

PROPOSTA DE PREÇOS

IGUATU - CEARÁ, 30 DE ABRIL DE 2020

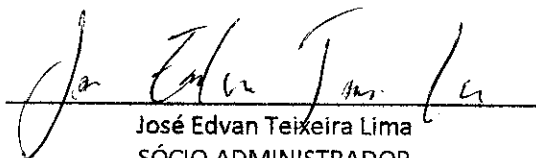
A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE – CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020
DATA DE ABERTURA: 12 DE MAIO DE 2020 ÀS 08:00 HORAS




- Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 400.187,65 (QUATROCENTOS MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA E CINCO REAIS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES.**
- 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 Senhor José Edvan Teixeira Lima, Sócio Administrador, e inscrito no CPF sob o nº 226.067.284-72, 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.
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

PROponente: SEDNA ENGENHARIA LTDA
Endereço: AV PRESIDENTE EURICO DUTRA, Nº 1001, CEP: 63.502-643, BAIRRO: VILA COQUEIROS
Cidade: IGUATU - CE
CNPJ: 06.197.577/0001-11
Banco: BRADESCO | **Agência:** 0455-3 | **Conta Corrente:** 15.015-0

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços;


José Edvan Teixeira Lima
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 226.067.264-72

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AGUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA : 12/05/2020
			BDI : 26,66%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MESES
		85,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						315.481,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	14,62	5.848,00
1.2	CPMJ 01	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	PRÓPRIA	M2	900,00	40,47	36.423,00
1.3	CPMJ 02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	PRÓPRIA	M2	9.500,00	25,10	238.450,00
1.4	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	800,00	43,45	34.760,00
VALOR ORÇAMENTO:							315.481,00
VALOR BDI TOTAL:							84.706,66
VALOR TOTAL:							400.187,66

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			C.P.L.		
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA:	12/05/2020	BORNEIO:	85,20%
			FONTE	VERSÃO	HORA	REVISÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,53	4,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,06	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						7,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,90	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	268,43	0,27
TOTAL SERVIÇO:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						8,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,40
VALOR COM ENCARGOS:						14,62
VALOR BDI (26.85%):						3,93
VALOR COM BDI:						18,55

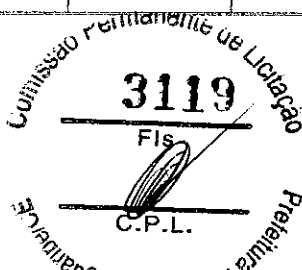
1.2. CPMJ 01 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,53	8,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,06	7,41
TOTAL MAO DE OBRA:						15,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	53,90	0,54
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,08	5,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,45	1,21
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	3,00000000	1,23	3,69
TOTAL MATERIAL:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						26,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,83
VALOR COM ENCARGOS:						40,47
VALOR BDI (26.85%):						10,87
VALOR COM BDI:						61,34

1.3. CPMJ 02 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,06	3,18

				TOTAL MAO DE OBRA:		7,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	53,90	0,54
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,08	5,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,04500000	65,51	2,95
TOTAL MATERIAL:						10,98
VALOR SEM ENCARGOS:						18,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,77
VALOR COM ENCARGOS:						25,10
VALOR BDI (26.85%):						6,74
VALOR COM BDI:						31,84



1.4. C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	108,51	7,81
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	16,59	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,14
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,06	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	T	0,10750000	258,93	27,83
TOTAL MATERIAL:						27,83
VALOR SEM ENCARGOS:						39,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,86
VALOR COM ENCARGOS:						43,45
VALOR BDI (26.85%):						11,67
VALOR COM BDI:						55,12

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

(Handwritten signature)
Cargos de Responsável

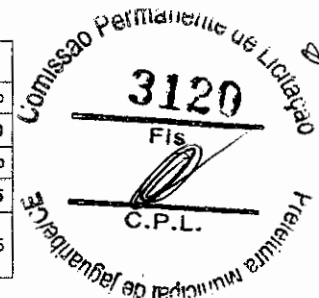
(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA:	12/05/2020	BDI:
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	315.481,00	8,37	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			26.405,77	26.279,58	26.279,58	26.279,58	26.279,58	26.279,58
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	84.706,65	8,37	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			7.089,95	7.056,06	7.056,06	7.056,06	7.056,06	7.056,06
		400.187,65	33.495,72	33.335,64	33.335,64	33.335,64	33.335,64	33.335,64
			33.495,72	66.831,36	100.187,00	133.502,64	166.838,28	200.173,92

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	100,00
26.279,58	26.279,58	26.279,58	26.279,58	26.279,58	26.279,43	316.481,00
8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	100,00
7.056,06	7.056,06	7.056,06	7.056,06	7.056,06	7.056,10	84.706,65
33.335,64	33.335,64	33.335,64	33.335,64	33.335,64	33.335,53	400.187,65
233.509,56	266.845,20	300.180,84	333.516,48	366.852,12	400.187,65	



Sedna Engenharia Ltda
 Rua ... nº ...
 Jaguaribe - CE

...
 ...

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA: 12/05/2020	BDI: 26,85%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500



BDI = 26,85%

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

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Rua Engenheiro ...
Engenharia ...

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA: 12/05/2020	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Sedna Engenharia Ltda.
 C.P.L. 3122/2020