

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	DATA : 09/07/2025	BDI : 24,26%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	PRÓPRIA	MES

		L	H	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E3+1,894)	L*H*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	61,89000000	2,00000000	4,33
						4,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,33

7.14.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

		L	E	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E3+1,894)	L*E*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	61,89000000	2,00000000	4,33
						4,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,33

7.14.3. LIMPEZA FINAL

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

		L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E3+1,894)	L*C	6,50000000	61,89000000	402,29
				402,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 402,29

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340499419
340499419
Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25 10:27:16 -03'00'

7.15. RUA SDO 35 SJ

7.15.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.15.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E3+5,904)	L*C	5,50000000	65,90000000	362,45
				362,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 362,45

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

		L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E3+5,904)	L*C	5,50000000	65,90000000	362,45
				362,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 362,45

7.15.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.15.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

		L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E3+5,904)	L*C	4,60000000	65,90000000	303,14
				303,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 303,14



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAC	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.15.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

TRECHO - (E0) - (E3+5,904)	(C*LADOS)+TRAVAMENTO	C	LADOS	TRAVAMENTO	QTD
		65,90000000	2,00000000	5,50000000	137,30
					137,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 137,30

BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10
340499419

Assinado de forma
digital por BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25
10:27:41 -03'00'

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

TRECHO (E0) - (E3+5,904)	L*H*C*LADOS	L	H	C	LADOS	QTD
		0,35000000	0,10000000	65,90000000	2,00000000	4,61
						4,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,61

7.15.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

TRECHO (E0) - (E3+5,904)	L*E*C*LADOS	L	E	C	LADOS	QTD
		0,35000000	0,10000000	65,90000000	2,00000000	4,61
						4,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,61

7.15.3. LIMPEZA FINAL

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

TRECHO - (E0) - (E3+5,904)	L*C	L	C	QTD
		5,50000000	65,90000000	362,45
				362,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 362,45

7.16. RUA SDO 70 SJ

7.16.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.16.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

TRECHO - (E0) - (E1+8,266)	L*C	L	C	QTD
		4,50000000	28,27000000	127,22
				127,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,22

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

TRECHO - (E0) - (E1+8,266)	L*C	L	C	QTD
		4,50000000	28,27000000	127,22
				127,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,22

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	DATA : 09/07/2025	BDI : 24,26%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DE CONSERVAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

7.16.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.16.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E1+8,266)	L*C	3,60000000	28,27000000
			101,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,77

BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:1034
0499419

Assinado de forma
digital por BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25
10:27:59 -03'00'

7.16.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

	C	LADOS	QTD
TRECHO - (E0) - (E1+8,266)	C*LADOS	28,27000000	2,00000000
			56,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,54

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

	L	H	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E1+8,266)	L*H*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	28,27000000	2,00000000
					1,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,98

7.16.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	L	E	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E1+8,266)	L*E*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	28,27000000	2,00000000
					1,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,98

7.16.3. LIMPEZA FINAL

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

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E1+8,266)	L*C	4,50000000	28,27000000
			127,22

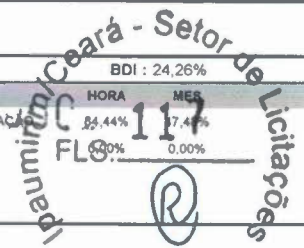
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,22

7.17. RUA PRESIDENTE KENEDY SJ

7.17.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.17.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E6+5,82)	L*C	7,00000000	125,82000000
			880,74

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO														
	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252		DATA : 09/07/2025											
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252		BDI : 24,26%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>1</td> <td>85,44%</td> <td>117,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	1	85,44%	117,44%	PRÓPRIA		0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	1	85,44%	117,44%												
PRÓPRIA		0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ														

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 880,74

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

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E6+5,82) L*C	7,00000000	125,82000000	880,74
			880,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 880,74

7.17.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.17.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E6+5,82) L*C	6,10000000	125,82000000	767,50
			767,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 767,50

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340419
340499419
Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS TAVARES:10340419
Dados: 2026.05.10:28:15 -03'00'

7.17.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

	C	LADOS	QTD
TRECHO - (E0) - (E6+5,82) (C*LADOS)	125,82000000	2,00000000	251,64
			251,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 251,64

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

	L	H	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E6+5,82) L*H*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	125,82000000	2,00000000	8,81
					8,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,81

7.17.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	L	E	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E6+5,82) L*E*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	125,82000000	2,00000000	8,81
					8,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,81

7.17.3. LIMPEZA FINAL

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

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E6+5,82) L*C	7,00000000	125,82000000	880,74
			880,74



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	DATA : 09/07/2025	EDI : 24,26%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	PRÓPRIA	0,00%

84,44%

47,48%

0,00%

118

FLS.

118

Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS TAVARES:10340499419

Dados: 2026.05.25 10:28:39 -03'00'

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 880,74

7.18. RUA PROJETADA 01 SJ

7.18.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.18.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		L1	L2	C	QTD
TRECHO (E0) - (E0+13,64)	$((L1+L2)/2)*C$	5,00000000	8,74000000	13,64000000	93,71
TRECHO (E0+13,64) - (E1)	$((L1+L2)/2)*C$	8,74000000	6,58000000	6,36000000	48,72
TRECHO (E1) - (E2)	$((L1+L2)/2)*C$	6,58000000	6,00000000	20,00000000	125,80
TRECHO (E2) - (E6+16,48)	$((L1+L2)/2)*C$	6,00000000	6,00000000	96,48000000	578,88
					847,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 847,11

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340499419
340499419

Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25 10:28:39 -03'00'

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

		L1	L2	C	QTD
TRECHO (E0) - (E0+13,64)	$((L1+L2)/2)*C$	5,00000000	8,74000000	13,64000000	93,71
TRECHO (E0+13,64) - (E1)	$((L1+L2)/2)*C$	8,74000000	6,58000000	6,36000000	48,72
TRECHO (E1) - (E2)	$((L1+L2)/2)*C$	6,58000000	6,00000000	20,00000000	125,80
TRECHO (E2) - (E6+16,48)	$((L1+L2)/2)*C$	6,00000000	6,00000000	96,48000000	578,88
					847,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 847,11

7.18.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.18.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

		L1	L2	C	QTD
TRECHO (E0) - (E0+13,64)	$((L1+L2)/2)*C$	4,10000000	7,84000000	13,64000000	81,43
TRECHO (E0+13,64) - (E1)	$((L1+L2)/2)*C$	7,84000000	5,68000000	6,36000000	42,99
TRECHO (E1) - (E2)	$((L1+L2)/2)*C$	5,68000000	5,10000000	20,00000000	107,80
TRECHO (E2) - (E6+16,48)	$((L1+L2)/2)*C$	5,10000000	5,10000000	96,48000000	492,05
					724,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 724,27

7.18.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

		C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E6+16,48)	$(C*LADOS)$	136,48000000	2,00000000	272,96
				272,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 272,96

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 09/07/2025

BDI : 24,26%

FONTE	VERSÃO	HORA	ME
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	11:48	19
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TRECHO (E0) - (E6+16,48)	(C*L*H*LADOS)	C	L	H	LADOS	QTD
		136,48000000	0,35000000	0,10000000	2,00000000	9,55
						9,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,55

7.18.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

TRECHO (E0) - (E6+16,48)	(C*L*E*LADOS)	C	L	E	LADOS	QTD
		136,48000000	0,35000000	0,10000000	2,00000000	9,55
						9,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,55

7.18.3. LIMPEZA FINAL

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

TRECHO (E0) - (E0+13,64)	((L1+L2)/2)*C	L1	L2	C	QTD
		5,00000000	8,74000000	13,64000000	93,71
TRECHO (E0+13,64) - (E1)	((L1+L2)/2)*C	8,74000000	6,58000000	6,36000000	48,72
TRECHO (E1) - (E2)	((L1+L2)/2)*C	6,58000000	6,00000000	20,00000000	125,80
TRECHO (E2) - (E6+16,48)	((L1+L2)/2)*C	6,00000000	6,00000000	96,48000000	578,88
					847,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 847,11

BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10
340499419

Assinado de forma
digital por BRUNO DO
SANTOS
TAVARES:1034049941
Dados: 2026.05.25
10:29:02 -03'00'

7.19. RUA PROJETADA 02 SJ

7.19.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.19.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

TRECHO (E0) - (E0+4,96)	((L1+L2)/2)*C	L1	L2	C	QTD
		5,83000000	9,62000000	4,96000000	38,32
TRECHO (E0+4,96) - (E0+9,376)	((L1+L2)/2)*C	9,62000000	9,30000000	4,42000000	41,81
TRECHO (E0+9,376) - (E1)	((L1+L2)/2)*C	9,30000000	7,00000000	10,62000000	86,55
TRECHO (E1) - (E3 + 13.827)	((L1+L2)/2)*C	7,00000000	7,00000000	53,83000000	376,81
					543,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 543,49

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

TRECHO (E0) - (E0+4,96)	((L1+L2)/2)*C	L1	L2	C	QTD
		5,83000000	9,62000000	4,96000000	38,32
TRECHO (E0+4,96) - (E0+9,376)	((L1+L2)/2)*C	9,62000000	9,30000000	4,42000000	41,81
TRECHO (E0+9,376) - (E1)	((L1+L2)/2)*C	9,30000000	7,00000000	10,62000000	86,55
TRECHO (E1) - (E3 + 13.827)	((L1+L2)/2)*C	7,00000000	7,00000000	53,83000000	376,81
					543,49



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	DATA : 09/07/2025	BDI : 24,26%											
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA		0,00%	0,00%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ													

IPaumirim Ceará - Setor de Licitações

FLS. 120

(R)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 543,49

7.19.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.19.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

		L1	L2	C	QTD
TRECHO (E0) - (E0+4,96)	$((L1+L2)/2)*C$	4,93000000	8,72000000	4,96000000	33,85
TRECHO (E0+4,96) - (E0+9,376)	$((L1+L2)/2)*C$	8,72000000	8,40000000	4,42000000	37,84
TRECHO (E0+9,376) - (E1)	$((L1+L2)/2)*C$	8,40000000	6,10000000	10,62000000	77,00
TRECHO (E1) - (E3 + 13.827)	$((L1+L2)/2)*C$	6,10000000	6,10000000	53,83000000	328,36
					477,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 477,05

7.19.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

		C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E3 + 13.827)	$(C*LADOS)$	73,83000000	2,00000000	147,66
				147,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 147,66

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340499419
499419

Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25 10:29:21 -03'00'

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

		C	L	H	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E3 + 13.827)	$(C*L*H*LADOS)$	73,83000000	0,35000000	0,10000000	2,00000000	5,17
						5,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,17

7.19.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

		C	L	E	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E3 + 13.827)	$(C*L*E*LADOS)$	73,83000000	0,35000000	0,10000000	2,00000000	5,17
						5,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,17

7.19.3. LIMPEZA FINAL

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

		L1	L2	C	QTD
TRECHO (E0) - (E0+4,96)	$((L1+L2)/2)*C$	5,83000000	9,62000000	4,96000000	38,32
TRECHO (E0+4,96) - (E0+9,376)	$((L1+L2)/2)*C$	9,62000000	9,30000000	4,42000000	41,81
TRECHO (E0+9,376) - (E1)	$((L1+L2)/2)*C$	9,30000000	7,00000000	10,62000000	86,55
TRECHO (E1) - (E3 + 13.827)	$((L1+L2)/2)*C$	7,00000000	7,00000000	53,83000000	376,81
					543,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 543,49



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	DATA :	09/07/2025
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	PRÓPRIA	PROPRIA

8801 : 24,26%
 84,44% 47,48%
 0,00% 0,00%
FLS. 121

7.20. RUA JOSE GERONIMO GONZAGA SJ

7.20.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.20.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E2 + 6)	L*C	5,00000000	46,00000000	230,00
				230,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,00

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

		L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E2 + 6)	L*C	5,00000000	46,00000000	230,00
				230,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,00

7.20.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.20.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

		L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E2 + 6)	L*C	4,10000000	46,00000000	188,60
				188,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 188,60

7.20.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

		C	LADOS	TRAVAMENTO	QTD
TRECHO - (E0) - (E2 + 6)	(C*LADOS)+TRAVAMENTO	46,00000000	2,00000000	5,00000000	97,00
					97,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,00

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

		L	H	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E2 + 6)	L*H*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	46,00000000	2,00000000	3,22
						3,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,22

7.20.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

		L	E	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E2 + 6)	L*E*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	46,00000000	2,00000000	3,22
						3,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,22

7.20.3. LIMPEZA FINAL

BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10340
499419

Assinado de forma
digital por BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25
10:29:42 -03'00'

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252		DATA : 09/07/2025	BDI : 24,26%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ		SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	HORA: 12:22 ES: 0,00% 0,00%

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

TRECHO - (E0) - (E2 + 6)	L	C	QTD
L*C	5,00000000	46,00000000	230,00
			230,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,00

7.21. RUA SDO SJ

7.21.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.21.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

TRECHO - (E0) - (E4+15,67)	L	C	QTD
L*C	7,00000000	95,67000000	669,69
			669,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 669,69

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

TRECHO - (E0) - (E4+15,67)	L	C	QTD
L*C	7,00000000	95,67000000	669,69
			669,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 669,69

7.21.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.21.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO - (E0) - (E4+15,67)	L	C	QTD
L*C	6,10000000	95,67000000	583,59
			583,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 583,59

7.21.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

TRECHO - (E0) - (E4+15,67)	C	LADOS	TRAVAMENTO	QTD
(C*LADOS)+TRAVAMENTO	95,67000000	2,00000000	7,00000000	198,34
				198,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 198,34

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

TRECHO (E0) - (E4+15,67)	L	H	C	LADOS	QTD
L*H*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	95,67000000	2,00000000	6,70
					6,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,70

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340499419
340499419
Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25 10:30:06 -03'00'



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 09/07/2025		DI: 24,26%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	... PRÓPRIA	0,00%	0,00%

123

(R)

7.21.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

TRECHO (E0) - (E4+15,67)	L*E*C*LADOS	L	E	C	LADOS	QTD
		0,35000000	0,10000000	95,67000000	2,00000000	6,70
						6,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,70

7.21.3. LIMPEZA FINAL

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

TRECHO - (E0) - (E4+15,67)	L*C	L	C	QTD
		7,00000000	95,67000000	669,69
				669,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 669,69

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340499419
40499419

Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25 10:30:24 -03'00'

7.22. RUA SDO 44 SJ

7.22.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.22.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

TRECHO (E0) - (E1)	((L1+L2)/2)*C	L1	L2	C	QTD
		5,31000000	6,50000000	20,00000000	118,10
TRECHO (E1) - (E1 + 13.252)	((L1+L2)/2)*C	6,50000000	7,00000000	13,25000000	89,44
TRECHO (E1 + 13.252) - (E2+5,552)	((L1+L2)/2)*C	7,00000000	7,00000000	12,30000000	86,10
					293,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 293,64

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

TRECHO (E0) - (E1)	((L1+L2)/2)*C	L1	L2	C	QTD
		5,31000000	6,50000000	20,00000000	118,10
TRECHO (E1) - (E1 + 13.252)	((L1+L2)/2)*C	6,50000000	7,00000000	13,25000000	89,44
TRECHO (E1 + 13.252) - (E2+5,552)	((L1+L2)/2)*C	7,00000000	7,00000000	12,30000000	86,10
					293,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 293,64

7.22.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.22.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO (E0) - (E1)	((L1+L2)/2)*C	L1	L2	C	QTD
		4,41000000	5,60000000	20,00000000	100,10
TRECHO (E1) - (E1 + 13.252)	((L1+L2)/2)*C	5,60000000	6,10000000	13,25000000	77,51
TRECHO (E1 + 13.252) - (E2+5,552)	((L1+L2)/2)*C	6,10000000	6,10000000	12,30000000	75,03
					252,64



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12/1
PRÓPRIA	PRÓPRIA	FLS.	12/1

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,64

7.22.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

TRECHO (E0) - (E2+5,552)	(C*LADOS)+TRAVAMENTO	C	LADOS	TRAVAMENTO	QTD
		45,55000000	2,00000000	7,00000000	98,10
					98,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,10

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340499419
0499419
Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25 10:30:54 -03'00'

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

TRECHO (E0) - (E2+5,552)	(C*L*H*LADOS)	C	L	H	LADOS	QTD
		45,55000000	0,35000000	0,10000000	2,00000000	3,19
						3,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,19

7.22.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

TRECHO (E0) - (E2+5,552)	(C*L*E*LADOS)	C	L	E	LADOS	QTD
		45,55000000	0,35000000	0,10000000	2,00000000	3,19
						3,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,19

7.22.3. LIMPEZA FINAL

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

TRECHO (E0) - (E1)	((L1+L2)/2)*C	L1	L2	C	QTD
		5,31000000	6,50000000	20,00000000	118,10
TRECHO (E1) - (E1 + 13.252)	((L1+L2)/2)*C	6,50000000	7,00000000	13,25000000	89,44
TRECHO (E1 + 13.252) - (E2+5,552)	((L1+L2)/2)*C	7,00000000	7,00000000	12,30000000	86,10
					293,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 293,64

7.23. RUA JOSE ALVES DE OLIVEIRA SJ

7.23.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.23.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

TRECHO - (E0) - (E3)	L*C	L	C	QTD
		7,42000000	60,00000000	445,20
				445,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 445,20

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

TRECHO - (E0) - (E3)	L*C	L	C	QTD
		7,42000000	60,00000000	445,20
				445,20

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	DATA : 09/07/2025	PP: 24
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%
			FLS. 125

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 445,20

7.23.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.23.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E3)	L*C	6,52000000	60,00000000
			391,20
			391,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,20

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:1034099419
40499419

Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:1034099419
Dados: 2026.05.25 10:31:18 -03'00'

7.23.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

	C	LADOS	TRAVAMENTO	QTD
1 JO - (E0) - (E3)	(C*LADOS)+TRAVAMENTO	60,00000000	2,00000000	7,42000000
				127,42
				127,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,42

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

	L	H	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E3)	L*H*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	60,00000000	2,00000000
					4,20
					4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

7.23.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	L	E	C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E3)	L*E*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	60,00000000	2,00000000
					4,20
					4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

7.23.3. LIMPEZA FINAL

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

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E3)	L*C	7,42000000	60,00000000
			445,20
			445,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 445,20

7.24. RUA JOÃO ALVES DE OLIVEIRA T2

7.24.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.24.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 09/07/2025

BDI : 24,26%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%
		FLS.	126

TRECHO -	(E0) - (E4+15,27)	L	C	QTD
	L*C	6,00000000	95,27000000	571,62
				571,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 571,62

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

TRECHO -	(E0) - (E4+15,27)	L	C	QTD
	L*C	6,00000000	95,27000000	571,62
				571,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 571,62

BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10
340499419

Assinado de forma
digital por BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25
10:31:37 -03'00'

7.24.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.24.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO -	(E0) - (E4+15,27)	L	C	QTD
	L*C	5,10000000	95,27000000	485,88
				485,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 485,88

7.24.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

TRECHO -	(E0) - (E4+15,27)	C	LADOS	TRAVAMENTO	QTD
	(C*LADOS)+TRAVAMENTO	95,27000000	2,00000000	6,00000000	196,54
					196,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 196,54

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

TRECHO	(E0) - (E4+15,27)	L	H	C	LADOS	QTD
	L*H*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	95,27000000	2,00000000	6,67
						6,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,67

7.24.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

TRECHO	(E0) - (E4+15,27)	L	E	C	LADOS	QTD
	L*E*C*LADOS	0,35000000	0,10000000	95,27000000	2,00000000	6,67
						6,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,67

7.24.3. LIMPEZA FINAL

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



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

IPaumirim Ceará - Setor de Licitações

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	DATA : 09/07/2025	BDI : 24,26%							
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES							
028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	PRÓPRIA	127 0,00%							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ									

	L	C	QTD
TRECHO - (E0) - (E4+15,27) L°C	6,00000000	95,27000000	571,62
			571,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 571,62

7.25. RUA JOÃO ALVES DE OLIVEIRA T1

7.25.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.25.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		L1	L2	C	QTD
TRECHO (E0) - (E1)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	4,60000000	3,25000000	20,00000000	78,50
TRECHO (E1) - (E1+5,13)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	3,25000000	2,67000000	5,13000000	15,18
TRECHO (E1+5,13) - (E2)-	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	2,67000000	5,00000000	14,87000000	57,03
TRECHO (E2) - (E7 + 2.259)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	5,00000000	5,00000000	102,26000000	511,30
					662,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 662,01

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

		L1	L2	C	QTD
TRECHO (E0) - (E1)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	4,60000000	3,25000000	20,00000000	78,50
TRECHO (E1) - (E1+5,13)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	3,25000000	2,67000000	5,13000000	15,18
TRECHO (E1+5,13) - (E2)-	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	2,67000000	5,00000000	14,87000000	57,03
TRECHO (E2) - (E7 + 2.259)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	5,00000000	5,00000000	102,26000000	511,30
					662,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 662,01

7.25.2. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

7.25.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

		L1	L2	C	QTD
TRECHO (E0) - (E1)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	3,70000000	2,35000000	20,00000000	60,50
TRECHO (E1) - (E1+5,13)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	2,35000000	1,77000000	5,13000000	10,57
TRECHO (E1+5,13) - (E2)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	1,77000000	4,10000000	14,87000000	43,64
TRECHO (E2) - (E7 + 2.259)	$((L1+L2)/2)^{\circ}C$	4,10000000	4,10000000	102,26000000	419,27
					533,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 533,98

7.25.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

		C	LADOS	QTD
TRECHO (E0) - (E7 + 2.259)	(C*LADOS)	142,26000000	2,00000000	284,52
				284,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 284,52

BRUNO DOS SANTOS TAVARES:10 340499419

Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS TAVARES:10340499419
 Dados: 2026.05.25 10:31:56 -03'00'

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 09/07/2025	BDI : 24,26%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	02.01 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA
0,00%	0,00%

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

TRECHO (E0) - (E7 + 2.259)	(C*L*H*LADOS)	C	L	H	LADOS	QTD
		142,26000000	0,35000000	0,10000000	2,00000000	9,96
						9,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,96

7.25.2.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

TRECHO (E0) - (E7 + 2.259)	(C*L*E*LADOS)	C	L	E	LADOS	QTD
		142,26000000	0,35000000	0,10000000	2,00000000	9,96
						9,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,96

7.25.3. LIMPEZA FINAL

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

TRECHO (E0) - (E1)	((L1+L2)/2)*C	L1	L2	C	QTD
TRECHO (E1) - (E1+5,13)	((L1+L2)/2)*C	4,60000000	3,25000000	20,00000000	78,50
TRECHO (E1+5,13) - (E2)-	((L1+L2)/2)*C	3,25000000	2,67000000	5,13000000	15,18
TRECHO (E2) - (E7 + 2.259)	((L1+L2)/2)*C	2,67000000	5,00000000	14,87000000	57,03
		5,00000000	5,00000000	102,26000000	511,30
					662,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 662,01

BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:103
40499419

Assinado de forma
digital por BRUNO DOS
SANTOS
TAVARES:10340499419
Dados: 2026.05.25
10:32:16 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO DESONERADO

DATA :

09/07/2025

BDI :

24,26%

VERSÃO

028 - COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI

84,44%

MEB

47,46%

0,00%

DESCRIÇÃO:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO DESONERADO

LOCAL:

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-ADM01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 731,97	R\$ 177,58	R\$ 909,55	R\$ 90.955,00
2	PLACA DE OBRA								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 44,50	R\$ 227,91	R\$ 2.734,92
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	40.597,74	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 146.151,86
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	40.597,74	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 14.209,21
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	34.497,41	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 3.604.315,41
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	13.747,02	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 493.380,55
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	474,46	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 31.888,46
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	474,46	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 296.485,31
5	LIMPEZA FINAL								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	40.597,74	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 69.422,14
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 66.759,37			
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.661.029,17			
						VALOR TOTAL: R\$ 3.927.788,54			

Três Milhões Novecentos e Vinte e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Oito Reais e Cinquenta e Quatro Centavos

Três Milhões Novecentos e Vinte e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Oito reais e Cinquento e Quatro Centavos

BRUNO DOS SANTOS
TAVARES:109340499419
Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS TAVARES:109340499419
Dados: 2026.0525 09:00:03'00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CNPJ: 07.520.141/0001-84
- IPAUMIRIM/CE - FONE: (83) 9 9828-9758

Setor 01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-ADM01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 731,97	R\$ 177,58	R\$ 909,55	R\$ 90.955,00
2	PLACA DE OBRA								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 44,50	R\$ 227,91	R\$ 2.734,92
3	SEDE - CENTRO								
3.1	RUA NILDA NERY - TRECHO 01								
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	789,85	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 2.843,46
3.1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	789,85	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 276,45
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	663,85	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 70.377,92
3.1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	280,00	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 53.546,14
3.1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,80	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 10.049,20
3.1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,80	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 658,66
3.1.3	LIMPEZA FINAL								
3.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	789,85	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 6.123,92
3.2	RUA NILDA NERY - TRECHO 02								
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	550,00	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 1.350,64
3.2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	550,00	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 195,60



	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA :	09/07/2025	BDI :	24,28%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	460,00	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 49.126,30
3.2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 37.103,60
3.2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 7.178,00
3.2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 470,47
3.2.3	LIMPEZA FINAL								
3.2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	550,00	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 4.374,23
3.3	RUA NILDA NERY - TRECHO 03								
3.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.457,44	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 940,50
3.3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.457,44	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 510,10
3.3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.3.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.293,88	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 126.464,40
3.3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	370,48	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 104.364,36
3.3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,72	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 13.296,53
3.3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,72	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 854,91
3.3.3	LIMPEZA FINAL								
3.3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.457,44	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 7.948,60
3.4	RUA HIGINO DINIZ								
3.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.4.1	R\$ 42.670,90								
3.4.1	R\$ 1.888,08								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ				
DATA :		09/07/2025		BDI :	24,26%
FONTE		VERSÃO		HORA	
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	
				0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	461,54	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 1.661,54
3.4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	461,54	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 161,54
3.4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 40.065,09
3.4.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	407,87	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 32.898,79
3.4.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	119,26	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 4.280,24
3.4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,17	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 280,27
3.4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,17	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 2.605,79
3.4.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 789,23
3.4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	461,54	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 789,23
3.5	RUA SDO								R\$ 33.106,78
3.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.391,04
3.5.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	352,16	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 1.267,78
3.5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	352,16	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 123,26
3.5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 31.113,55
3.5.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,04	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 24.281,89
3.5.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	113,60	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 4.077,10
3.5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,98	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 267,50
3.5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,98	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 2.487,06
3.5.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 602,19
3.5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	352,16	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 602,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 09/07/2025

BDI : 24,26%

FONTE

SEINFRA

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.6		RUA JOSE FERREIRA DE SOUZA							R\$ 83.816,02
3.6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.6.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	879,15	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 3.164,94
3.6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	879,15	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 307,70
3.6.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 78.840,03
3.6.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	729,42	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 58.835,02
3.6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	332,74	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 11.942,04
3.6.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,65	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 783,00
3.6.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,65	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 7.279,97
3.6.3		LIMPEZA FINAL							R\$ 1.503,35
3.6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	879,15	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 1.503,35
3.7		RUA PROJETADA 02							R\$ 240.207,77
3.7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.576,70	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 9.276,12
3.7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.576,70	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 901,85
3.7.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 225.623,64
3.7.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.245,41	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 181.114,77
3.7.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	743,20	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 26.673,45
3.7.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,77	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 1.762,00
3.7.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	25,77	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 16.934,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CNPJ: 07.520.141/0001-84
- IPAUMIRIM/CE - FONE: (83) 9 9828.9758

BRUNO DOS SANTOS

Assinado eletronicamente
Assinado por: BRUNO DOS SANTOS

Página: 4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ						0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.7.3	LIMPEZA FINAL								
3.7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.576,70	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 4.406,16
3.8	RUA PROJETADA 04								
3.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 104.768,58
3.8.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.125,04	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 4.050,14
3.8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.125,04	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 393,76
3.8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 98.400,86
3.8.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	980,39	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 79.078,26
3.8.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	321,44	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 11.536,48
3.8.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,25	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 756,11
3.8.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,25	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 7.030,01
3.8.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.923,82
3.8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.125,04	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 1.923,82
3.9	RUA PROJETADA 08								
3.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 41.824,68
3.9.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	446,46	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 1.607,26
3.9.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	446,46	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 156,26
3.9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 392.97,71
3.9.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,06	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 31.381,58
3.9.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	134,56	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 4.899,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252

DESCRIÇÃO:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252

LOCAL:

MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 09/07/2025

BDI : 24,26%

FONTE

SEINFRA

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

HORA

84,44%

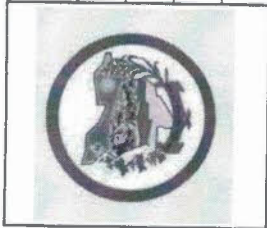
47,45%

MES

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,46	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 299,76
3.9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,46	R\$ 502,89	R\$ 624,89	R\$ 2.787,01
3.9.3	LIMPEZA FINAL							R\$ 763,45
3.9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	446,46	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 763,45
3.10	RUA VEREADOR LAURO COUTINHO							R\$ 23.135,71
3.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 956,54
3.10.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	242,16	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 871,78
3.10.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	242,16	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 84,76
3.10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 21.765,08
3.10.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	203,78	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 16.436,89
3.10.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	90,80	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 3.258,81
3.10.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,99	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 200,96
3.10.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,99	R\$ 502,89	R\$ 624,89	R\$ 1.868,42
3.10.3	LIMPEZA FINAL							R\$ 414,09
3.10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	242,16	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 414,09
3.11	RUA VEREADOR DEUSDET DIAS							R\$ 39.005,78
3.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.646,68
3.11.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	416,88	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 1.200,77
3.11.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	416,88	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 145,91
3.11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 36.866,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				DATA :	09/07/2025	BDI :	24,28%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.11.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	359,75	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 29.017,44
3.11.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	126,94	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 4.555,88
3.11.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,44	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 298,41
3.11.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,44	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 2.774,51
3.11.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 712,86
3.11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	416,88	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 712,86
3.12	RUA PREFEITO ALEXANDRE GONÇALVES								R\$ 37.282,26
3.12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.542,28
3.12.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	390,45	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 1.405,62
3.12.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	390,45	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 136,66
3.12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 35.072,31
3.12.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	326,55	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 26.339,52
3.12.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,48	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 5.293,06
3.12.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,97	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 334,03
3.12.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,97	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 3.105,70
3.12.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 667,67
3.12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	390,45	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 667,67
3.13	RUA SDO 65								R\$ 407.351,86
3.13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 17.097,36
3.13.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.353,76	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 12.673,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.13.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.353,76	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 1.523,82
3.13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.13.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.750,69	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 302.530,66
3.13.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.346,32	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 48.319,42
3.13.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,90	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 3.152,15
3.13.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,90	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 29.307,34
3.13.3	LIMPEZA FINAL								
3.13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.353,76	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 7.444,93
4	SEDE - ALTO BANDEIRANTE								
4.1	RUA JOAQUIM FERREIRA DE HOLANDA								
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	724,10	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 2.606,76
4.1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	724,10	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 253,44
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,67	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 48.450,04
4.1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	279,56	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 10.033,41
4.1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,60	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 645,22
4.1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,60	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 998,94
4.1.3	LIMPEZA FINAL								
4.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	724,10	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 1.238,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	RUA FRANCISCA MARIA DE SOUZA								
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	230,42	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 829,51
4.2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	230,42	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 80,65
4.2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	167,66	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 13.523,46
4.2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	145,00	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 5.204,05
4.2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,88	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 327,98
4.2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,88	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 3.049,46
4.2.3	LIMPEZA FINAL								
4.2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	230,42	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 394,02
4.3	RUA MAURO GALDINO								
4.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.307,24	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 4.706,06
4.3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.307,24	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 457,53
4.3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.3.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.093,33	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 116.962,61
4.3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	480,86	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 13.523,46
4.3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,64	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 1.108,87
4.3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,64	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 10.381,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				DATA:	09/07/2025	BDI:	24,26%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 2.235,38
4.3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.307,24	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 2.235,38
4.4	RUA SDO 00 - AB								R\$ 63.581,61
4.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.636,11
4.4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	667,37	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 2.402,53
4.4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	667,37	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 233,58
4.4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 59.804,30
4.4.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	558,16	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 45.021,19
4.4.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	248,18	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 8.907,18
4.4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,49	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 570,61
4.4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,49	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 5.305,32
4.4.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.141,20
4.4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	667,37	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 1.141,20
4.5	RUA SDO 01 - AB								R\$ 14.949,31
4.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 616,20
4.5.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	156,00	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 561,60
4.5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	156,00	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 54,60
4.5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 14.949,31
4.5.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,92	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 10.318,03
4.5.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	62,40	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 2.239,54

OBRA:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA, CONFORME O MAPP - 8252

DESCRIÇÃO:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA, CONFORME O MAPP - 8252

LOCAL:

MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA

DATA : 09/07/2025

BDI : 24,26%

FONTE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

84,44%

47,48%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,18	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 146,52
4.5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,18	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 1.362,26
4.5.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 266,76
4.5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	156,00	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 266,76
4.6	RUA SDO 02 - AB								R\$ 30.494,74
4.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.256,89
4.6.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,20	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 1.145,52
4.6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	318,20	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 111,37
4.6.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 28.693,73
4.6.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	260,92	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 21.045,81
4.6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	127,28	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 4.568,08
4.6.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 299,08
4.6.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 2.780,76
4.6.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 544,12
4.6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	318,20	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 544,12
4.7	RUA SDO 03 AB								R\$ 19.458,03
4.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 807,26
4.7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	204,37	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 736,73
4.7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	204,37	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 71,53
4.7.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 18.651,30



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252

DESCRIÇÃO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 09/07/2025

BDI : 24,26%

VERÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

0,00%

0,00%

SEINFRA

84,44%

47,48%

SEINFRA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.7.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,99	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 13.711,39
4.7.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	76,40	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 2.742,00
4.7.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,67	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 179,45
4.7.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,67	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 1.668,46
4.7.3	LIMPEZA FINAL								
4.7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,37	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 349,47
4.8	RUA SDO 04 AB								
4.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.8.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	262,52	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 945,07
4.8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	262,52	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 91,88
4.8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.8.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,56	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 17.709,71
4.8.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	95,46	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 3.426,06
4.8.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,34	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 224,48
4.8.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,34	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 2.087,13
4.8.3	LIMPEZA FINAL								
4.8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	262,52	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 448,91
4.9	RUA SDO 05 AB								
4.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.9.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	177,29	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 638,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	09/07/2025	BDI:	24,26%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

BRUNO DOS
Assinado de forma
R\$ 85.055,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252			
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ			

DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.11.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	919,60	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 3.310,56
4.11.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	919,60	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 321,86
4.11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.11.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	816,15	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 65.830,66
4.11.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	237,90	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 8.538,23
4.11.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,05	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 541,04
4.11.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,05	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 5.030,36
4.11.3	LIMPEZA FINAL								
4.11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	919,60	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 1.572,52
5	BAIXIO DO MEIO								
5.1	BAIXIO DO MEIO								
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.283,34	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 4.620,02
5.1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.283,34	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 449,17
5.1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.1.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.090,84	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 87.987,15
5.1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	433,78	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 15.568,36
5.1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,97	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 1.006,33
5.1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,97	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 9.351,60



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252			
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ			

DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	LIMPEZA FINAL								
5.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,34	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 2.194,51
6	DISTRITO AROEIRA								
6.1	RUA PROFESSOR CLOVIS								
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	595,71	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 2.144,56
6.1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	595,71	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 208,50
6.1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.1.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	529,31	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 42.694,14
6.1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,54	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 5.295,21
6.1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,16	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 346,80
6.1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,16	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 3.224,43
6.1.3	LIMPEZA FINAL								
6.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	595,71	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 1.018,66
6.2	RUA JOAQUIM BRITO LIRA T1								
6.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.020,10	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 3.672,36
6.2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.020,10	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 357,04
6.2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	877,95	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 70.807,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252

DESCRIÇÃO:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252

LOCAL:

MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 09/07/2025

BDI : 24,26%

FONTE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

84,44%

47,46%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	315,90	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 11.337,65
6.2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,06	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 743,34
6.2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,06	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 6.911,28
6.2.3	LIMPEZA FINAL								
6.2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.020,10	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 1.744,37
6.3	RUA JOAQUIM BRITO LIRA T2								
6.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	257,25	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 926,10
6.3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	257,25	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 90,04
6.3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.3.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,94	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 17.175,74
6.3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	103,46	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 3.713,18
6.3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,45	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 231,87
6.3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,45	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 2.155,87
6.3.3	LIMPEZA FINAL								
6.3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	257,25	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 439,90
6.4	RUA JOSE FRANCISCO LEITE								
6.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	689,23	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 2.481,23
6.4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	689,23	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 200,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA:	09/07/2025	BDI:	24,26%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
6.4.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	571,12	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66
6.4.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	262,48	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89
6.4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,19	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21
6.4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,19	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89
6.4.3	LIMPEZA FINAL							
6.4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	689,23	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71
6.5	RUA SDO 01 D.A							
6.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
6.5.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	257,27	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60
6.5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	257,27	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35
6.5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
6.5.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	205,81	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66
6.5.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	114,34	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89
6.5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21
6.5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89
6.5.3	LIMPEZA FINAL							
6.5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	257,27	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71
6.6	RUA SDO 02 D.A							
6.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							

BRUNO DOS SANTOS		Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS		R\$ 67.379,61	
BRUNO DOS SANTOS		Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS		R\$ 2.839,60	

Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS
TAVARES-10340499

BRUNO DOS SANTOS

Assinado de forma digital por BRUNO DOS SANTOS
TAVARES-10340499

R\$ 61.847,35

R\$ 46.086,54

R\$ 9.420,41

R\$ 617,66

R\$ 5.742,74

R\$ 1.178,58

R\$ 1.178,58

R\$ 24.928,83

R\$ 1.016,21

R\$ 926,17

R\$ 90,04

R\$ 23.472,69

R\$ 16.600,63

R\$ 4.103,66

R\$ 268,84

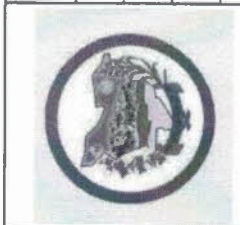
R\$ 2.499,56

R\$ 439,93

R\$ 170,93

R\$ 67.374,61

R\$ 2.835,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA, CONFORME O MAPP - 6252			DATA :	09/07/2025	BDI :	24,26%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA, CONFORME O MAPP - 6252			FONTE	VERBAO	HORA	ME3
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.6.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	716,10	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 2.577,96
6.6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	716,10	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 250,64
6.6.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
6.6.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	610,93	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 49.277,61
6.6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	233,70	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 8.387,49
6.6.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,18	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 549,78
6.6.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,18	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 5.111,60
6.6.3	LIMPEZA FINAL							
6.6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	716,10	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1.224,53
6.7	RUA SDO 03 D A							
6.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
6.7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	605,70	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 2.180,52
6.7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	605,70	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 212,00
6.7.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
6.7.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	514,85	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 41.527,80
6.7.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	213,90	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 7.676,87
6.7.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,07	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 475,17
6.7.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,07	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 841,97
6.7.3	LIMPEZA FINAL							
6.7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,70	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 835,75



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252			
DATA:	09/07/2025	BDI:	24,26%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ, CONFORME O MAPP - 6252			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ			

FONTE	VEBÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.8	RUA SDO 04 D.A								R\$ 24.975,32
6.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.037,31
6.8.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	262,61	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 945,40
6.8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	262,61	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 91,91
6.8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 23.488,95
6.8.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	218,97	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 17.662,12
6.8.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,98	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 3.480,61
6.8.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,39	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 227,84
6.8.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,39	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 2.118,38
6.8.3	LIMPEZA FINAL								R\$ 449,06
6.8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	262,61	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 449,06
6.9	RUA SDO 05 D.A								R\$ 41.362,97
6.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.740,52
6.9.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	440,64	R\$ 2,90	R\$ 0,70	R\$ 3,60	R\$ 1.586,30
6.9.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	440,64	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 154,22
6.9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 38.868,96
6.9.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	377,75	R\$ 64,91	R\$ 15,75	R\$ 80,66	R\$ 30.469,32
6.9.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	139,74	R\$ 28,88	R\$ 7,01	R\$ 35,89	R\$ 5.045,27
6.9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,89	R\$ 54,09	R\$ 13,12	R\$ 67,21	R\$ 328,66
6.9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,89	R\$ 502,89	R\$ 122,00	R\$ 624,89	R\$ 3.055,71