.060,42
				1.060,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.060,42

4.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
E0+0,00 A E30+6,60	COMPRIMENTO*LARGURA	530,21	6,10	3.234,28
				3.234,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.234,28

MATHEUS GRANGEIRO Assinado de forma digital por
MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:0360038433 BEZERRA:03600384333
3 Dados: 2025.08.08 12:07:44
-03'00'

MATHEUS GRANGEIRO BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP: 61716676-5



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades

