



PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA-PROPOSTA

Jaguaretama - CE, 23 de agosto de 2021.

Ao Município de Jaguaretama - CE

REF.: **TOMADA DE PREÇOS N° 2021072901-SEIN**

Prezado Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS E CICLOFAIXAS EM DIVERSAS AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO**, junto Sr. Secretária de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguaretama, pelo valor global de **R\$ 758.383,77 (Setecentos e Cinquenta e Oito mil, Trezentos e Oitenta e Três reais e Setenta e Sete centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CANTEIROS CENTRAIS	R\$ 559.589,95
02	CICLOVIAS	R\$ 198.793,82


Caso nos esteja 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 CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA, Eng. Civil, Sócio e Proprietário, portador da cédula de identidade n° 653.806, expedida pelo SSP-CE em 02/07/1985 e inscrita no CPF n° 121.088.123-34 representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (Vinte e Seis e Oitenta e Cinco por cento)

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.


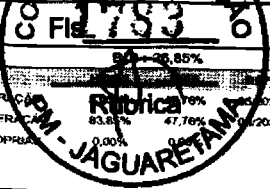
Atenciosamente,


Proprietário
Carlos Roberto Pinheiro Costa
CPF N° 121.088.123-34


Engenheiro civil
Carlos Roberto Pinheiro Costa
CREA-CE 9111-D



01/08

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS E CICLOVIAS EM DIVERSAS AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA:	23/08/2021
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	SEINFRA 327.1 COM DESONER. CA 63,85% 79% 0,00% 47,76% 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	SINAPI:	2021/04 COM DESONER. CA 63,85% 79% 0,00% 47,76% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		CANTEIRO CENTRAIS					559.589,96
1.1		SERVIÇO PRELIMINAR					788,24
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	189,56	758,24
1.2		CANTEIROS CENTRAIS					384.122,45
1.2.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	170,17	308,03	52.417,47
1.2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.353,25	39,01	52.790,26
1.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.353,25	30,00	40.597,50
1.2.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	8.508,29	28,01	238.317,20
1.3		ACABAMENTO					29.728,00
1.3.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.701,66	17,47	29.728,00
1.4		PINTURA					144.981,26
	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	8.508,29	17,04	144.981,26
2		CICLOVIA					106.793,82
2.1		PAVIMENTAÇÃO					121.311,87
2.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	4.331,02	28,01	121.311,87
2.2		PINTURA					77.481,95
2.2.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	4.331,02	17,89	77.481,95
						VALOR BDI TOTAL:	160.689,30
						VALOR ORÇAMENTO:	987.794,47
						VALOR TOTAL:	758.383,77

Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Três reais e Setenta e Sete centavos

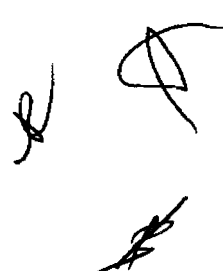
Jaguaretama-Ce, 23 de agosto de 2021.

03/08


CRP COSTA CONSTRUÇÕES

SIN

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS E CICLOFAIXAS FM DIVERSAS AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 23/08/2021	BDI: 28,85%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI	202104 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
	CANTEIRO CENTRAIS	559.589,95	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			111.917,99	111.917,99	111.917,99	111.917,99	111.917,99	559.589,96
	AVENIDA GLOVIA	198.793,82	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	100,00%
				39.758,76	39.758,76	59.638,15	59.638,15	198.793,82
		758.383,77	111.917,99	151.676,75	151.676,75	171.556,14	171.556,14	758.383,77
			111.917,99	263.584,74	415.271,49	586.827,63	758.383,77	

Jaguaretama - Ce, 23 de agosto de 2021.


04/08



CRP COSTA CONSTRUÇÕES


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

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEROS CENTRAIS E CICLOFADAS EM DIVERSAS AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA:	23/08/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ROTEIRO:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	GENERA:	01/2021	01/2021	01/2021	01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAP:	01/2021	01/2021	01/2021	01/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S	SEGURO	0,22
G	GARANTIA	0,10
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		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15


BDI = 26,85%

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

Jaguaretama-Ce, 23 de agosto de 2021.

05/08

CRP COSTA CONSTRUÇÕES


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





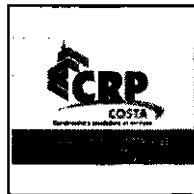


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS E CICLOFAXAS EM DIVERSAS AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA:	23/08/2021	BDI:	26,85%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
CONDIÇÃO:	C21 - 100% DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CONDIÇÃO:	2121 - 100% DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÃO:	PROFIS	0,00%	0,00%	



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jaguaretama-Ce, 23 de agosto de 2021.

06/08

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS E CICLOFAIXAS EM DIVERSAS AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 23/08/2021	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	SEINFRA:	027.1 COM DESONER. 83,85% 47,70 09-2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI:	2321/04 COM DESONER. 17,65 05-2021
			COMPOSIÇÕES PROPR. 0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9800	35,6796
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5700	24,5700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4000	55,8000
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2800	2,2920
TOTAL MATERIAL:					118,3416
VALOR:					149,44

1.2.1. C3529 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					103,8500
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,9400	74,6810
TOTAL MATERIAL:					74,6810
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	214,3300	64,2990
TOTAL SERVIÇO:					64,2990
VALOR:					242,83

1.2.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9200	4,3120
TOTAL SERVIÇO:					4,3120
VALOR:					30,75

1.2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,6900	23,6482
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,6482
VALOR:					23,68

1.2.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	282,69	15,97
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,52	5,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,69	1,08
TOTAL SERVIÇO:					22,08
VALOR:					22,08

1.3.1. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

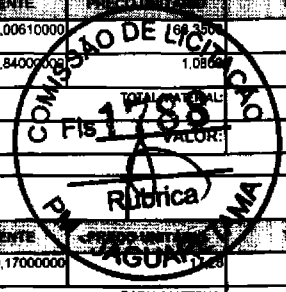
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

07/08

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4620
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	68,3500	0,4047
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	1,0860	0,9072
TOTAL MATERIAL:						1,3119
TOTAL MAO DE OBRA:						13,77



1.4.1. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	13,8000	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,52	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,69	3,67
TOTAL SERVIÇO:						10,50
VALOR:						13,43

2.1.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 6 CM. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	262,69	15,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,52	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,69	1,08
TOTAL SERVIÇO:						22,08
VALOR:						22,08

2.2.1. C3218 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,3700	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,6200	0,6544
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,8900	0,0984
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	149,4100	0,8538
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,7900	0,0311
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,6700	0,4267
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0644
SERVENTE						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,5500	0,8886
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,8400	0,1974
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0860
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESPERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6100	3,0855
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,7200	7,8900
TOTAL MATERIAL:						10,9755
VALOR:						14,10

Jaguaratama-Ce, 23 de agosto de 2021.

08/08

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

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