

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS, FAZENDA VITÓRIA E LAGOA DE DENTRO
DATA: 14.06.2022
TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA
BDI=27,41 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL
1.0				ADMINITRAÇÃO DA OBRA					22.385,00
1.1	SEINFRA	S	COMP. ANEXA	ADMINITRAÇÃO DA OBRA	%	100	175,69	223,85	22.385,00
2.0				PLACAS PADRÃO DE OBRA					1.929,90
2.2	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	151,47	192,99	1.929,90
3.0				RUAS DA LOCALIDADE DE FAZENDA VITÓRIA					587.065,35
3.1	SEINFRA	S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,94	476,51	607,12	570,69
3.2	SEINFRA	S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	9.426,00	2,13	2,71	25.544,46
3.3	SEINFRA	S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.326,30	36,65	46,70	388.838,21
3.4	SEINFRA	S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.148,00	23,80	30,32	95.447,36
3.5	SEINFRA	S	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	109,13	45,56	58,05	6.335,00
3.6	SEINFRA	S	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	109,13	404,80	515,76	56.284,89
3.7	SEINFRA	S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.426,00	1,17	1,49	14.044,74
4.0				RUAS DA LOCALIDADE DE LAGOA DE DENTRO					411.481,31
4.1	SEINFRA	S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,66	476,51	607,12	400,70
4.2	SEINFRA	S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	2,13	2,71	17.886,00
4.3	SEINFRA	S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.830,00	36,65	46,70	272.261,00
4.4	SEINFRA	S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.207,00	23,80	30,32	66.916,24
4.5	SEINFRA	S	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	77,00	45,56	58,05	4.469,85
4.6	SEINFRA	S	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	77,00	404,80	515,76	39.713,52
4.7	SEINFRA	S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.600,00	1,17	1,49	9.834,00
TOTAL GERAL DA OBRA									1.022.861,56

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É A DA TABELA SEINFRA-CE 27.1 DESONERADA E COM BDI DE 27,41%.


NARCI DE MELO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0607557370
 CPF 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

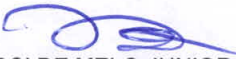
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS, FAZENDA VITÓRIA E LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE

DATA: 14.06.2022

TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINÂNCIEIRO GLOBAL											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,19	22.385,00	25,00	5.596,25	25,00	5.596,25	25,00	5.596,25	25,00	5.596,25
2.0	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,19	1.929,90	25,00	482,48	25,00	482,48	25,00	482,48	25,00	482,48
3.0	RUAS DA LOCALIDADE DE FAZENDA VITÓRIA	57,39	587.065,35	25,00	146.766,34	25,00	146.766,34	25,00	146.766,34	25,00	146.766,34
4.0	RUAS DA LOCALIDADE DE LAGOA DE DENTRO	40,23	411.481,31	25,00	102.870,33	25,00	102.870,33	25,00	102.870,33	25,00	102.870,33
	TOTAL SIMPLES	97,81	1.022.861,56	25,00	255.715,39	25,00	255.715,39	25,00	255.715,39	25,00	255.715,39
	TOTAL ACUMULADO	97,81	1.022.861,56	25,00	255.715,39	50,00	511.430,78	75,00	767.146,17	100,00	1.022.861,56


NARCI DE MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0607557370
CPF 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS, FAZENDA VITÓRIA E LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE


DATA: 14.06.2022

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERV. = 27,41%

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (DESONERADO)								
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL SEM BDI
1	SEINFRA	I	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,60	5868,92	3.521,35
2	SEINFRA	I	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,06	14514,46	870,87
TOTAL PARA 1 MÊS								4.392,22
TOTAL PARA 4 MÊSES								17.568,88
FRAÇÃO DE 100%								175,69
BDI = 27,41%								48,16
TOTAL GERAL								223,85


NARCI DE MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0607557370
CPF 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS, FAZENDA VITÓRIA E LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE

DATA: 14.06.2022

TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - DESONERADO

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,01%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS 5% (CONSIDERADO SOBRE 60% DO VALOR DA OBRA)	3,00%	11,15%
2 - LUCRO (L)		6,66%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)		0,40%
4 - RISCO (R)		0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,11%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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


$$BDI = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

$$BDI = 27,41 \%$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta


NARCI DE MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0607557370
CPF 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS, FAZENDA VITÓRIA E LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE

DATA: 14.06.2022

TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76