

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS

OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS		
LOCAL:	ARNEIROZ - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
DATA:	05/01/2022	ENCARGOS:	83,85%
TABELA:	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI:	27,03%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,4100	16,4600

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
TOTAL		14,7300	11,3800

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
TOTAL		7,9100	3,1200

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Juliana Sampaio do Carmo
Engenheira Civil
CREA-CE 349486

PLANILHA DE SERVIÇOS	PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS
	LOCAL: ARNEIROZ - CE
	DATA: 05/01/2022

027.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRV JOÃO CALISTO				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.0		TERRAPLENAGEM		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.074,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	948,70
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	370,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,53
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,53
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.074,00

RUA NENE BEL				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		TERRAPLENAGEM		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	546,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	482,30
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	194,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,37
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,37
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	546,00

RUA PROJETADA 01				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		TERRAPLENAGEM		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.380,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.219,00
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	472,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,10
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,10
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.380,00



PREFEITURA DE

ARNEIROZ

Em boas mãos!

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS		
LOCAL	TRV JOÃO CALISTO		
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
DATA	05/01/2022	ENCARGOS	83,85%
TABELA	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI	27,03%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	CALC	EXT	QTD
	=L*H	=4*3	12,00
			12,00

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

	DESCONTOS (m ²)	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 8+19,00		EXT*L	179,00	6,00	1074,00
			179,00		1074,00

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO	DESCONTOS (m ²)	CALC	EXT	L	QTD
EST. 0+00 A EST. 8+19,00		EXT*L	179,00	5,30	948,70
					948,70

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	FECHAMENTO	CALC	QTD
LATERAL DIREITA E LATERAL ESQUERDA	179,00	179,00	12,00	179+179+12	370,00
DESCONTO MEIO FIO DE EDIFICAÇÕES E CRUZAMENTO	0,00	0,00			0,00
					370,00

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD (m ³)
SARJETA MOLDADA "IN LOCO"	179,00	179,00	(179+179)*0,35*0,1	12,53
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				12,53

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD
escavação da sarjeta	179,00	179,00	(179+179)*0,35*0,1	12,53
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				12,53

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

		CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 8+19,00		EXT*L	179,00	6,00	1074,00
			179,00		1074,00

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 m ²
FECHAMENTO MF	6,00 m	6,00 m			12,00 m

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS		
LOCAL	RUA NENE BEL		
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
DATA	05/01/2022	ENCARGOS	83,85%
TABELA	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI	27,03%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	CALC	EXT	QTD
	=L*H	=4*3	12,00
			12,00

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

	DESCONTOS (m ²)	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 4+11,00		EXT*L	91,00	6,00	546,00
			91,00		546,00

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO	DESCONTOS (m ²)	CALC	EXT	L	QTD
EST. 0+00 A EST. 4+11,00		EXT*L	91,00	5,30	482,30
					482,30

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	FECHAMENTO	CALC	QTD
LATERAL DIREITA E LATERAL ESQUERDA	91,00	91,00	12,00	91+91+12	194,00
DESCONTO MEIO FIO DE EDIFICAÇÕES E CRUZAMENTO	0,00	0,00			0,00
					194,00

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD (m ³)
SARJETA MOLDADA "IN LOCO"	91,00	91,00	(91+91)*0,35*0,1	6,37
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				6,37

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD
escavação da sarjeta	91,00	91,00	(91+91)*0,35*0,1	6,37
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				6,37

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

	DESCONTOS (m ²)	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 4+11,00		EXT*L	91,00	6,00	546,00
			91,00		546,00

DESCONTOS

	DESCONTOS (m ²)	DESCONTOS (m ²)	DESCONTOS (m ²)	DESCONTOS (m ²)	DESCONTOS (m ²)
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 m ²
FECHAMENTO MF	6,00 m	6,00 m			



PREFEITURA DE

ARNEIROZ

Em boas mãos!

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS		
LOCAL	RUA PROJETADA 01		
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
DATA	05/01/2022	ENCARGOS	83,85%
TABELA	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	BDI	27,03%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	CALC	EXT	QTD
	=L*H	=4*3	12,00
			12,00

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

	DESCONTOS (m ²)	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 11+10,00		EXT*L	230,00	6,00	1380,00
			230,00		1380,00

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

TRECHO	DESCONTOS (m ²)	CALC	EXT	L	QTD
EST. 0+00 A EST. 11+10,00		EXT*L	230,00	5,30	1219,00
					1219,00

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	FECHAMENTO	CALC	QTD
LATERAL DIREITA E LATERAL ESQUERDA	230,00	230,00	12,00	230+230+12	472,00
DESCONTO MEIO FIO DE EDIFICAÇÕES E CRUZAMENTO	0,00	0,00			0,00
					472,00

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD (m ³)
SARJETA MOLDADA "IN LOCO"	230,00	230,00	(230+230)*0,35*0,1	16,10
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				16,10

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

	LATERAL DIREITA	LATERAL ESQUERDA	CALC	QTD
escavação da sarjeta	230,00	230,00	(230+230)*0,35*0,1	16,10
DESCONTO CRUZAMENTOS	0,00	0,00		0,00
				16,10

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

	DESCONTOS (m ²)	CALC	EXT	LARGURA (MÉDIA)	QTD
EST. 0+00 A EST. 11+10,00		EXT*L	230,00	6,00	1380,00
			230,00		1380,00

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 m ²
FECHAMENTO MF	6,00 m	6,00 m			