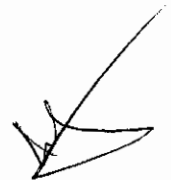




# PROPOSTA DE PREÇOS





## CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaribama-CE, 01 de Outubro de 2020

À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribama  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 10.09.01/2020**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 10.09.01/2020**, cujo o objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBAMA-CE, pelo preço global de R\$ **405.698,71 (Quatrocentos e Cinco Mil, Seiscentos e Noventa e Oito Reais e Setenta e Um Centavos)**, com prazo de execução de **120(Cento e Vinte)** 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 Sr. **Carlos Roberto Pinheiro Costa**, portador da Carteira de Identidade Profissional nº 060435588-2 expedida em 06/05/2013, Órgão Expedidor Crea Ce e CPF nº 121.088.123-34, endereço Av: Pe. Sebastião Marleno Alexandre nº 151 e contato telefônico (88) 98103-5748 do 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 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 Serviço.

Atenciosamente,

CRP. Costa Construções e Prestadora de Serviços EIRELI  
CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

Carlos Roberto Pinheiro Costa  
CPF Nº 121.088.123-34

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI  
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29  
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaribama-Ce.

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO	DATA :	01/10/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			13.521,48	3,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			5.528,27	1,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO			381.029,06	93,92
4	SERVIÇOS DIVERÇOS			5.619,90	1,39
		VALOR ORÇAMENTO:		318.813,11	100,00
		VALOR BDI TOTAL:		85.885,60	
		VALOR BDI:		85.885,60	
		VALOR TOTAL:		405.698,71	

Quatrocentos e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Um centavos

Jaguaretama-Ce, 01 de Outubro de 2020

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Comissão de Licitação Permanente  
3019  
Fis. 01  
C.P.L.  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe/Ce

Carlos Roberto P. Costa  
Proprietário / Engenheiro  
CREA: 9111-D



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO  
 LOCAL: DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 01/10/2020 BDI: 25,85%  
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	C0688	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	4,00	2.864,86	715,51	3.380,37	13.521,48
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.460,24	0,23	0,06	0,29	5.528,27
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	276,20	74,70	352,90	4.234,80
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	C3253	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.460,24	1,89	0,61	2,40	10.704,58
3.2	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.042,31	62,05	16,66	78,71	318.170,22
3.3	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.242,52	20,20	5,42	25,62	31.633,36
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,01	38,71	10,38	49,10	2.057,78
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,01	343,53	92,24	435,77	18.283,12
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.460,24	0,90	0,27	1,26	5.619,90
						VALOR ORÇAMENTO: 319.813,11			
						VALOR BDI TOTAL: 85.885,60			
						VALOR BDI: 85.085,00			
						VALOR TOTAL: 405.698,71			

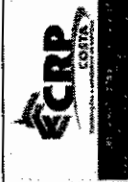
Quatrocentos e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Um centavos

**CRP COSTA CONSTRUÇÕES**

Carlos Roberto P. Costa  
 Proprietário / Engenheiro  
 CREA: 91111-D



Jagaretama-Ce, 01 de Outubro de 2020



**CRO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM		<b>DATA:</b>	07/10/2020		<b>BDI:</b>	26,65%	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO		<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b>	MENSAL		<b>PRELIMINAR:</b>	12/2016	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		<b>COMPOSIÇÃO:</b>	036-1 COM DESONERACAO		<b>RENTAL:</b>	58,20%	
			<b>COMPOSIÇÃO:</b>	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.521,48	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.528,27	3.380,37	3.380,37	3.380,37	3.380,37	13.521,48
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	381.029,06	82,53	5,82	5,82	5,82	100,00
4	SERVIÇOS DIVERÇOS	5.619,90	4.588,17	323,37	323,37	323,36	5.528,27
			25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			95.257,28	95.257,28	95.257,28	95.257,22	381.029,06
							100,00
							5.619,90
			103.195,82	98.961,02	98.961,02	104.580,85	405.698,71
			103.195,82	202.166,34	301.117,86	405.698,71	405.698,71

Jaguaretama-Ce, 01 de Outubro de 2020

**CRP COSTA CONSTRUÇÕES**

Carlos Roberto P. Costa  
 Proprietário / Engenheiro  
 CREA: 9111-D



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO	DATA:	01/10/2020	BDI:	26,85%						
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

**1.1. C6068 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)**

Comissão de Licitação Permanente  
3022  
Fls

VALOR: 2.664,86

**2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,08	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,46	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,70	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					146,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,89	2,87
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,86	3,89
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,20	40,80
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,43	78,43
TOTAL MATERIAL:					125,99
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01260000	448,37	5,60
TOTAL SERVIÇO:					5,60
VALOR:					278,20

**3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,43	0,04
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,84	0,14
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,66	0,09
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	3,01	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,31	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,80	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	126,62	0,51
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035867	164,18	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	156,00	0,14
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	204,92	0,53
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,84	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,72
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					6,17
VALOR:					1,89

**3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,75	0,77

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,44	6,82
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
TOTAL MATERIAL:						46,18
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	357,61	7,15
TOTAL SERVIÇO:						7,15
VALOR:						62,05

### 3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,90	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	283,01	9,62
TOTAL SERVIÇO:						11,27
VALOR:						20,20

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR:						38,71

### 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,38	39,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,82	73,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						211,43
VALOR:						343,53

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

Jaguaretama-Ce, 01 de Outubro de 2020



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa  
Proprietário / Engenheiro  
CREA: 9111-D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAJUSTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALUSIO	DATA:	01/10/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FORTE:	VERBAS:	INDIC:	PRE:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SENTRA:	OS-1 COM DESONERAÇÃO	33,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
L	Lucro	6,1600
S+G	Garantia/Seguros	0,8000
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,5000
DF	Despesas financeiras	0,8500
R	taxa Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>

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

BDI = 26,85%

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

**CRP COSTA CONSTRUÇÕES**

Jaguaretama-Ce, 01 de Outubro de 2020

Carlos Roberto P. Costa  
Proprietário / Engenheiro  
CREA: 9111-D




*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO	DATA: 01/10/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE: SENFRA	ORÇ: 1 COM DESONERACÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	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

**CRP COSTA CONSTRUÇÕES**

Carlos Roberto P. Costa  
Proprietário / Engenheiro  
CREA: 9111-D

Jaguaretama-Ce, 01 de Outubro de 2020