



# PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA  
E RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO


DATA DO ORÇAMENTO: 23/03/2022

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)

BDI=26,14%





	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA-CE</b>
	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM MEIO-FIO E SARJETA
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE – ZONA URBANA E ZONA RURAL
	TABELAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA/CE
	ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
	BDI=26,14%
	DATA: MARÇO/2022

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

**LOCAL: TRAVESSA EPITÁCIO DE PINHO + RUA PROJETADA + RUA DO FÓRUM - BAIRRO VILA NOVA**

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12,00
1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.018,01
			M2	2.018,01
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.837,35
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	477,16
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,70
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,70
			M3	16,70
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.018,01

**RUA ANTONIO SANTIAGO OLIVEIRA, JARDIM DAS OLIVEIRAS**

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.222,56
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.222,56
			M2	1.222,56
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.079,93
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	407,52
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,26
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,26
			M3	14,26
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.222,56


**TRAVESSA CORONEL MALAQUIAS, JARDIM DAS OLIVEIRAS**

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.484,63
			M2	2.484,63
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.208,45
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	407,52
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,62
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	27,62
			M3	27,62
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.484,63

*[Handwritten signature and initials]*





 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>PORANGA</b> COMUNIDADE COM O NOSSO Povo	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA-CE</b>
	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM MEIO-FIO E SARJETA
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE – ZONA URBANA E ZONA RURAL
	TABELAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA/CE
	ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
	BDI=26,14%
	DATA: MARÇO/2022

### PLANILHA DE SERVIÇOS

#### RUA ANACLETA RODRIGUES PEREIRA, CENTRO

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	680,80
			M2	680,80
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M2	604,23
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M	218,76
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,66
			M3	7,66
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	680,80

#### LOCAL: RUA SEBASTIÃO FRANCISCO DO NASCIMENTO + TRAVESSA SEBASTIÃO FRANCISCO DO NASCIMENTO - BAIRRO JARDIM DAS OLIVEIRAS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.280,99
			M2	1.280,99
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M2	1.159,10
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M	348,24
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,19
			M3	12,19
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.280,99


#### LOCAL: RUA DO MORRO + TRAVESSA DO MORRO - BAIRRO JARDIM DAS OLIVEIRAS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.300,88
			M2	2.300,88
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M2	2.079,43
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M	625,42
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,89
			M3	21,89
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.300,88

*Handwritten signature and initials.*





	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA-CE</b>
	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM MEIO-FIO E SARJETA
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE – ZONA URBANA E ZONA RURAL
	TABELAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA/CE
	ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
	BDI=26,14%
	DATA: MARÇO/2022

### PLANILHA DE SERVIÇOS

#### LOCAL: TRAVESSA LAURENTINO MARINHO - BAIRRO JARDIM DAS OLIVEIRAS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.130,69
			M2	1.130,69
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.023,96
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	304,94
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,67
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,67
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.130,69

#### LOCAL: TRAVESSA CACHOEIRA - BAIRRO JERICÓ

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	836,86
			M2	836,86
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	750,51
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	246,72
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,64
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,64
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	836,86


#### LOCAL: RUA DO POSTO DE SAÚDE - BURITIZAL - ZONA RURAL

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	231,60
			M2	231,60
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	204,58
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	77,20
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,70
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,70
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	231,60

*Handwritten signature and initials*





	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA-CE</b>
	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM MEIO-FIO E SARJETA
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE – ZONA URBANA E ZONA RURAL
	TABELAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA/CE
	ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
	BDI=26,14%
DATA: MARÇO/2022	

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

**LOCAL: RUA DA IGREJA - CHAPADA - ZONA RURAL**

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.876,28
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.876,28
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.349,15
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.506,08
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	52,71
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	52,71
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.876,28

**LOCAL: RUA DA IGREJA - PORCOS - ZONA RURAL**

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.670,15
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.670,15
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.403,14
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	750,30
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26,26
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26,26
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.670,15

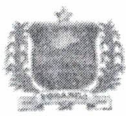
**LOCAL: RUA SDO 01 - CACHOEIRA GRANDE - ZONA RURAL**

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.491,60
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.491,60
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.361,09
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	333,90
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,69
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,69
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.491,60

*af*

*Q*





	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA-CE</b>
	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM MEIO-FIO E SARJETA
	LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE – ZONA URBANA E ZONA RURAL
	TABELAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA/CE
	ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
	BDI=26,14%
DATA: MARÇO/2022	

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

LOCAL: RUA SDO 02 - CACHOEIRA GRANDE - ZONA RURAL

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	511,02
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	511,02
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	471,27
2.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	113,56
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,97
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,97
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	511,02

PORANGA, 23 DE MARÇO DE 2022

Carlos Dirceu Lima Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA: 46105-D