



CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de ITAITINGA

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 2907.01/2016/2016/TP**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2907.01/2016/2016**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA JOÃO FARIAS NA LOCALIDADE DE JABUTI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 59.043,03(CINQUENTA E NOVE MIL E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **04 (QUATRO) SEMANAS**.

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(a) Sr.(a) **CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO**, portador (a) da Carteira de Identidade nº 98001010493 e do CPF nº 656.676.543-34, como representante legal desta Empresa.

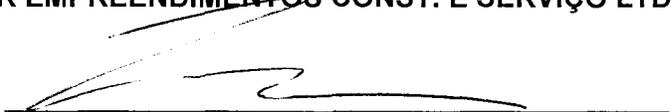
Informamos que o **Prazo de Validade** da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta 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,

ITAITINGA-Ce, 18 de AGOSTO de 2016

OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.


CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP:061108699-9 CREA/CE Nº 49578

OK EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Rua Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese

Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45

Email: okempreendimentos@gmail.com ou comercialokempreendimentos@gmail.com

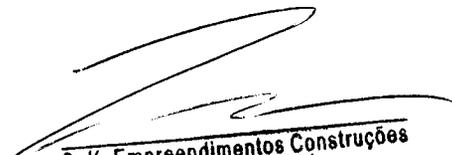


PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

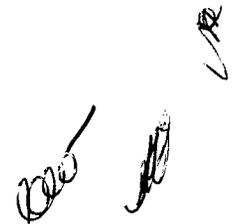
OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABUTI.
LOCAL: ITAITINGA/CE

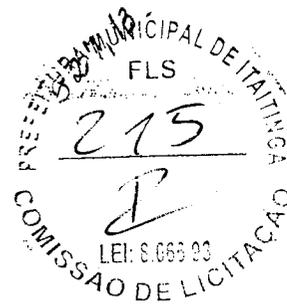
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.566,43
1.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00	1.566,43	1.566,43
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.844,58
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,25	1.527,00
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.134,21	0,28	317,58
3		PAVIMENTAÇÃO				28.445,99
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.134,21	25,08	28.445,99
4		CONTENÇÃO				13.394,84
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	390,52	34,30	13.394,84
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				771,26
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.134,21	0,68	771,26
					TOTAL SIMPLES	46.023,10
					BDI =	28,29%
					TOTAL GERAL	59.043,03

FORTALEZA, CE, 18 DE AGOSTO DE 2016.


O K. Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Sócio Administrador
CPF: 656 676.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABUTI.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.566,43	M2
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	10,000	33,73	337,30		
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	30,000	23,40	702,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.039,300				
	Mão de Obra+LS						
	1.566,43						
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						-	1.566,43
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					127,25	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,984	4,88	9,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,680				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	52,71	53,76		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,90	11,90		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,42	42,39		
	PREGO 15X15	KG	0,150	6,15	0,92		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	108,970				
	Mão de Obra						
	9,68						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			8,597	108,97		-	127,25
2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,28	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	64,48	0,0645		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	33,73	0,0675		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	28,77	0,0575		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,190				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,02		
	NIVELADOR	H	0,002	5,70	0,0114		
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,048				
	Mão de Obra						
	0,05						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,044	108,97	0,1900	-	0,28
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					1,28	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	10,12	0,0111		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,64	0,0366		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	H	0,0016	28,19	0,0451		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,31	0,0004		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,57	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,54	0,0026		
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	65,13	0,2605		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	94,24	0,0283		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	104,16	0,0833		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	6,07	0,0127		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	161,70	0,4043		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	61,50	0,1292		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,014				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,029	4,88	0,1415		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,142				
	Mão de Obra						
	0,14						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,122	108,97	1,0140	-	1,28
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					25,08	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,19	0,5595		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,01	0,4401		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,000				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,2976	7,20	2,14		
	SERVENTE	H	0,595	4,88	2,9036		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,044				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	31,74	4,76		



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABUTI.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	65,32	9,80			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,560					
	Mão de Obra		5,04					
	Total L.S.		4,476	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)			14,56	1,0000	-	25,08	
	MAO DE OBRA					34,30	M2	
	PEDREIRO	H	0,2976	7,20	2,14			
	SERVENTE	H	0,3968	4,88	1,94			
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,0800					
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M2	0,2500	3,44	0,86			
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0200	9,28	0,19			
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.35 x 0.15 m)	M3	0,0030	29,92	0,09			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M	1,0000	25,36	25,36			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0007	146,82	0,10			
	Mão de Obra		4,08					
	Total L.S.		3,6234	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			26,60		-	34,30	M3
	MAO DE OBRA					289,80		
	SERVENTE	H	5,952	4,88	29,05			
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,050					
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	50,59	44,52			
	BRITA	M3	0,966	69,60	67,23			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,56	123,20			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	234,950					
	Mão de Obra		29,05					
	Total L.S.		25,799	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M			234,95		-	289,80	M3
	MAO DE OBRA					26,53		
	SERVENTE	H	2,879	4,88	14,05			
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,050					
	Mão de Obra		14,05					
	Total L.S.		12,478	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					-	26,53	M2
	MAO DE OBRA					0,68		
	SERVENTE	H	0,073	4,88	0,36			
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,360					
	Mão de Obra		0,36					
	Total L.S.		0,320	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

FORTALEZA, CE, 18 DE AGOSTO DE 2016.

OK Empreendimentos Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 08.642.026/0001-45
 Carlos Kleber Araújo Pinho
 Sócio Administrador
 CPF: 656.675.543-34

Carlos Kleber A. Pinho
 Engº Civil
 RNP: 0611086999

(Handwritten signatures and initials)



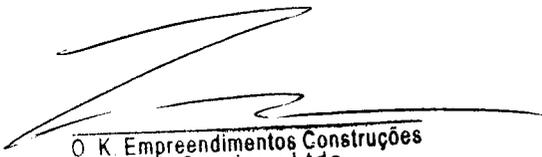
OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABUTI.
LOCAL: ITAITINGA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	1ª SEMANA		1ª SEMANA		3ª SEMANA		4ª SEMANA		TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	RUA JOÃO FARIAS	30,00%	17.712,91	30,00%	17.712,91	20,00%	11.808,61	20,00%	11.808,61	59.043,03
TOTAL PARCIAL R\$		30,00%	17.712,91	30,00%	17.712,91	20,00%	11.808,61	20,00%	11.808,61	
TOTAL GERAL R\$		30,00%	17.712,91	60,00%	35.425,82	80,00%	47.234,43	100,00%	59.043,04	59.043,03

FORTALEZA, CE, 18 DE AGOSTO DE 2016.


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999


O K. Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ:08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araujo Pinho
Sócio Administrador
CPF:656.676.543-34

OK EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Joaquim Pimenta Nº 195 - Bairro Montese
Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45
Email: okempreendimentos@gmail.com ou comercialokempreendimentos@gmail.com



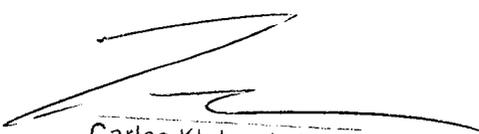


OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABUTI.
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALARIO	10,99%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FERIAS GOZADAS	11,61%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	47,75%
GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,26%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,17%
C3	FERIAS IDENIZADAS	2,44%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	5,00%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	15,48%
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,61%
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,63%
TOTAL (A+B+C+D)		88,66%

FORTALEZA, CE, 18 DE AGOSTO DE 2016.


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999


O K Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araujo Pinho
Sócio Administrador
CPF: 656.679.543-34



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABUTI.
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
	GRUPO A	
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
	GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
	GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43
	GRUPO D	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33
	GRUPO E	
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01

FORTALEZA, CE, 18 DE AGOSTO DE 2016.


OK Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ:08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Sócio Administrador
CPF:656.675.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999



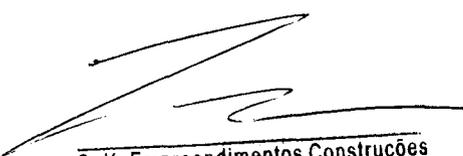


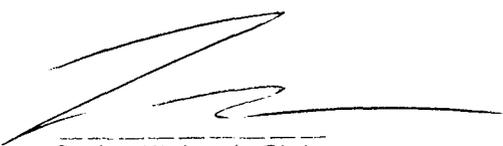

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABUTI.
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÓD	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
R	RISCOS	0,50
	TOTAL DO GRUPO A =	1,05
DESPESAS INDIRETAS		%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL DO GRUPO B =	1,02
BENEFÍCIO		%
L	LUCRO	6,64
	TOTAL DO GRUPO C =	1,07
IMPOSTOS		%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	4,00
	DESONERAÇÃO	4,50
	TOTAL DO GRUPO D =	0,88
	B D I =	28,29%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100$	

FORTALEZA, CE, 18 DE AGOSTO DE 2016.


O K Empreendimentos Construções
e Serviços Ltda
CNPJ:08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Sócio Administrador
CPF:656.676.543-34


Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999