

PLANILHA DOS ENCARGOS SOCIAIS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
	DISTRITO DE LAGOA DO MATO E COMUNIDADE DE ALEGRE - ITATIRA-CE
	DATA: 15/05/2019

ENCARGOS SOCIAIS PARA HORISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1
		HORISTA (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAI	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	46,34
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADES	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	13,73
C1	AVISO PÉVIO INDENIZADO	5,35
C2	AVISO PÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FALTAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	4,14
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
TOTAL (A+B+C+D)		85,20


Narci de Melo Júnior
Engenheiro Civil
CREA: 060 755 73 70
CPF: 618.182.913-04



COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
	LOCAL: RUA DO BOLSÃO EM L DO MATO E RUAS DO ALEGRE - ITATIRA-CE
	DATA: 15.05.2019

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	CODIGO SEINFRA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	P. UNI	P. TOTAL
1.0	I2322	ENGENHEIRO CIVIL	HORA/HOMEM	16,00	70,64	1.130,24
2.0	I2510	ENCARREGADO DA OBRA	HORA/HOMEM	112,00	25,68	2.876,16
		TOTAL DO ITEM				4.006,40


Narci de Melo Junior
Engenheiro Civil
CREA: 060 755 73 70
CPF: 618.182.913-04



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA DO BOLSÃO EM L DO MATO E RUAS DO ALEGRE - ITATIRA-CE

DATA: 15.05.2019

BDI=27,3%

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	15.300,45	33,33%	5.100,15	33,33%	5.100,15	33,33%	5.100,15
2.0	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO DE TOPOGRAFO (ÁREA ATÉ 5000M²)	2.147,86	33,33%	715,95	33,33%	715,95	33,33%	715,95
3.0	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	17.923,49	33,33%	5.974,50	33,33%	5.974,50	33,33%	5.974,50
4.0	PLACA PADRÃO DA OBRA	4.273,92	100,00%	4.273,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00
5.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E AGREGADO ADQUIRIDO	269.286,39	33,33%	89.762,14	33,33%	89.762,12	33,33%	89.762,12
6.0	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 0,34x0,10m	61.556,98	33,33%	20.518,99	33,33%	20.518,99	33,33%	20.518,99
7.0	ESCAVAÇÃO MANUAL A CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	3.706,44	33,33%	1.235,48	33,33%	1.235,48	33,33%	1.235,48
8.0	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	36.745,08	33,33%	12.248,36	33,33%	12.248,37	33,33%	12.248,36
9.0	BOCA DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES D=800MM	3.270,14	33,33%	1.090,05	33,33%	1.090,05	33,33%	1.090,05
10.0	BOCA DE BUEIRO TUBULAR DUPLO D=1000MM	6.780,94	33,33%	2.260,31	33,33%	2.260,31	33,33%	2.260,31
11.0	CORPO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES D=800MM	3.857,28	33,33%	1.285,76	33,33%	1.285,76	33,33%	1.285,76
12.0	CORPO DE BUEIRO TUBULAR DUPLO D=1000MM	10.372,32	33,33%	3.457,44	33,33%	3.457,44	33,33%	3.457,44
13.0	LIMPEZA DE PISOS EM ÁREAS URBANIZADAS	6.443,57	33,33%	2.147,86	33,33%	2.147,86	33,33%	2.147,86
	TOTAL	441.664,86		150.070,91		145.796,98		145.796,97
	TOTAL ACUMULADO			150.070,91		295.867,89		441.664,86



Narci de Melo Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 060.755.73.70
 CPF: 618.182.913-04



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA DO BOLSÃO EM LAGOA DO MATO E RUAS DA COMUNIDADE DE ALEGRE - ITATIRA-CE

DATA: 15.05.2019

BDI = 27,30%

**ORÇAMENTO
CONSOLIDADO**

026.1 - 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\$ 15.300,45
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	3,00	4.006,40	R\$ 5.100,15	R\$ 15.300,45
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.345,27
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	7.406,40	0,23	R\$ 0,29	R\$ 2.147,86
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.406,40	1,90	R\$ 2,42	R\$ 17.923,49
2.3	C4541	PLACAS PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	M2	12,00	279,78	R\$ 356,16	R\$ 4.273,92
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 371.294,89
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.572,77	32,18	R\$ 40,97	R\$ 269.286,39
3.2	C0365	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL DE 0,34x0,10m	M	2.375,80	20,35	R\$ 25,91	R\$ 61.556,98
3.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. CAT. ATÉ 1,50M	M3	83,16	35,01	R\$ 44,57	R\$ 3.706,44
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	83,16	347,10	R\$ 441,86	R\$ 36.745,08
3.0		OBRAS D'ART'S					R\$ 24.280,68
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES D=800MM	UNID	2,00	1.284,42	R\$ 1.635,07	R\$ 3.270,14
3.2	C0407	BOCA DE BUEIRO TUBULAR DUPLO D=1000MM	UNID	2,00	2.663,37	R\$ 3.390,47	R\$ 6.780,94
3.3	C0407	CORPO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES D=800MM	M	8,00	378,76	R\$ 482,16	R\$ 3.857,28
3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO TUBULAR DUPLO D=1000MM	M	8,00	1.018,49	R\$ 1.296,54	R\$ 10.372,32
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 6.443,57
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.406,40	0,68	R\$ 0,87	R\$ 6.443,57
TOTAL GERAL							R\$ 441.664,86

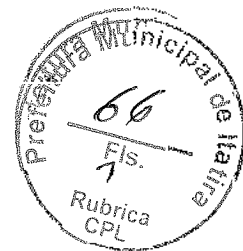


Narci de Melo Junior
Engenheiro Civil
CREA: 060.755.73.70
CPF: 618.182.913-04



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
END: RUAS DO DISTRITO DE LAGOA DO MATO E ALEGRE - ITATIRA/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,60
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,20

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	6,00

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	27,30%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Narcis de Melo Junior
Engenheiro Civil
CREA: 060 755 73 70
CPF: 618.182.913-04