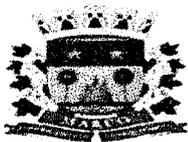


COMISSÃO
DE REGISTRO



MUNICÍPIO DE
MARCO

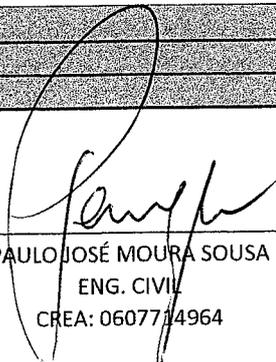
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
AGRICULTURA, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE

ORÇAMENTO
CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRICULTURA, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE
LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE
DATA: 01/02/2022
BDI= 20,25%

027.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
1.0	1.0	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - HORA TRABALHADA				R\$ 223.047,50
1.1	10776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	H	350,00	557,25	R\$ 195.037,50
1.2	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	250,00	97,44	R\$ 24.360,00
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.000,00	3,65	R\$ 3.650,00
TOTAL GERAL S/ BDI						R\$ 223.047,50
BDI 20,25%						R\$ 45.167,12
TOTAL GERAL C/ BDI 20,25%						R\$ 268.214,62


PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964



MUNICÍPIO DE
MARCO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
AGRICULTURA, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE

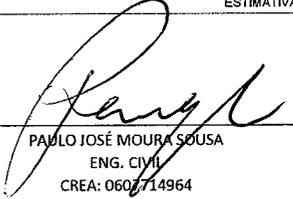
COMISSÃO
30
DE PREGÃO

MEMORIA DE
CALCULO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRICULTURA, TECNOLOGIA
LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 01/02/2022
BDI= 20,25%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP	LARG	ALT	VALOR TOTAL
Serviços Preliminares								
	10776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	H					
		ESTIMATIVA DE HORAS PRÉ DEFINIDA		350,00				350,00
							TOTAL	350,00
	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	M3					
		ESTIMATIVA DE HORAS PRÉ DEFINIDA		250,00				250,00
							TOTAL	250,00
	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM					
		ESTIMATIVA DE KM PRÉ DEFINIDA		1.000,00				1000,00
							TOTAL	1.000,00


PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964



MUNICÍPIO DE
MARCO

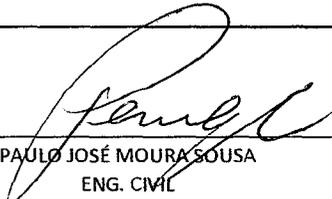
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
AGRICULTURA, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE

COMISSÃO
31
DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
	OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRICULTURA, TE
	LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
	DATA: 01/02/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

CODIGO	DESCRISÃO	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)	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO EMFERMIDADE	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 CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	44,41	16,46
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CALSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÕES ADICIONAIS	0,45	0,35
C	TOTAL	14,73	11,38
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REICIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL	7,91	3,12
	TOTAL	83,85	47,76


PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964

COMISSÃO DE PREÇOS



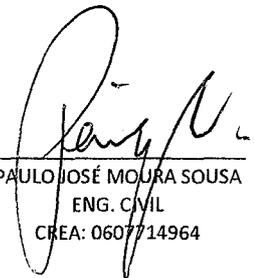
MUNICÍPIO DE MARCO

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
 AGRICULTURA, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRICULTURA, TECNOLOGIA E ME
 LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
 DATA: 01/02/2022
 BDI= 20,25%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - HORA TRABALHADA	100,00%	R\$ 223.047,50	8,34%	R\$ 18.602,16	8,34%	R\$ 18.602,16	8,34%	R\$ 18.602,16	8,34%	R\$ 18.602,16	8,33%	R\$ 18.579,86	8,33%	R\$ 18.579,86
TOTAL GERAL S BDI			R\$ 223.047,50	8,34%	R\$ 18.602,16	8,34%	R\$ 18.602,16	8,34%	R\$ 18.602,16	8,34%	R\$ 18.602,16	8,33%	R\$ 18.579,86	8,33%	R\$ 18.579,86
TOTAL ACUMULADO			R\$ 268.214,62	8,34%	R\$ 18.602,16	16,68%	R\$ 37.204,32	25,02%	R\$ 55.806,48	33,36%	R\$ 74.408,65	41,69%	R\$ 92.988,50	50,02%	R\$ 111.568,36


 PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA: 0607714964

COMISSÃO

33

DE PREGÃO



MUNICÍPIO DE
MARCO

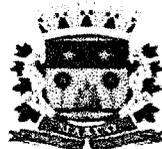
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
AGRICULTURA, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE

A SEINFRA

210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		VALOR TOTAL
%	VALOR											
8,33%	R\$ 18.579,86	R\$ 223.047,50										
8,33%	R\$ 18.579,86	R\$ 223.047,50										
58,35%	R\$ 130.148,22	66,68%	R\$ 148.728,07	75,01%	R\$ 167.307,93	83,34%	R\$ 185.887,79	91,67%	R\$ 204.467,64	100,00%	R\$ 223.047,50	R\$ 268.214,62


PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
 AGRICULTURA, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE



MUNICÍPIO DE
MARCO

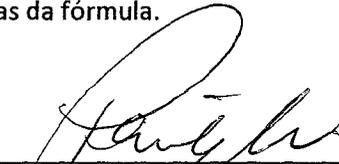
COMISSÃO
 34
 DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
	OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA USO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
	LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE
	DATA: 01/02/2022
	BDI= 20,25%

Calculo do BDI conforme Acórdão 2672/2013 TCU

SELECIONE O TIPO DE OBRA:		6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos
Itens		Adequado
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADM CENTRAL:	1,50 %
S+G	SEGUROS E GARANTIAS:	0,30 %
R	RISCO:	0,56 %
TOTAL		2,36 %
ENCARGOS FINANCEIROS		
DF	DESP. FINANCEIRAS:	0,85 %
TOTAL		0,85 %
LUCRO		
L	LUCRO:	3,50 %
TOTAL		3,50 %
IMPOSTOS		
	ISS	3,00 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	CPRB (4,5% quando desoneração INSS)	4,50 %
I	TOTAL	11,15 %
Fórmula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Sem Desoneração:		20,25 %

Conforme Medida Provisória 601/2012, neste caso, após definir o BDI "sem desoneração" respeitando os limites das tabelas acima, o cálculo do BDI "desonerado" é feito acrescentando 4,5% ao item "I - PIS, CFINS e ISSQN", sem alterar as demais parcelas da fórmula.


 PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA: 0607714964