



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%

ORÇAMENTO RUA SDO 01 (SAUDOSO)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 30,05
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05	476,51	R\$ 601,07	R\$ 30,05
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.475,70
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	548,96	2,13	R\$ 2,69	R\$ 1.475,70
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 30.004,72
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	500,93	36,65	R\$ 46,23	R\$ 23.157,99
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	137,24	23,80	R\$ 30,02	R\$ 4.119,94
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,80	45,56	R\$ 57,47	R\$ 275,86
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,80	404,80	R\$ 510,61	R\$ 2.450,93
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 812,46
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	548,96	1,17	R\$ 1,43	R\$ 812,46
TOTAL GERAL:							R\$ 32.323,93

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 32.323,93 Trinta e dois mil quinhentos e quarenta e oito reais e trinta e seis centavos

Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE
TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO
DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)
BDI=26,14%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RUA SDO 01 (SAUDOSO)

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
1.0		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA				0,05
		TRECHO 01	M2	68,62	8,00	-	548,96
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2				543,96
		TRECHO 01	M2	68,62	8,00	-	548,96
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2				500,93
		TRECHO 01	M2	68,62	7,30	-	500,93
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	68,62	X 2 LADOS		137,24
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	137,24	0,35	0,10	4,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	137,24	0,35	0,10	4,80
4.0		LIMPEZA DA OBRA					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				543,96
		TRECHO 01	M2	68,62	8,00	-	548,96

PORANGA 25 DE ABRIL DE 2023

Carlos Dirceu Lima Moreira
CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA
ENGº CIVL - CREA/CE: 46105D

Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



ORÇAMENTO E MEMORIAL DE CÁLCULO – RUA SDO 02 SAUDOSO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO
MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%

ORÇAMENTO RUA SDO 02 (SAUDOSO)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12,02
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02	476,51	R\$ 601,07	R\$ 12,02
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 572,22
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	212,72	2,13	R\$ 2,63	R\$ 572,22
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 11.625,79
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	194,11	36,65	R\$ 46,23	R\$ 8.973,71
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	53,18	23,80	R\$ 30,02	R\$ 1.595,46
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,86	45,56	R\$ 57,47	R\$ 105,89
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,86	404,80	R\$ 510,61	R\$ 949,73
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 314,83
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	212,72	1,17	R\$ 1,43	R\$ 314,83
TOTAL GERAL							R\$ 12.525,86

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 12.525,86 Doze mil seiscentos e doze reais e oitenta e dois centavos


Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



C. P. L. P. M. PORANGA
Fis. 229
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RUA SDO 02 (SAUDOSO)

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
1.0	LOCAÇÃO DA OBRA						
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA				0,02
		TRECHO 01	M2	26,59	8,00		212,72
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2				212,72
		TRECHO 01	M2	26,59	8,00		212,72
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2				194,11
		TRECHO 01	M2	26,59	7,30		194,11
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	26,59	X 2 LADOS		53,18
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,18	0,35	0,10	1,86
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	53,18	0,35	0,10	1,86
4.0	LIMPEZA DA OBRA						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				212,72
		TRECHO 01	M2	26,59	8,00		212,72

PORANGA 25 DE ABRIL DE 2023

Carlos Dirceu Lima Moreira
CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA
ENGº CIVIL - CREA/CE: 46105D

Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

gf



ORÇAMENTO E MEMORIAL DE CÁLCULO – RUA SDO 03 SAUDOSO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO
MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%

ORÇAMENTO RUA SDO C3 (SAUDOSO)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 35,06
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06	476,51	R\$ 601,07	R\$ 35,06
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.497,15
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	556,56	2,13	R\$ 2,69	R\$ 1.497,15
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 30.421,90
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	507,86	36,65	R\$ 46,23	R\$ 23.473,37
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	139,14	23,80	R\$ 30,02	R\$ 4.176,98
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,87	45,56	R\$ 57,47	R\$ 279,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,87	404,80	R\$ 510,61	R\$ 2.485,67
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 823,71
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	556,56	1,17	R\$ 1,43	R\$ 823,71
TOTAL GERAL							R\$ 32.778,82

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 32.778,82 Trinta e três mil seis reais e trinta e nove centavos

[Assinatura]

Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RUA SDO 03 (SAUDOSO)

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
1.0	LOCAÇÃO DA OBRA						
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA				0,06
		TRECHO 01	M2	69,57	8,00		556,56
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2				556,56
		TRECHO 01	M2	69,57	8,00		556,56
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2				507,86
		TRECHO 01	M2	69,57	7,30		507,86
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,57	X 2 LADOS		139,14
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	139,14	0,35	0,10	4,87
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	139,14	0,35	0,10	4,87
4.0	LIMPEZA DA OBRA						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				556,56
		TRECHO 01	M2	69,57	8,00		556,56

PORANGA 25 DE ABRIL DE 2023

Carlos Dirceu Lima Moreira
CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA
ENG° CIVIL - CREA/CE: 46105D

Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO E MEMORIAL DE CÁLCULO – RUA SDO 01 CACHOEIRA GRANDE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO
MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2023

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

BDI=26,14%

C.P.L.M. PORANGA
 Fls. 234

 RUBRICA

ORÇAMENTO RESUMO 01 (CAGROEIRA GRANDE)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 12.301,98
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	205,35	36,65	R\$ 46,23	R\$ 9.493,93
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	56,26	23,80	R\$ 30,02	R\$ 1.683,93
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,97	45,56	R\$ 57,47	R\$ 113,92
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,97	404,80	R\$ 510,61	R\$ 1.005,90
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 574,24
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	388,00	1,17	R\$ 1,48	R\$ 574,24
TOTA. GERAL							R\$ 12.875,62

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 12.875,62 Doze mil oitocentos e setenta e cinco reais e sessenta e dois centavos


 Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D

