



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará  
CNPJ: 04.957.984/0001-54

## CARTA PROPOSTA

Jaguaribe, 12 de Maio de 2020.

À

Prefeitura Municipal de Jaguaribe

Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 22.04.01/2020**

Prezados (as) Senhores (as),

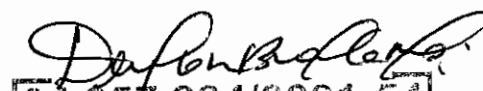
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 22.04.01/2020, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINOPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 401.921,69 (Quatrocentos e um mil, novecentos e vinte e um reais e sessenta e nove centavos ), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta ) dias.


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). Denilson Brasil de Melo' portador (a) da carteira de identidade nº.98013002008 SSPCE e CPF nº 307.222.503-63 coma representante legal desta empresa.

Informamos que o 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 Service.

  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14218/D  
CPF: 307.222.503-63

  
04.957.984/0001-54  
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME  
PROPRIETÁRIO: DENILSON BRASIL DE MELO  
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO  
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 <small>EMPRESA DE LICITAÇÃO E GESTÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small> <small>CONSTITUÍDA EM 2001</small>	OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE 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 :	05/05/2020	BDI : 26,85%						
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES		REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO					316.848,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	14,68	5.872,00
1.2	CPMJ 01	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO		M2	900,00	40,97	36.873,00
1.3	CPMJ 02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO		M2	9.500,00	25,45	241.775,00
1.4	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	800,00	40,41	32.328,00
VALOR ORÇAMENTO:							316.848,00
VALOR BDI TOTAL:							85.073,68
VALOR TOTAL:							401.921,68

Quatrocentos e Um Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Sessenta e Nove centavos



*Deilson Brasil de Melo*  
**Deilson Brasil de Melo**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/D  
 CPF: 307.222.503-63



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** SERVIÇOS OPERACIONAIS DE 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  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	N	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		300 DIAS		360 DIAS		Total percent	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	78.83206	316.846,00	8,33	26.520,18	8,33	26.392,44	8,33	26.392,44	8,33	26.392,44	8,33	26.392,44	8,33	26.392,44	8,33	26.392,44	8,33	26.392,44	8,33	26.392,44	8,33	26.392,44	100,00	316.846,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.160732	85.073,69	8,33	7.120,87	8,33	7.088,64	8,33	7.088,64	8,33	7.088,64	8,33	7.088,64	8,33	7.088,64	8,33	7.088,64	8,33	7.088,64	8,33	7.088,64	8,33	7.088,64	100,00	85.073,69
			401.920,00	8,33	33.641,05	8,33	33.481,08	8,33	33.481,08	8,33	33.481,08	8,33	33.481,08	8,33	33.481,08	8,33	33.481,08	8,33	33.481,08	8,33	33.481,08	8,33	33.481,08	100,00	401.920,00

  
 Demilson Brasil de Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/D  
 CPF: 07.222.503-63



*(Handwritten signature)*


*(Handwritten signature)*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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


ITEM	DESCRIÇÃO	MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE																	Total parcela					
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS											
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	8,37	26.520,18	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	8,33	26.393,44	100,00
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	8,37	5.872,00	8,33	489,14	8,33	489,14	8,33	489,14	8,33	489,14	8,33	489,14	8,33	489,14	8,33	489,14	8,33	489,14	8,33	489,14	8,33	489,14	100,00
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	3.086,27	36.873,00	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	3.071,52	20.139,86	36.873,00
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	20.236,57	241.775,00	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	20.139,86	241.775,00
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUC), ESP = 5cm	8,37	32.328,00	8,33	2.705,85	8,33	2.692,92	8,33	2.692,92	8,33	2.692,92	8,33	2.692,92	8,33	2.692,92	8,33	2.692,92	8,33	2.692,92	8,33	2.692,92	8,33	2.692,92	32.328,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69	85.073,69
		401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69	401.921,69

  
**Anderson Brasil de Melo**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/0  
 CPF: 307.222.503-63



S

S

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE 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 : 05/05/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	15,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	REP.
					12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	6,6400
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	CONFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

**BDI = 26,85%**


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

*Daniel de Melo*  
**Daniel Brasil de Melo**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/D  
 CPF: 307.222.503-63



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE 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 : 05/05/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

  
**Denilson Brasil de Melo**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/D  
 CPF: 307.222.503-63



*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

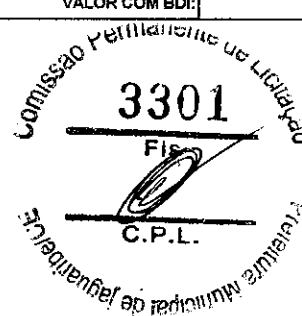
OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 05/05/2020	BDI : 26.85%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

VALOR SEM ENCARGOS:	40,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,97
VALOR BDI (26.85%):	11,00
VALOR COM BDI:	51,97

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

VALOR SEM ENCARGOS:	25,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,45
VALOR BDI (26.85%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,28



*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14218/D  
CPF: 307.222.503-63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE 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: 05/05/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		MES:	-
		REF.:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	47,85	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	244,64	0,24
TOTAL SERVICOS:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,47
VALOR COM ENCARGOS:						14,68
VALOR BDI (26.85%):						3,94
VALOR COM BDI:						18,62

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


VALOR SEM ENCARGOS:	40,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,97
VALOR BDI (26.85%):	11,00
VALOR COM BDI:	51,97

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

VALOR SEM ENCARGOS:	25,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,45
VALOR BDI (26.85%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,28

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	108,62	7,82
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	16,67	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	T	0,10750000	229,86	24,71
TOTAL MATERIAL:						24,71
VALOR SEM ENCARGOS:						36,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,70
VALOR COM ENCARGOS:						40,41
VALOR BDI (26.85%):						10,85
VALOR COM BDI:						51,26

  
**Densson Brasil de Melo**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/D  
 CPF: 307.222.503-03

