



CARTA-PROPOSTA

Mombaca – CE 12 de agosto de 2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: CONCORRÊNCIA Nº 0307.01/2020

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 0307.01/2020, cujo objeto é a RECAPAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo preço global de R\$ 5.152.126,43 (CINCO MILHÕES, CENTO E CINQUENTA E DOIS MIL, CENTO E VINTE SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) dias.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Orgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Neuigno Francisco da Silva Lima
CPF 069.192.794.44
RG 200809708165-1
Socio-Administrador

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Feneira Martins
RNP. 720186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

(Handwritten signatures and initials)





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 003-20

OBRA:	RECAPAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAÚ
LOCAL:	ACARAÚ-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
DATA:	12/08/2020
VERSÃO:	026,1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%
MES:	REF.
REF.:	12/2018
BDI:	26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					82.495,32
1.1	COMP-854691	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	13.749,22	82.495,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.126,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	177,18	2.126,16
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					925.711,21
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	104.771,66	0,24	25.145,20
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.238,59	171,91	900.566,01
4		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					1.543.737,67
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (γ = 0,41X + 42,23) - DMT = 114,00	SEINFRA	T	12.124,34	112,86	1.368.353,01
4.2	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (γ = 0,41X + 42,23) - DMT = 23,60	SEINFRA	T	2.370,28	65,85	156.082,94
4.3	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (γ = 0,41X + 42,23) - DMT = 96,10	SEINFRA	T	186,40	103,55	19.301,72
5		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					2.598.056,07
5.1	12569	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	62,82	2.770,27	174.028,36
5.2	10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	738,65	3.281,70	2.424.027,71
VALOR ORÇAMENTO:							4.272.687,40
VALOR BDI TOTAL:							879.439,03
VALOR TOTAL:							5.152.126,43



Edson Ferraz Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

Neuigno Francisco de Silva Lima
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809786165-1
 Sócio-Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ

LOCAL: ACARAÚ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

DATA: 12/08/2020

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 08.20%

REF. 12/2018

BDI: 26,95%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. COMP-854691 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	0,60000000	5558,87	3335,32
18584	SEINFRA	0,60000000	12506,07	7503,64
TOTAL MAO DE OBRA:				10838,96

Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 FOLHA 3568

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:				14,27	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	28,68
1100	SEINFRA	L	1,00000000	18,56
11691	SEINFRA	M	4,50000000	14,22
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	9,74
TOTAL MATERIAL:				113,26

VALOR SEM ENCARGOS:	127,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	139,68
VALOR BDI (26,85%):	37,50
VALOR COM BDI:	177,18

3.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	SEINFRA	H	0,00000000	54,11
10661	SEINFRA	H	0,00000000	12,77
10667	SEINFRA	H	0,00000000	17,18
10672	SEINFRA	H	0,00032276	4,80
10694	SEINFRA	H	0,00054705	163,33
10774	SEINFRA	H	0,00109409	18,74
10780	SEINFRA	H	0,00022429	70,55
10785	SEINFRA	H	0,00022429	6,67
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,14

MAO DE OBRA	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,00273523	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:				0,02	

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF 069.182.794-44
 RG 200807708165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.218.309-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAU

LOCAL: DISTRITO DE ARANAU E LAGOA DO CERNEIRO, NO MUNICIPIO DE ACARAU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

DATA : 12/08/2020

BDI : 26,85%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

DATA REF.

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

-

12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

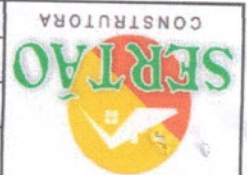
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	82.495,32	17,00 % 14.024,20	16,00 % 13.199,25	17,00 % 14.024,20	17,00 % 14.024,20	16,00 % 13.199,25	17,00 % 14.024,22	82.495,32 100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.126,16	100,00 % 2.126,16						2.126,16 100,00 %
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	925.711,21	17,00 % 157.370,91	16,00 % 148.113,79	17,00 % 157.370,91	17,00 % 157.370,91	16,00 % 148.113,79	17,00 % 157.370,90	925.711,21 100,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	1.543.737,67	17,00 % 262.435,40	16,00 % 246.998,03	17,00 % 262.435,40	17,00 % 262.435,40	16,00 % 246.998,03	17,00 % 262.435,41	1.543.737,67 100,00 %
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	2.598.056,07	17,00 % 441.669,53	16,00 % 415.688,97	17,00 % 441.669,53	17,00 % 441.669,53	16,00 % 415.688,97	17,00 % 441.669,54	2.598.056,07 100,00 %
		5.152.126,43	877.626,20	824.000,04	875.500,04	875.500,04	824.000,04	875.500,07	5.152.126,43
			877.626,20	1.701.626,24	2.577.126,28	3.452.626,32	4.276.626,36	5.152.126,43	

Neuquino Francisco da Silva Lima
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 29.000.708165-1
 Sócio/Administrador

Edson Ferreira Martins
 RMA: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



Folha 3569



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECAPAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAÚ
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ E LAGOA DO CERNEIRO, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
DATA:	12/08/2020
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
REF.:	12/2018
HORA:	66,20%
MES:	
BDI:	26,85%



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
R	RISCO	0,50
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,32
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,64
TOTAL		12,28

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

BDI = 26,85%

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

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF 069.792.794-44
 RG 200809/08165-1
 Sôcio Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP. 120186217-4
 CPF 71418308-87
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECAPAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAÚ
LOCAL:	DISTRITO DE ARANAÚ E LAGOA DO GERNEIRO, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
FONTE:	SENIFRA
DATA:	12/08/2020
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	05:20%
MES:	
REF.:	12/2018
BDI:	26,85%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

BENEFICIO		
L	LUCRO	5,12
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,47
TOTAL		5,59

DESPESAS INDIRETAS		
R	RISCO	0,85
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,56
TOTAL		4,91

IMPOSTOS		
	PIIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,00%

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

Neuigdo Francisco da Silva Lima
 CPF 069.122.794-44
 RG 200908708165-1
 Sôcio Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

(Handwritten signatures and initials)





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 010-20

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAÚ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ E LAOGA DO CERNEIRO, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA: 12/08/2020	COMPOSIÇÃO PROPRIAS
VERSAO MÊS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,85%	REF. MÊS
REF. MÊS	REF. MÊS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	1,50
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
TOTAL		16,80	16,80

B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,00
B4	13º Salário	10,83	0,71
B5	Licença Paternidade	0,07	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,06
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	9,18	0,09
B10	Salário Maternidade	0,03	7,07
TOTAL		44,97	16,84

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

Neuigno Francisco da Silva Lima
CPF 069 18.794.44
RG 20089708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP. 1701862174
CPF 11 418 309-87
Engenheiro Civil