



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 3005.01/2018
DATA DA LICITAÇÃO - 15 DE JUNHO 2018

Prezados Senhores.

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 3005.01/2018, QUE TEM COMO OBJETIVO O : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEIJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE., PERFAZENDO UM VALOR DE R\$ 944.408,13 (NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITO REAIS E TREZE CENTAVOS) 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. JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96028101620 SSP/CE E CPF Nº 451.570.303 - 44, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

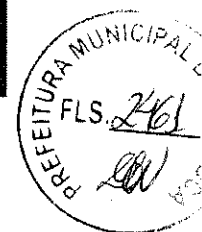
INFORMAMOS QUE A VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE., 14 DE JUNHO DE 2018

JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF Nº 421.570.303-44

BENEDITO DA COSTA FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 47840



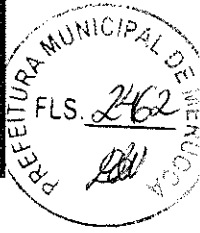
ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEIJO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CARANGUEIJO - MERUOCA - CE							
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.186,90
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.186,90
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,46	549,14	696,69	1.713,86
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	228,12	289,42	3.473,04
2		PAVIMENTAÇÃO					885.590,71
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					11.037,57
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	16.860,25	0,06	0,08	1.348,82
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.375,87	2,26	2,87	9.688,75
2.2		PAVIMENTAÇÃO					744.144,33
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.981,86	25,05	31,78	539.683,51
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.297,90	17,33	21,99	204.460,82
2.3		DRENAGEM SARJETA					130.408,81
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	325,42	289,38	367,14	119.474,70
2.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	325,42	26,48	33,60	10.934,11
		LIMPEZA FINAL					20.943,52
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.639,43	0,67	0,85	20.943,52
		TOTAL GLOBAL					911.721,13
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					32.687,00
4.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	MÊS	4,00	6.441,04	8.171,75	32.687,00
		TOTAL GERAL					944.408,13

JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF Nº 421.570.303-44

BENEDITO DA COSTA FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 47840



CRONOGRAMA

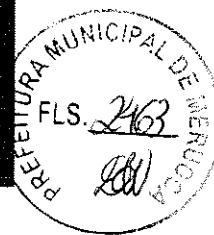
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEIRO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75,00%	3.890,18	25,00%	1.296,73
2	PAVIMENTAÇÃO	25,00%	221.397,68	25,00%	221.397,68
3	LIMPEZA FINAL		-		-
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	8.171,75	25,00%	8.171,75
	TOTAIS PARCIAIS	24,72%	233.459,61	24,45%	230.866,16
	TOTAIS ACUMULADOS	24,72%	233.459,61	49,17%	464.325,77

90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
	-		-	0,55%	5.186,90
25,00%	221.397,68	25,00%	221.397,68	93,77%	885.590,71
	-	100,00%	20.943,52	2,22%	20.943,52
25,00%	8.171,75	25,00%	8.171,75	3,46%	32.687,00
24,31%	229.569,43	26,53%	250.512,95		
73,48%	693.895,20	100,01%	944.408,13	100,00%	944.408,13

JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF Nº 421.570.303-44

BENEDITO DA COSTA FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 47840



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

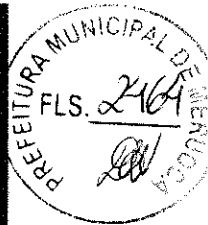
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEIJO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					549,14	HA
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2.000	54,47	108.9400		
	NÍVEL (CHP)	H	4.000	21,79	87.1600		
	TEODOLITO (CHP)	H	4.000	19,01	76.0400		
	T O T A L Equipam.						
		RS	272.140				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	7.923	5,60	44,37		
	NIVELADOR	H	7.924	5,70	45.1668		
	TOPOGRAFO	H	6.933	8,45	58.5839		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	148.121				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			148,12		272,1400	-	549,14
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER					228,12	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	2.9403	7,20	21,17		
	PEDREIRO	H	2.9403	7,20	21,17		
	SERVENTE	H	2.9403	4,88	14,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	56.6900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.1700	7,36	1,25		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.1700	9,33	1,59		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1.5000	30,41	45,62		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1.0000	71,31	71,31		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	186,19	2,33		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		RS	122.1000				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			56,69				
			49,3260	122,10			228,12
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,06	M3

JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF Nº 421.570.303-44

BENEDITO DA COSTA FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 47840

absencelas.



	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	28,72	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	183,22	0,04		
	T O T A L Equipam.	RS	0,0400				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0011	4,88	0,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,0100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,010		0,0087		0,04	-	0,06
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					2,26	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,248	4,88	1,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,21		1,053			-	2,26
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					25,05	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,17	0,5585		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,93	0,4393		
	T O T A L Equipam.	RS	0,998				
	MAO DE OBRA						
	CALÇEITEIRO	H	0,4704	7,20	3,39		
	SERVENTE	H	0,574	4,88	2,8011		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,191				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,60	6,24		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,60	6,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,19		5,386	12,48	0,9980	-	25,05
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					17,33	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6567	7,20	4,73		
	SERVENTE	H	0,2238	4,88	1,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,8200				
	MATERIAL/SERVIÇO						

JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 421.570.303-44

BENEDITO DA COSTA FROTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 47840

Atsencelos



	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,42		0,42		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,88		0,47		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150		7,73	0,12		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,19		0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	158,76		5,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,4500					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,82		5,0640	6,45		-	17,33	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					289,38	M3	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	9,812	4,88		47,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	47,880					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,880	45,56		40,09		
	BRITA	M3	0,966	51,50		49,75		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50		110,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	199,840					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	47,88		41,660	199,84		-	289,38	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,48	M3	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,902	4,88		14,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,160					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,16		12,321			-	26,48	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,67	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,073	4,88		0,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,360					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,36		0,313			-	0,67	
ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6,441,04	M2	
	MAO DE OBRA							
	ENGENHEIRO JUNIOR	H	0,212	11,084,10		2,349,83		
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	0,830	4,929,17		4,091,21		

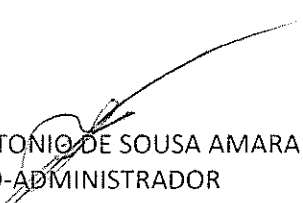
JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF Nº 421.570.303-44

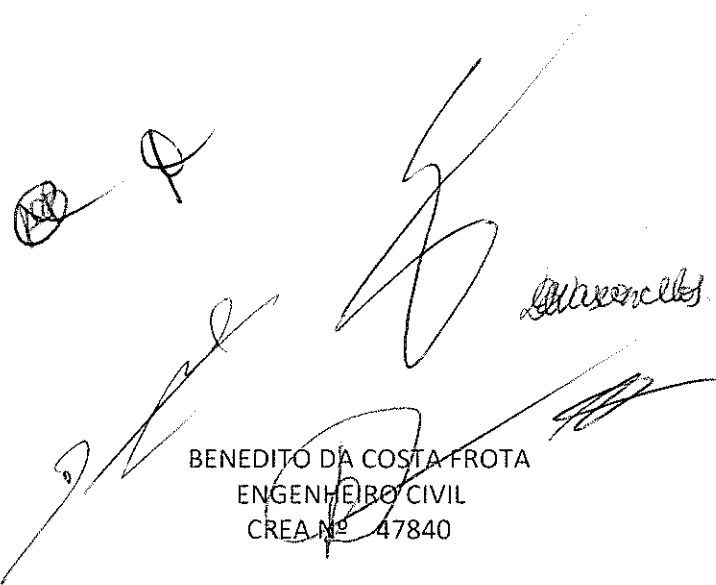
BENEDITO DA COSTA FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 47840

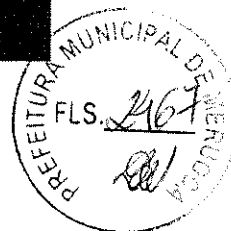
Museo



TOTAL MÃO DE OBRA	RS	6.441.040				
Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6.441,04					-	6.441,04


 JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF Nº 421.570.303-44


 BENEDITO DA COSTA FROTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 47840



CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
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
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF Nº 421.570.303-44

BENEDITO DA COSTA FROTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 47840

Handwritten signature