



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - DIVERSAS RUAS - MAPP - 3383		
LOCAL	RUA ALDERICO GUERREIRO DE CARVALHO		
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE		
DATA	23/03/2021	ENCARGOS	83,85%
TABELA	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI	26,49%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	CALC	EXT	QTD

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

	DESCONTOS (m²)	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 5+00,00		EXT*L	100,00	5,00	500,00
			100,00		500,00

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO	DESCONTOS (m²)	CALC	EXT	L	QTD
EST. 0+00 A EST. 5+00,00		EXT*L	100,00	4,30	430,00
					430,00

3.2. C0365 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M2)

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	FECHAMENTO	CALC	QTD
LATERAL DIREITA E LATERAL ESQUERDA	94,74	94,78	10,00	94,74+94,78+10	199,52
DESCONTO MEIO FIO DE EDIFICAÇÕES E CRUZAMENTO	0,00	0,00			0,00
					199,52

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD (m³)
SARJETA MOLDADA "IN LOCO"	94,74	94,78	$(100+94,78) * 0,35 * 0,1$	6,63
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				6,63

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

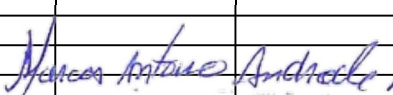
	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD
escavação da sarjeta	94,74	94,78	$(100+94,78) * 0,35 * 0,1$	6,63
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				6,63

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 5+00,00	EXT*L	100,00	5,00	500,00
		100,00		500,00

DESCONTOS

MEIO FIO LATERAL DIREITA				0,00 m
MEIO FIO LATERAL ESQUERDA				0,00 m
SARJETA LATERAL DIREITA				0,00 m
SARJETA LATERAL ESQUERDA				0,00 m
PAVIMENTAÇÃO				0,00 m²
FECHAMENTO MF	5,00 m	5,00 m		10,00 m


 Marcos Antonio A. Pontes
 Eng. Civil - CREA 343727



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - DIVERSAS RUAS - MAPP - 3383		
LOCAL	RUA RAIMUNDO MARQUES - TRECHO I		
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE		
DATA	23/03/2021	ENCARGOS	83,85%
TABELA	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI	26,49%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	CALC	EXT	QTD

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

	DESCONTOS (m²)	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 2+14,00		EXT*L	54,00	5,00	270,00
			54,00		270,00

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO	DESCONTOS (m²)	CALC	EXT	L	QTD
EST. 0+00 A EST. 2+14,00		EXT*L	54,00	4,30	232,20
					232,20

3.2. C0365 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M2)

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	FECHAMENTO	CALC	QTD
LATERAL DIREITA E LATERAL ESQUERDA	54,00	54,00	5,00	54+54+5	113,00
DESCONTO MEIO FIO DE EDIFICAÇÕES E CRUZAMENTO	0,00	0,00			0,00
					113,00

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD (m³)
SARJETA MOLDADA "IN LOCO"	54,00	54,00	(54+54)*0,35*0,1	3,78
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				3,78

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD
escavação da sarjeta	54,00	54,00	(54+54)*0,35*0,1	3,78
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				3,78

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 2+14,00		EXT*L	54,00	5,00	270,00
			54,00		270,00

DESCONTOS

MEIO FIO LATERAL DIREITA					0,00 m
MEIO FIO LATERAL ESQUERDA					0,00 m
SARJETA LATERAL DIREITA					0,00 m
SARJETA LATERAL ESQUERDA					0,00 m
PAVIMENTAÇÃO					0,00 m²
FECHAMENTO MF	5,00 m				5,00 m

Marcos Antonio A. Pontes
Eng. Civil - CREA 343727



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - DIVERSAS RUAS - MAPP - 3383		
LOCAL	RUA RAIMUNDO MARQUES - TRECHO II		
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE		
DATA	23/03/2021	ENCARGOS	83,85%
TABELA	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI	26,49%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	CALC	EXT	QTD

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

	DESCONTOS (m²)	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 1+14,00		EXT*L	34,00	5,00	170,00
			34,00		170,00

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO	DESCONTOS (m²)	CALC	EXT	L	QTD
EST. 0+00 A EST. 1+14,00		EXT*L	34,00	4,30	146,20
					146,20

3.2. C0365 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M2)

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	FECHAMENTO	CALC	QTD
LATERAL DIREITA E LATERAL ESQUERDA	34,00	34,09	5,00	34+34,09+5	73,09
DESCONTO MEIO FIO DE EDIFICAÇÕES E CRUZAMENTO	0,00	0,00			0,00
					73,09

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD (m³)
SARJETA MOLDADA "IN LOCO"	34,00	34,09	$(34+34,09)*0,35*0,1$	2,38
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				2,38

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

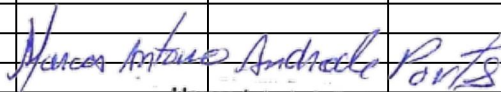
	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD
escavação da sarjeta	34,00	34,09	$(34+34,09)*0,35*0,1$	2,38
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				2,38

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 1+14,00	EXT*L	34,00	5,00	170,00
		34,00		170,00

DESCONTOS

MEIO FIO LATERAL DIREITA				0,00 m
MEIO FIO LATERAL ESQUERDA				0,00 m
SARJETA LATERAL DIREITA				0,00 m
SARJETA LATERAL ESQUERDA				0,00 m
PAVIMENTAÇÃO				0,00 m²
FECHAMENTO MF	5,00 m			5,00 m


 Marcos Antonio A. Pontes
 Eng. Civil - CREA 343727