

PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.18.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.18.2**, pelo preço GLOBAL de **R\$ 139.095,36 (CIENTO E TRINTA E NOVE MIL, NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 12 (DOZE) meses, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/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(a) Sr(a). **CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES**, portador (a) da carteira de identidade nº 222278092 SSP-CE, e no CPF nº 558.809.593-68, como Procurador desta empresa.

Informamos que prazo de validade da nossa proposta é de 60 (**sessenta**) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

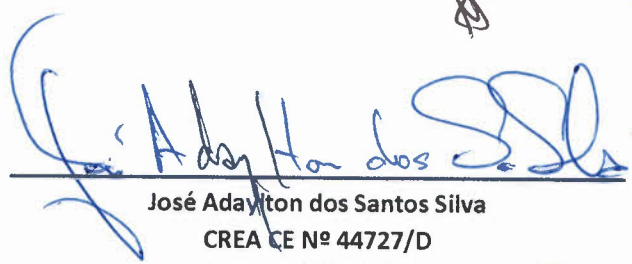
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Fortaleza-Ce, 04 de Março de 2021.

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI



Carlos Kleber de Sousa Chaves
CPF: 558.809.593-68
PROCURADOR



José Adailton dos Santos Silva
CREA CE Nº 44727/D
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI-CE	DATA:	09/03/2021	BDI:	26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UMARI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		HORA:	85,20%
				MES:	48,69%
				REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1		SEDE - BAIRRO CENTRO						
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.848,00	R\$ 29,30	R\$ 36,96	R\$ 68.302,08
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.848,00	R\$ 0,73	R\$ 0,92	R\$ 1.700,16
1.2		SEDE - BAIRRO ALTO PONTES						
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	609,00	R\$ 29,30	R\$ 36,96	R\$ 22.508,64
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,00	R\$ 0,73	R\$ 0,92	R\$ 560,28
1.3		DISTRITO PIO-X						
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.215,00	R\$ 29,30	R\$ 36,96	R\$ 44.906,40
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.215,00	R\$ 0,73	R\$ 0,92	R\$ 1.117,80
VALOR TOTAL:								R\$ 139.095,36

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 139.095,36 (CENTO E TRINTA E NOVE MIL, NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2021

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI-CE
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UMARI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

DATA : 09/03/2021
 FONTE: SEMFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 EDI : 26,14%
 HORA: 95,20%
 MES: 48,69%
 RES. 16/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 139.095,36	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
		R\$ 139.095,36	R\$ 11.600,55	R\$ 11.600,55	R\$ 11.600,55	R\$ 11.600,55	R\$ 11.600,55	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 139.095,36
			R\$ 11.600,55	R\$ 11.600,55	R\$ 11.600,55	R\$ 11.600,55	R\$ 11.600,55	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	R\$ 11.586,64	
			R\$ 23.201,11	R\$ 34.801,66	R\$ 46.402,21	R\$ 57.988,86	R\$ 69.575,50	R\$ 81.162,14	R\$ 92.748,79	R\$ 104.335,43	R\$ 115.921,54	R\$ 127.508,18	R\$ 139.094,83			

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 968.809.593-68

JOSÉ ADARITON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



FORTALEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2021

VALIDADE: 60 DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI-CE	DATA :	09/03/2021	BDI :	26,14%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UMARI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,14%

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

FORTALEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2021


CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68


JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D


CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITAÇÃO@GMAIL.COM



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI-CE	DATA :	09/03/2021	BDI :	26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UMARI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

FORTALEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2021

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE UMARI-CE	DATA : 09/03/2021	BOI: 26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UMARI-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
			REF. 12/2018



1.1.1 C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	13,20	11,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,78	10,27
TOTAL MAO DE OBRA:						22,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	55,00	0,40
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
TOTAL MATERIAL:						7,15
VALOR:						29,30

1.1.2 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,78	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						0,73
VALOR:						0,73

1.2.1 C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	13,20	11,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,78	10,27
TOTAL MAO DE OBRA:						22,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	55,00	0,40
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
TOTAL MATERIAL:						7,15
VALOR:						29,30

1.2.2 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,78	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						0,73
VALOR:						0,73

Handwritten signatures and initials in blue ink.

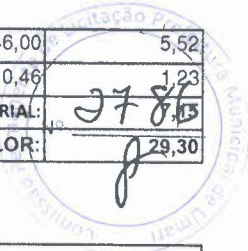
1.3.1 C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	13,20	11,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,78	10,27
TOTAL MAO DE OBRA:						22,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	55,00	0,40

Handwritten signatures and initials in blue ink.

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
					TOTAL MATERIAL:	278,15
					VALOR:	29,30



1.3.2 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,78	0,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,73
					VALOR:	0,73

FORTALEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2021

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

Bentão

