

**CARTA PROPOSTA**

Meruoca, 31 de maio de 2022

A
Prefeitura Municipal de Marco
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110501/2022**OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.****Prezados Senhores**

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2110501/2022**, pelo preço global de R\$ 144.391,24 (Cento e quarenta e quatro mil, trezentos e noventa e um reais e vinte e quatro centavos), com prazo de execução de 12 (doze) meses. Cujo objeto é a **SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO AIRTON VICTOR, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no CPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de apresentação.

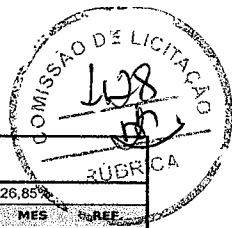
Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Francisco Airtton Victor
CPF nº 692.866.043-00

FRANCISCO AIRTON VICTOR – ME
CNPJ nº 97.553.390/0001-69

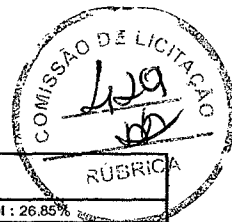
Francisco Claudio Mouta Liberato
Responsável Técnico
Engenheiro Civil/ Eng.
CREA-CE 43954-D



F SERVICOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 30/05/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2110501/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL					
1.39		CAJUEIRO DOS TORRES -SAODOMINGO					
1.39.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,12	301,58	2.448,83
1.40		BR 402 - FURNAS - BATOQUE					
1.40.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,32	301,58	2.509,15
1.41		CACIM SAO-SAOVICENTE -SAO PEDRO					
1.41.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,16	301,58	2.460,89
1.42		SALINAS 2- FORNO VELHO					
1.42.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	5,10	301,58	1.538,06
1.43		BR 403 SANTA FE - ESCONDIDO					
1.43.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	15,76	301,58	4.752,90
1.44		BR 403 BOA FE - ESTRADA DO MEIO					
1.44.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,04	301,58	2.424,70
1.45		BR 402 -VITORIA					
1.45.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,34	301,58	2.515,18
VALOR DO ORÇAMENTO:							113.828,33
VALOR BDI TOTAL:							30.562,91
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:							144.391,24


Francisco Claudio Mouta Liberato
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA-CE 43954-D

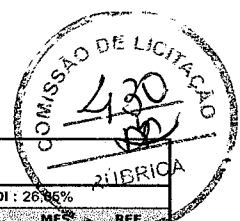


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS	OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 30/05/2022		BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2110501/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%
					REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL					
1.20		BR 402 - MOCAMBO (VIA SOLIDÃO)					
1.20.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	2,28	301,58	687,60
1.21		BR 402 - MOCAMBO (VIA BATOQUE/LAGOA JOÃO DESA)					
1.21.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	3,48	301,58	1.049,50
1.22		BR 402 - VARJOTA (VIA REMANSO)					
1.22.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,40	301,58	2.533,27
1.23		BR 402 - SOARES					
1.23.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	2,60	301,58	784,11
1.24		MOCAMBO - PANACUI					
1.24.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	2,24	301,58	675,54
1.25		PANACUI - VARJOTA (VIA FEIJÃO BRAVO)					
1.25.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	18,92	301,58	5.705,89
1.26		PANACUI - VÁRZEA COMPRIDA					
1.26.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	14,14	301,58	4.264,34
1.27		SOARES - LAGOA JOÃO DESA(ENTRONCAMENTO)					
1.27.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	15,50	301,58	4.674,49
1.28		SOARES - OLHO D'ÁGUA DOS BOIS					
1.28.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	9,12	301,58	2.750,41
1.29		CE NORTE - JUNCO MANSO					
1.29.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	5,30	301,58	1.598,37
1.30		FEIJÃO BRAVO - BARROCAO (VIA JUREMAL)					
1.30.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	12,74	301,58	3.842,13
1.31		BARROCAO - CORREGO DO CAVALO					
1.31.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	9,90	301,58	2.985,64
1.32		JUNCO MANSO - SOARES					
1.32.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	18,30	301,58	5.518,91
1.33		GADO BRAVO - JOÃO JACINTO					
1.33.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,08	301,58	2.436,77
1.34		MARACAJÁ - RIACHO DA NOIA					
1.34.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	6,16	301,58	1.857,73
1.35		CURICACA - BR 403					
1.35.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	7,66	301,58	2.310,10
1.36		DIAMANTE - CACHOEIRA					
1.36.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	9,92	301,58	2.991,67
1.37		CACHOEIRA - LAGOA JOÃO DESA					
1.37.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	11,74	301,58	3.540,55
1.38		OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - QUATRAL - CONTENDAS - LAGOA DO GIRAL					
1.38.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	15,84	301,58	4.777,03

(Handwritten signatures and initials)



F SERVIÇOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA :	30/05/2022	BDI :
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2110501/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL					
1.1		ESCONDIDO - TELHA					
1.1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,06	301,58	2.430,73
1.2		TRIÂNGULO - PEREIROS (VIA MORADA NOVA)					
1.2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	7,16	301,58	2.159,31
1.3		ROTA PARA CRAVUEIRO					
1.3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,32	301,58	2.509,15
1.4		BAIXA DO MEIO - ENTRADA CAIXA D'ÁGUA					
1.4.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	5,76	301,58	1.737,10
1.5		ENTRADA FABRICA DO GALBA (VIA FAZENDA DO MANECA)					
1.5.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	3,78	301,58	1.139,97
1.6		VILA SAO JOSE					
1.6.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	3,56	301,58	1.073,62
1.7		MARACAJA - BR 403 (VIA MEIA MATA)					
1.7.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	11,12	301,58	3.353,57
1.8		GADO BRAVO - BR 402 (VIA MEIA MATA)					
1.8.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,24	301,58	2.485,02
1.9		RUA H - FAZENDA CEDULUS (SANTA ROSA)					
1.9.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	9,54	301,58	2.877,07
1.10		ESCOLA FURTUOSO MARQUES - VILA DOS AMAROS					
1.10.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	4,38	301,58	1.320,92
1.11		SITIO VENTURA - DISTRITO IRRIGADO					
1.11.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	5,14	301,58	1.550,12
1.12		GADO BRAVO - MARACAJÁ					
1.12.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,50	301,58	2.563,43
1.13		BARRO VERMELHO - PASSAGEM DAS PEDRAS					
1.13.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	18,04	301,58	5.440,50
1.14		PASSAGEM DAS PEDRAS - CE NORTE					
1.14.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	3,24	301,58	977,12
1.15		ALMAS - BR 402					
1.15.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	10,24	301,58	3.088,18
1.16		CE NORTE - TAPERA VELHA					
1.16.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	2,88	301,58	868,55
1.17		CE NORTE - SATIN					
1.17.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	2,48	301,58	747,92
1.18		PASSAGEM DAS PEDRAS - ARARAS					
1.18.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	4,32	301,58	1.302,83
1.19		CE NORTE - DIAMANTE					
1.19.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	KM	8,52	301,58	2.569,46

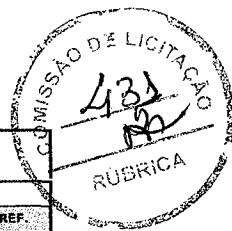


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA : 30/05/2022	BDI : 26.85%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2110501/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

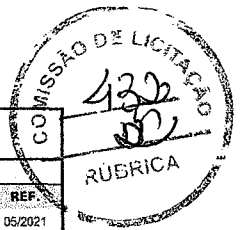
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Francisco Claudio Mouta Liberato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43954-D



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA :	30/05/2022			BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2110501/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

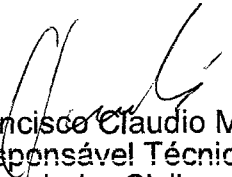
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

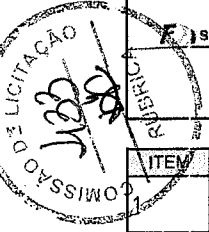
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,33
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,30

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

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

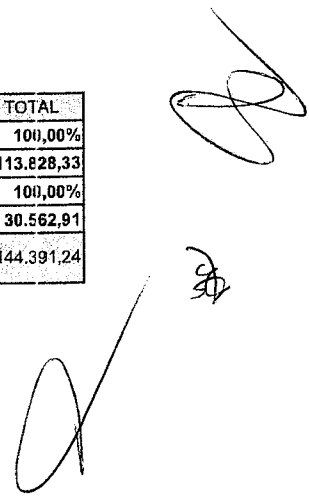

Francisco Claudio Mouta Liberato
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA-CE 43954-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA:	30/05/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	BDI:	26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE:	VERSIÃO HORA MÊS REF.
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2110501/2022	ORÇAMENTO:	027-1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00% 0,00%

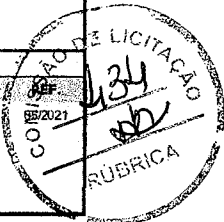
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL
1	ROÇADA MANUAL	113.828,33	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	100,00%
			9.561,58	9.561,58	9.561,58	9.561,58	9.447,75	9.447,75	9.447,75	9.447,75	9.447,75	9.447,75	9.447,75	9.447,75	113.828,33
1	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	30.562,91	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	100,00%
			2.567,28	2.567,28	2.567,28	2.567,28	2.536,72	2.536,72	2.536,72	2.536,72	2.536,72	2.536,72	2.536,72	2.536,72	30.562,91
		144.391,24	12.128,86	12.128,86	12.128,86	12.128,86	11.984,47	11.984,47	11.984,47	11.984,47	11.984,47	11.984,47	11.984,47	11.984,47	144.391,24
			12.128,86	24.257,73	36.386,59	48.515,46	60.499,93	72.484,40	84.468,87	96.453,35	108.437,82	120.422,29	132.406,76	144.391,24	

Francisco Claudio Mouta Liberato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43954-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	DATA :	30/05/2022	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS VIAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2110501/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (KM)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,24702102	27,34	225,47
12543	SERVENTE	H	82,47050714	15,55	1.282,42
TOTAL MAO DE OBRA:					1.507,89
VALOR:					1.507,89

	LARGURA PARA CADA KM	M	2,00		
	COMPRIMENTO	M	1000,00		
	ÁREA EM HÁ	HÁ	0,20		
TOTAL GERAL EM KM					301,58


Francisco Claudio Mouta Liberato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43954-D