



MUNICÍPIO DE
MARCO

ORÇAMENTO
 CONSOLIDADO

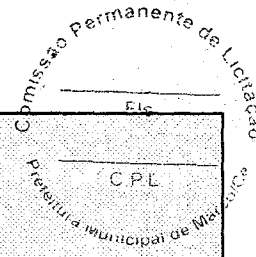
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
 DATA: 28/09/2023
 BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR UNI. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 78.552,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	%	100,00	619,25	R\$ 785,52	R\$ 78.552,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.813,00
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,57	512,71	R\$ 650,37	R\$ 1.021,08
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	R\$ 232,66	R\$ 2.791,92
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 1.168.441,02
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA / REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.994,60	48,33	R\$ 61,31	R\$ 858.008,93
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.025,86	28,88	R\$ 36,63	R\$ 184.097,25
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.762,58	0,10	R\$ 0,13	R\$ 2.049,14
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	175,91	502,89	R\$ 637,92	R\$ 112.216,51
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	175,91	54,09	R\$ 68,61	R\$ 12.069,19
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 27.584,52
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.762,58	1,38	R\$ 1,75	R\$ 27.584,52
TOTAL GERAL							R\$ 1.278.390,54



MUNICÍPIO DE MARCO



PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 01 - RUA DA CAGECE - CENTRO

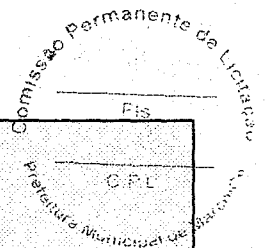
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	662,54
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,47
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	294,46
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	662,54
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA 2,00 CM	M3	10,31
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,31
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	662,54

TRECHO 02 - PARQUE MARAVILHA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1230,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1086,50
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	410,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1230,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	14,35
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,35
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1230,00



MUNICÍPIO DE MARCO



PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 03 - PARQUE MARAVILHA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	386,28
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,21
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	128,76
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	386,28
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	4,51
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,51
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	386,28

TRECHO 04 - PARQUE MARAVILHA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1388,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1226,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	462,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1388,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	16,20
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,20
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1388,58



MUNICÍPIO DE MARCO

PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 05

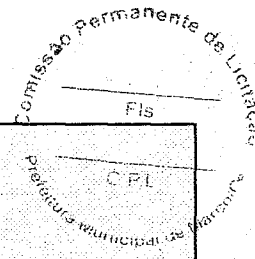
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1514,16
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1337,51
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	492,72
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1514,16
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	17,67
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,67
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1514,16

TRECHO 06 - PREST MEDICI

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	620,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	548,18
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	206,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	620,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	7,24
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,24
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	620,58



MUNICÍPIO DE MARCO



PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI-26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 07 - RUA DEP MANOEL RODRIGUES

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	982,80
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	868,14
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	327,60
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	982,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	11,47
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,47
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	982,80

TRECHO 08 - TRAV PRÉS GEISEL

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	431,64
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	381,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	143,88
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	431,64
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	5,04
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,04
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	431,64



MUNICÍPIO DE MARCO

Comissão Permanente de Licitação
Fis
CPL
Prestação de Serviços

PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 09 - RUA 30 DE JULHO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1773,66
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1566,73
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	591,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1773,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	20,69
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,69
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1773,66

TRECHO 10

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	451,14
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	398,51
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,38
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	451,14
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	5,26
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,26
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	451,14



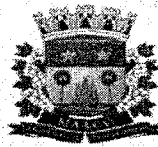
MUNICÍPIO DE MARCO

PLANILHAS DE SERVIÇOS
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 11				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	528,84
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	467,14
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	176,28
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	528,84
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	6,17
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,17
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	528,84

TRECHO 12				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	660,66
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	583,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	220,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	660,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	7,71
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,71
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,66



MUNICÍPIO DE MARCO

PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 13

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	248,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	219,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	82,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	248,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,90
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,90
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	248,58

TRECHO 14

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1518,30
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1341,17
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	506,10
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1518,30
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	17,71
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,71
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1518,30



MUNICÍPIO DE MARCO

PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 15 - BOM JESUS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	4496,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4181,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	899,20
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4496,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	31,47
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,47
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4496,00

TRECHO 16 - TRIANGULO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	188,40
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	166,42
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	62,80
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	188,40
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,20
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,20
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	188,40



MUNICÍPIO DE MARCO

Comissão Permanente de Licitação
Fis
C.F.E.
Prefeitura Municipal de Marco

PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 17 - SANTA FE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	4031,94
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3561,55
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1343,98
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4031,94
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	47,04
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	47,04
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4031,94

18

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	0,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	0,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	0,00
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00



MUNICÍPIO DE
MARCO

Comissão Permanente de Licitação
Fls. _____
CPL
Prestador Municipal de Marcovisa

MEMORIA DE
CALCULO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI = 26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 01 - RUA DA CAGECE - CENTRO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		147,23	4,50		662,54
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			4,00	3,00	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		147,23	5,80		559,47
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	147,23			294,46
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		147,23	4,50		662,54
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA 2,00 CM	M3	2,00	147,23	0,35	0,10	10,31
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	147,23	0,35	0,10	10,31
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		147,23	4,50		662,54

TRECHO 02 - PARQUE MARAVILHA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		208,00	6,00		1248,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		208,00	5,30		1102,40
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	208,00		6,00	410,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		208,00	6,00		1248,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,00	208,00	0,35	0,10	14,35
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	208,00	0,35	0,10	14,35
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		208,00	6,00		1248,00

TRECHO 03 - PARQUE MARAVILHA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		64,43	6,00		386,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		64,43	5,30		341,48
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	64,43		6,00	122,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		64,43	6,00		386,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,00	64,43	0,35	0,10	4,30
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	64,43	0,35	0,10	4,30
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		64,43	6,00		386,58



MUNICÍPIO DE
MARCO

Comissão Permanente de Licitação
Fis
PL

MEMORIA DE
CALCULO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 04 - PARQUE MARAVILHA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP	LARG	ALT	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		228,44	6,00		1370,64
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		228,44	5,30		1210,73
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	228,44			456,88
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		228,44	6,00		1370,64
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,00	228,44	0,35	0,10	15,99
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	228,44	0,35	0,10	15,99
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		228,44	6,00		1370,64

TRECHO 05

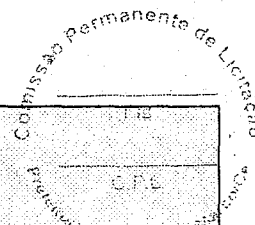
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP	LARG	ALT	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2			6,00		0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		0,00	5,90		0,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	0,00		-12,00	0,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		0,00	6,00		0,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		0,00	6,00		0,00

TRECHO 06 - PRESIDENTE MEDICE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP	LARG	ALT	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		103,43	6,00		620,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		103,43	5,30		548,18
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	103,43			206,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		103,43	6,00		620,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,00	103,43	0,35	0,10	7,24
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	103,43	0,35	0,10	7,24
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		103,43	6,00		620,58



MUNICÍPIO DE
MARCO



MEMORIA DE
CALCULO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 07 - RUA DEP MANOEL RODRIGUES

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2			6,00		0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		0,00	5,30		0,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	0,00			0,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		0,00	6,00		0,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		0,00	6,00		0,00

TRECHO 08 - TRAV. PRES. GEISEL

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		71,94	6,00		431,64
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		71,94	5,30		381,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	71,94			143,88
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		71,94	6,00		431,64
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	71,94	0,35	0,10	5,04
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	71,94	0,35	0,10	5,04
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		71,94	6,00		431,64



MEMORIA DE CALCULO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 09 - RUA 30 DE JULHO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP	LARG	ALT	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		295,61	6,00		1773,66
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		295,61	5,30		1566,73
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	295,61			591,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		295,61	6,00		1773,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,00	295,61	0,35	0,10	20,69
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	295,61	0,35	0,10	20,69
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		295,61	6,00		1773,66

TRECHO 10

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP	LARG	ALT	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2			6,00		0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		0,00	5,30		0,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	0,00			0,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		0,00	6,00		0,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		0,00	6,00		0,00

TRECHO 11

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP	LARG	ALT	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2			6,00		0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		0,00	5,30		0,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	0,00			0,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		0,00	6,00		0,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		0,00	6,00		0,00



MEMORIA DE CALCULO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 12								
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		85,11	6,00		510,66
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		85,11	5,30		451,08
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	85,11			170,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		85,11	6,00		510,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	85,11	0,35	0,10	5,96
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	85,11	0,35	0,10	5,96
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		85,11	6,00		510,66

TRECHO 13								
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		41,43	6,00		248,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		41,43	5,30		219,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	41,43			82,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		41,43	6,00		248,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	41,43	0,35	0,10	2,90
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	41,43	0,35	0,10	2,90
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		41,43	6,00		248,58

TRECHO 14								
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		153,05	6,00		918,30
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		153,05	5,30		811,17
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	153,05		13,48	292,62
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		153,05	6,00		918,30
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	153,05	0,35	0,10	10,24
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	153,05	0,35	0,10	10,24
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		153,05	6,00		918,30



MUNICÍPIO DE
MARCO

Comissão Permanente de Licitação
Fis
C.B.L.
Prefeitura Municipal de Marco

MEMORIA DE
CALCULO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO 15 - BOM JESUS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		449,60	10,00		4496,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		449,60	9,30		4181,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	449,60			899,20
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		449,60	10,00		4496,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	449,60	0,35	0,10	31,47
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	449,60	0,35	0,10	31,47
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		449,60	10,00		4496,00

TRECHO 16 - TRIANGULO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		31,40	6,00		188,40
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		31,40	5,30		166,42
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	31,40			62,80
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		31,40	6,00		188,40
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	31,40	0,35	0,10	2,20
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	31,40	0,35	0,10	2,20
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		31,40	6,00		188,40

TRECHO 17 - SANTA FE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2		646,00	4,50		2907,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		646,00	3,80		2454,80
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	646,00			1292,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		646,00	4,50		2907,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	646,00	0,35	0,10	45,22
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	646,00	0,35	0,10	45,22
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		646,00	4,50		2907,00

18

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS					
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2			6,00		0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		0,00	5,30		0,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,00	0,00			0,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2		0,00	6,00		0,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	0,00	0,35	0,10	0,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		0,00	6,00		0,00

Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 CPL
 Prefeitura Municipal de Marco - Ce



MUNICÍPIO DE MARCO

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
 LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
 DATA: 28/09/2023
 BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	12322	ENGENHEIRO CIVIL	Hora/homem	10,00	98,19	R\$ 981,90
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	1,00	5.210,64	R\$ 5.210,64
TOTAL GERAL						R\$ 6.192,54

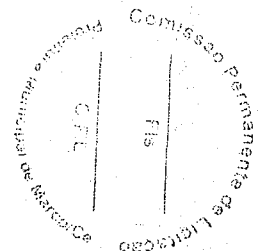


MUNICÍPIO DE
MARCO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

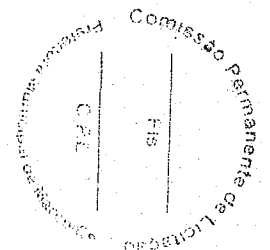
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,14%	R\$ 78.552,00	10,00%	R\$ 7.855,20	10,00%	R\$ 7.855,20	10,00%	R\$ 7.855,20	10,00%	R\$ 7.855,20
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	R\$ 3.813,00	10,00%	R\$ 381,30	10,00%	R\$ 381,30	10,00%	R\$ 381,30	10,00%	R\$ 381,30
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,40%	R\$ 1.168.441,02	10,00%	R\$ 116.844,10	10,00%	R\$ 116.844,10	10,00%	R\$ 116.844,10	10,00%	R\$ 116.844,10
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	2,16%	R\$ 27.584,52	10,00%	R\$ 2.758,45	10,00%	R\$ 2.758,45	10,00%	R\$ 2.758,45	10,00%	R\$ 2.758,45
TOTAL MENSAL				R\$ 1.278.390,54	10,00%	R\$ 127.839,05	10,00%	R\$ 127.839,05	10,00%	R\$ 127.839,05	10,00%	R\$ 127.839,05
TOTAL ACUMULADO				R\$ 1.278.390,54	10,00%	R\$ 127.839,05	20,00%	R\$ 255.678,11	30,00%	R\$ 383.517,16	40,00%	R\$ 511.356,22





MUNICÍPIO DE
MARCO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO DATA: 28/09/2023 BDI=26,85%											
028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA													
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,14%	R\$ 78.552,00	10,00%	R\$ 7.855,20	10,00%	R\$ 7.855,20	10,00%	R\$ 7.855,20	10,00%	R\$ 7.855,20	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	R\$ 3.813,00	10,00%	R\$ 381,30	10,00%	R\$ 381,30	10,00%	R\$ 381,30	10,00%	R\$ 381,30	
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,40%	R\$ 1.168.441,02	10,00%	R\$ 116.844,10	10,00%	R\$ 116.844,10	10,00%	R\$ 116.844,10	10,00%	R\$ 116.844,10	
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	2,16%	R\$ 27.584,52	10,00%	R\$ 2.758,45	10,00%	R\$ 2.758,45	10,00%	R\$ 2.758,45	10,00%	R\$ 2.758,45	
TOTAL MENSAL				R\$ 1.278.390,54	10,00%	R\$ 127.839,05	10,00%	R\$ 127.839,05	10,00%	R\$ 127.839,05	10,00%	R\$ 127.839,05	
TOTAL ACUMULADO				R\$ 1.278.390,54	50,00%	R\$ 639.195,27	60,00%	R\$ 767.034,32	70,00%	R\$ 894.873,38	80,00%	R\$ 1.022.712,43	



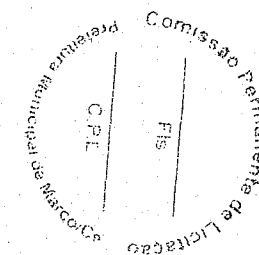


MUNICÍPIO DE
MARCO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO DATA: 28/09/2023 BDI=26,85%
-------------------------------------	--

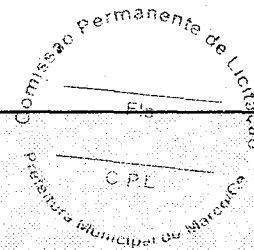
028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	270 DIAS		300 DIAS		VALOR TOTAL
					%	VALOR	%	VALOR	
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,14%	R\$ 78.552,00	10,00%	R\$ 7.855,20	10,00%	R\$ 7.855,20	R\$ 78.552,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	R\$ 3.813,00	10,00%	R\$ 381,30	10,00%	R\$ 381,30	R\$ 3.813,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,40%	R\$ 1.168.441,02	10,00%	R\$ 116.844,10	10,00%	R\$ 116.844,10	R\$ 1.168.441,02
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	2,16%	R\$ 27.584,52	10,00%	R\$ 2.758,45	10,00%	R\$ 2.758,45	R\$ 27.584,52
TOTAL MENSAL				R\$ 1.278.390,54	10,00%	R\$ 127.839,05	10,00%	R\$ 127.839,05	R\$ 1.278.390,54
TOTAL ACUMULADO				R\$ 1.278.390,54	90,00%	R\$ 1.150.551,49	100,00%	R\$ 1.278.390,54	R\$ 1.278.390,54





MUNICÍPIO DE MARCO



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

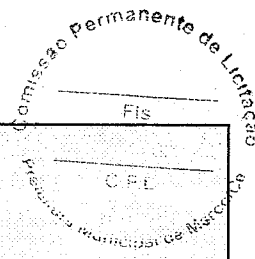
COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
A - DESPESAS INDIRETAS		
1	Administração Central	3,80%
2	Risco de Engenharia	0,50%
3	Seguro + Garantia	0,32%
		A 4,62
B - ENCARGOS FINANCEIROS		
4	Despesas Financeiras	1,02%
		B 1,02
C - IMPOSTOS		
5	ISS	3,00%
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	CPRB (4,5% qdo desoneração INSS)	4,50%
		C 11,15
D - LUCRO		
9	Lucro Bruto	6,64%
		D 6,64
		TOTAL 26,85%

Segundo Acórdão 2622/2013 do tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo do BDI:

$$BDI = \{ [((1+A) \times (1+B)) / (1-C)] - 1 \} \times 100$$



MUNICÍPIO DE MARCO



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
DATA: 28/09/2023
BDI=26,85%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço Social da Indústria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. Nacional de Coloniz. e Reforma Agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de Apoio à Peq. e Média Empresa	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente do trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mês)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO EMFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,59	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL	48,36	19,04
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CALSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÕES ADICIONAIS	0,46	0,35
C	TOTAL	10,70	8,09
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	8,12	3,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REICIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,46	0,35
D	TOTAL	8,58	3,55
	TOTAL	84,44	47,48