



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/ CE
REF. TOMADA DE PREÇOS N 007/2021-04-TP/2021.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. S^{as} Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

Valor Global de R\$ 246.252,01 (Duzentos e Quarenta e Seis Mil, Duzentos e Cinquenta e Dois Reais e Um Centavo)

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(a) Sr. **CAROLINE SILVA DE SOUSA**, inscrito no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Engenheiro Civil, **FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS**, inscrito no CREA sob o N 8806D e **FRANCISCO LUCIO TOMAS CARNAJO**, Engenheiro Agrônomo, inscrito no CREA 9698D.


DECLARAMOS, que :

- **Conhecemos os locais de realização da obra, CONFORME PROJETO** e que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades do local da execução do objeto, sendo de nossa inteira responsabilidade a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da execução do objeto, assumindo as custas e a responsabilidade sobre questionamentos futuros, não tendo nada discordar, assumindo a responsabilidade pela execução
- nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros; **Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.**
- 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 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de **validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos**

Informamos que **nosso prazo de Execução é de 90(NOVENTA) dias.**


Atenciosamente,



CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE
CPF 606.831.313-11

FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL -CREA 8806D

FRANCISCO LUCIO TOMAS ARCANJO
ENGENHEIRO AGRÔNOMO -CREA 9698D



Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D
RUA PREF. BÉTO LIRA, S/N- MASSAPE-CENTRO – CEARA.

mandacaruemp@gmail.com

(88)999029372

Massapê, 28 de MAIO de 2021



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021.04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: 28 DE MAIO DE 2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						981,51
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	327,17	981,51
2	LIMPEZA						192.400,00
2.1	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	SEINFRA	M	8.000,00	3,17	25.360,00
2.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	288.000,00	0,58	167.040,00
						VALOR BDI:	52.870,50
						VALOR ORÇAMENTO:	193.381,51
						VALOR TOTAL:	246.252,01

Duzentos e Quarenta e Seis Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Um centavo



(Mirrored stamp)
Fco. Lúcio T. Archanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 08908D

(Handwritten signature)
VEB

(Handwritten signature)
Fco Lúcio T. Archanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 08908D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021.04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: 28 DE MAIO DE 2021



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	981,51	0,40
2	LIMPEZA	192.400,00	78,13
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.870,50	21,47
		VALOR BDI:	52.870,50 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	193.381,51
		VALOR TOTAL:	246.252,01

Duzentos e Quarenta e Seis Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Um centavo




Fco. Ailtonio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D


UEB


Fco. Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021.04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: 28 DE MAIO DE 2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,80770000	20,77	58,32
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80770000	20,77	58,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80770000	15,55	43,66
TOTAL MAO DE OBRA:						160,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,06	3,92
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	82,28	82,28
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,70	5,05
12543	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,30	69,45
TOTAL MATERIAL:						160,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	493,81	6,17
TOTAL SERVICO:						6,17

VALOR:	327,17
VALOR SEM ENCARGOS:	226,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	327,17
VALOR BDI (27.34%):	89,45

2.1. C3893 - LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00935900	27,34	0,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18718000	15,55	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17

VALOR:	3,17
VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,17
VALOR BDI (27.34%):	0,87


 Eng. Civil
 CREA 8806D


 UEB

2.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00311966	27,34	0,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03119666	15,55	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,58


 Eng. Agrônomo
 CREA 9698D

VALOR:	0,58
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021.04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: 28 DE MAIO DE 2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,58
VALOR BDI (27.34%):	0,16


Fco Afranio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D


UEB


Fco Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021.04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS


DATA CERTAME: 28 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	981,51	100,00 %			100,00 %
			981,51			981,51
2	LIMPEZA	192.400,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			63.492,00	63.492,00	65.416,00	192.400,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.870,50	33,34 %	32,83 %	33,83 %	100,00 %
			17.625,76	17.356,46	17.888,28	52.870,50
		246.252,01	82.099,27	80.848,46	83.304,28	246.252,01
			82.099,27	162.947,73	246.252,01	


Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D


UEB


Fco Lucio L. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021.04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: 28 DE MAIO DE 2021



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,64
TOTAL		4,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,34%

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


Fco Alkario C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

UEB


Fco Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021.04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: 28 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

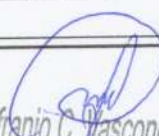
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
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	0,13	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


Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D


Fco Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D