

Tianguá-CE, 29 de Outubro de 2018

APRESENTAÇÃO DE CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Paracuru - CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018 - TP

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUCAO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACURU. NO MUNICIPIO DE PARACURU-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018**, pelo Preço Global de **R\$ 120.072,61 (CENTO E VINTE MIL, SETENTA E DOIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS)**, conforme resumo abaixo, com prazo de execução de até **60 (SESENTA) dias**.

Resumo da Obra		
	Obra	Valor
	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO	R\$ 120.072,61
	TOTAL GLOBAL:	R\$ 120.072,61

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **Sr. BENEDITO DA COSTA FROTA**, Portador do **RG nº 2000028178034** e **CPF nº 002.128.173-45** como 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 no prazo de até **5(cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço.





Tianguá-CE, 29 de Outubro de 2018

APRESENTAÇÃO DE CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Paracuru - CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018 - TP

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUCAO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACURU. NO MUNICIPIO DE PARACURU-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018**, pelo Preço Global de **R\$ 120.072,61 (CENTO E VINTE MIL, SETENTA E DOIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS)**, conforme resumo abaixo, com prazo de execução de **até 60 (SESENTA) dias**.

Resumo da Obra	
Obra	Valor
CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO	R\$ 120.072,61
TOTAL GLOBAL:	R\$ 120.072,61

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **Sr. BENEDITO DA COSTA FROTA**, Portador do **RG nº 2000028178034** e **CPF nº 002.128.173-45** como 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 no prazo de **até 5(cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço.



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALCADA NO TERRENO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACURU.

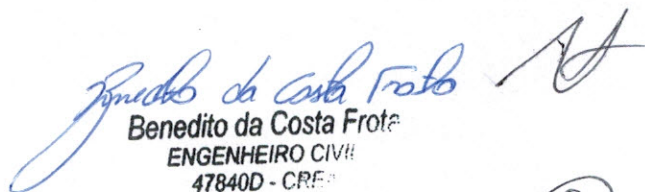
CLIENTE : CAMARA MUNICIPAL DE PARACURU-CE

MUNICIPIO : PARACURU-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P.UNIT	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				47.432,45
1.1		ADMINISTRAÇÃO				6.400,00
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	2,00	3.200,00	6.400,00
1.2		MOVIMENTO DE TERRA				41.032,45
1.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M	1.226,68	33,45	41.032,45
2		CALÇADA				11.993,36
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	15,70	56,96	894,27
2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,53	364,98	5.303,16
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	207,62	27,61	5.732,39
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	21,25	2,99	63,54
3		ESQUADRIAS				3.181,82
3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	18,90	168,35	3.181,82
4		DIVERSOS				33.450,46
4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	191,08	175,06	33.450,46
SUBTOTAL.....						96.058,09
BDI 25%.....						24.014,52
TOTAL GERAL.....						120.072,61

PARACURU 29/10/2018

ENGLIBA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE CENTO E VINTE MIL, SETENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS


Benedito da Costa Frota
ENGENHEIRO CIVIL
47840D - CRE





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PRESTAÇÃO DE SERVICOS NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALCADA NO TERRENO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACURU.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)				33,45		M3
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,28	0,5640		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,36	0,4436		
	T O T A L Equipam.						
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,3000	7,20	2,16		
	SERVENTE	H	0,442	4,88	2,1570		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	40,00	6,00		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	45,00	6,75		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	270,00	11,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	24,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,32			3,759	24,36	1,0080	-	33,45
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA MAO DE OBRA				56,96		M3
	SERVENTE	H	1,200	4,88	5,8560		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	1,150	40,00	46,0000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	46,000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,86			5,100	46,00	-	-	56,96
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO MAO DE OBRA				364,98		M3
	PEDREIRO	H	3,000	7,20	21,6000		
	SERVENTE	H	15,400	4,88	75,1520		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,698	40,00	27,9200		
	BRITA	M3	0,878	52,54	46,1301		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,0000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	184,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

96,75		84,180	184,05	-		364,98	
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM				27,61	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,2000		
	SERVENTE	H	1,1700	4,88	5,7096		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 12,9096				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	40,00	0,7280		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,50	2,7400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,4680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,91		11,2330	3,47	-		27,61	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				2,99	M2	
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,300	4,88	1,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,87	0,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,46		1,270	0,26	-		2,99	
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				168,35	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,000	7,20	21,6000		
	SERVENTE	H	3,000	4,88	14,6400		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 36,240				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	40,00	0,3200		
	CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,39	0,2223		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,50	1,4200		
	GRADE DE FERRO	M2	1,000	98,62	98,6200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 100,582				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
36,24		31,532	100,58	-		168,35	
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA				175,06	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0300	14,84	0,45		
	T O T A L Equipam.		R\$ 0,4500				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1400	5,60	0,78		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,60	1,12		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1400	7,20	1,01		
	PEDREIRO	H	3,0400	7,20	21,89		
	PINTOR	H	0,7500	7,20	5,40		
	SERVENTE	H	5,2000	4,88	25,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 55,5800				
	MATERIAL/SERVIÇO						

Benedito da Costa Frota
Benedito da Costa Frota
ENGENHEIRO CIVIL
47840D - CREA



[Handwritten signature]

ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	3,10	0,12				
AREIA GROSSA	M3	0,0800	40,00	3,20				
AREIA MEDIA	M3	0,0850	40,00	3,40				
AÇO CA-50	KG	2,1800	3,99	8,70				
BRITA	M3	0,0300	52,54	1,58				
CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,50	22,50				
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,00	6,75				
PEDRISCO	M3	0,0100	52,54	0,53				
TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	7,55	3,40				
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,40	10,00				
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,40	7,20				
TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,78	3,29				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	70,6700						
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
55,58		48,3602	70,67	0,45	-	175,06		

[Handwritten signature]
Benedito da Costa Frota
 ENGENHEIRO CIVIL
 47840D - CREA

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

fr

OBRA : PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACURU.

CLIENTE : CAMARA MUNICIPAL DE PARACURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	29.645,28	50,00%	29.645,28	49,38%	59.290,56
2	CALÇADA	50,00%	7.495,85	50,00%	7.495,85	12,49%	14.991,70
3	ESQUADRIAS	50,00%	1.988,64	50,00%	1.988,64	3,31%	3.977,28
4	DIVERSOS	50,00%	20.906,54	50,00%	20.906,53	34,82%	41.813,07
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	60.036,31	50,00%	60.036,30		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	60.036,31	100,00%	120.072,61	100,00%	120.072,61

Benedito da Costa Frota
Benedito da Costa Frota
ENGENHEIRO CIVIL
47840D - CREA

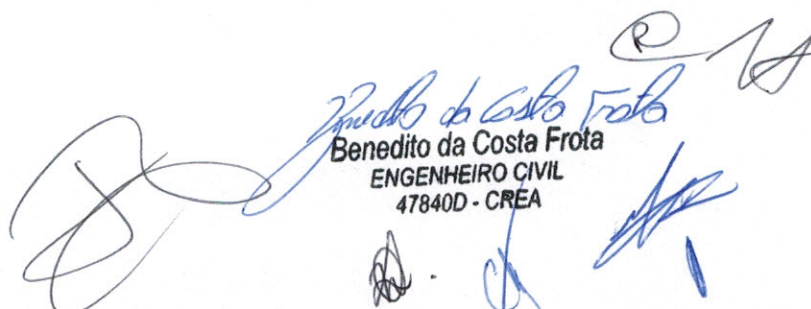
fr

R

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

		HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68


Benedito da Costa Frota
 ENGENHEIRO CIVIL
 47840D - CREA



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
------	---------------	-----------

1,00	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,27%

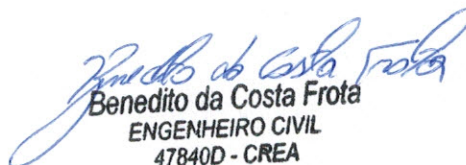
2,00	Benefício	
G+S	Garantia/seguros	1,00%
L	LUCRO	8,21%

3,00	Impostos	7,45%
C-1	PIS	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS (*)	1,80%
C-4	CPRB (2,0%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
Total do Grupo C =		7,45%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 25,00%


Benedito da Costa Frota
ENGENHEIRO CIVIL
47840D - CREA

