

RESUMO DO ORÇAMENTO



PREFEITURA DE
Mombasa
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 | FONTE VERSÃO HORA MES | | |
| LOCAL: | LADEIRA DA ORFÃ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBAÇA/CE | SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE. | SICRO NOVO 2025/04 - - | | |
| | SINAPI Composições Programas | SINAPI 2025/05 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% | | |
| | | PROPRIA 0,00% 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 Assinado de forma digital por
BEZERRA:03600384333 MATHEUS GRANGEIRO
Dados: 2025.08.08 12:03:19 -03'00'

MATHEUS GRANGEIRO BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP: 61716676-5



PREFEITURA DE
Mombasa
Terra de oportunidades



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DE
Mombasa
Terra de oportunidades





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|--|--|----------------------|------------------------|---------|--------|
| OBRA: | R00_PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE, CONTRATO DE REPASSE N° 959403/2024/MDR/CAIXA | | DATA : | 01/07/2025 | BDI : | 20,31% |
| DESCRIÇÃO: | R00_EMISSÃO INICIAL | | FONTE | VERSAO | HORA | MES |
| LOCAL: | LADEIRA DA ORFÃ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBACA/CE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,19% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE. | | SICRO NOVO | 202504 | - | - |
| | | | SINAPI | 202505 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 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 | LOCACAO 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 TRAÇÃO 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 M ³ , 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 | ESCAVACAO 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, CONFECIONADA 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 | LOCACAO 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 | |



PREFEITURA DE
Mombasa
Terra de oportunidades



| | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 441.920,84 |
| 4.2.1 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 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 M ³ , 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:03600384333
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
Mombasa
Terra de oportunidades



MEMORIAL DE CÁLCULO



PREFEITURA DE
Mombasa
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% | |
| DESCRIPÇÃO: | R00_EMISSÃO INICIAL | | | FONTE | VERSAO | HORA | MES |
| LOCAL: | LADEIRA DA ORFÃ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBAÇA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | - | 71,31% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE. | SICRO NOVO | 2025/04 | - | - | - | |
| | SINAPI | 2025/05 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% | | | |
| | Campões Próprias | PROPRIA | 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 |
| | | | 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 |
| | | | 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 |
| | | | 4.246,20 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.246,20

3.2.1. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 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 |
| | | | 3.700,26 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.700,26



PREFEITURA DE
Mombaça
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, CONFECIONADA 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 CONFORME PROJETO | QUANTIDADE | QUANTIDADE | QTD |
|-----------------------------|------------|------------|-------|
| | | 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 CONFORME PROJETO | QUANTIDADE | QUANTIDADE | QTD |
|-----------------------------|------------|------------|-------|
| | | 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)

| TUBOS DRENAGEM | COMPRIMENTO*QUANTIDADE | COMPRIMENTO | QUANTIDADE | QTD |
|----------------|------------------------|-------------|------------|--------|
| | | 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)

| TUBOS DRENAGEM | COMPRIMENTO*QUANTIDADE | COMPRIMENTO | QUANTIDADE | QTD |
|----------------|------------------------|-------------|------------|--------|
| | | 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)

| E0+0,00 A E30+6,60 | COMPRIMENTO*LARGURA | COMPRIMENTO | LARGURA | QTD |
|--------------------|---------------------|-------------|---------|----------|
| | | 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)

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



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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.711,47

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

| ÁREA A SER LOCADA | COMPRIMENTO*LARGURA | COMPRIMENTO | LARGURA | QTD |
|-------------------|---------------------|-------------|---------|-----------------|
| | | 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 PARALELIPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

| E0+0,00 A E30+6,60 | COMPRIMENTO*LARGURA | COMPRIMENTO | LARGURA | QTD |
|--------------------|---------------------|-------------|---------|-----------------|
| | | 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)

| FECHAMENTOS DA PAVIMENTAÇÃO | COMPRIMENTO | COMPRIMENTO | QTD |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 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)

| MATERIAL: AREIA - ORIGEM: IGUATU | VOLUME*DMT | VOLUME | DMT | QTD |
|-----------------------------------|------------|--------|--------|------------------|
| | | 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)

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



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 169,67

4.3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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
 BEZERRA:0360038433 MATHEUS GRANGEIRO
 3 BEZERRA:03600384333
 -03'00'
 Dados: 2025.08.08 12:07:44

MATHEUS GRANGEIRO BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP: 61716676-5



PREFEITURA DE
Mombasa
 Terra de oportunidades

