

CARTA PROPOSTA e PLANILHA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal do Meruoca
RAZÃO SOCIAL: F.S.MARQUES DA COSTA-ME
ENDEREÇO: AV. PEDRO SAMPAIO, 389, LOJA 13, CENTRO - MERUOCA-CE
CNPJ: 24.989.784/0001-90

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018, pelo preço global de R\$ 924.507,75 (NOVECIENTOS E VINTE E QUATRO MIL QUINHENTOS E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	V UNIT. R\$	V. GLOBAL R\$
01	Pavimentação em Pedra Tosca que liga as localidades de Flexeiras a Caranguejo, no Município de Meruoca-CE	UND	01	924.507,75 (novecentos e vinte e quatro mil quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos)	924.507,75 (novecentos e vinte e quatro mil quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 924.507,75 (novecentos e vinte e quatro mil quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos)
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. FRANCISCO SAVIO MARQUES DA COSTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 20082790749, expedida em 31/07/2012, Órgão Expedidor SSPDS-CE e CPF nº 069.395.853-70, residente e domiciliado na Avenida Vicente Costa, S/N, Distrito de Anil, Meruoca-CE, CEP 62.130-000, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) 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, como também que assumimos a inteira

F.S. MARQUES DA COSTA-ME / CNPJ: 24.989.784/0001-90

End.: Av. Pedro Sampaio, 389, Loja 13, Centro - Meruoca-CE

Contato: (88) 9. 94473656 Email: sa0001@outlook.com.br



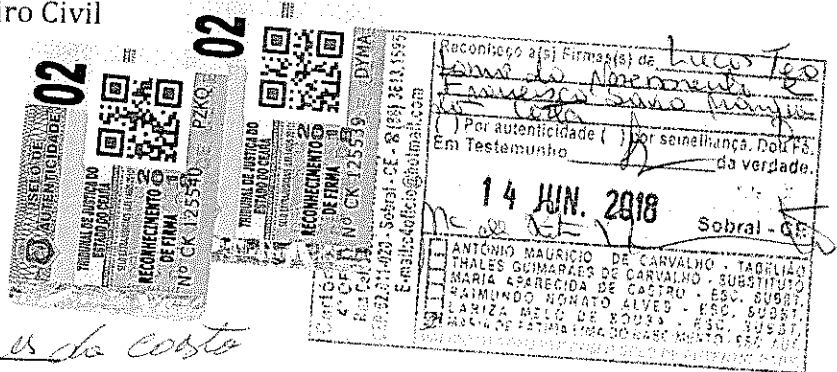
responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivo a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

MERUOCA-CE, 14 de junho de 2018

Lucas Teotônio do Nascimento

LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA nº 50412-CE
CPF nº 041.446.923-29



Francisco Savio Marques da Costa

FRANCISCO SAVIO MARQUES DA COSTA
Representante Legal - Sócio Proprietário
CPF nº 069.395.853-70



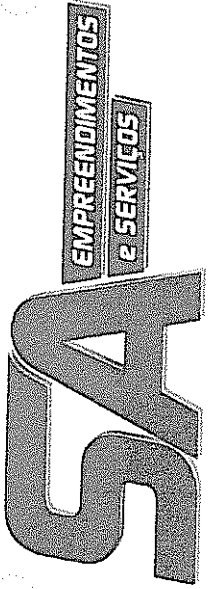
obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEIXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 local: Meruoca - Caranguejo
 data: 14 de junho de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 26,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. C BDI	V. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.096,33
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.096,33
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	2,46	R\$ 537,86	R\$ 682,38	R\$ 1.678,65
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 224,49	R\$ 284,81	R\$ 3.417,68
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 866.875,87
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.717,14
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	16.860,25	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 1.244,93
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.375,87	R\$ 2,21	R\$ 2,81	R\$ 9.472,21
2.2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 728.859,89
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.981,86	R\$ 24,54	R\$ 31,14	R\$ 528.733,04
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.297,90	R\$ 16,97	R\$ 21,52	R\$ 200.126,85
2.3		DRENAGEM SARJETA					R\$ 127.298,84
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	325,42	R\$ 282,40	R\$ 358,28	R\$ 116.590,15
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	325,42	R\$ 25,94	R\$ 32,91	R\$ 10.708,69
3		LIMPEZA FINAL					R\$ 20.619,13
3.1	C3447	LIMPEZA FINAL EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.639,43	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 20.619,13
TOTAL GLOBAL							R\$ 892.591,33
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 31.916,42
ADMIN		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	MÊS	4,00	R\$ 6.289,20	R\$ 7.979,11	R\$ 31.916,42
TOTAL GERAL							R\$ 924.507,75

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 924.507,75 (NOVECENTOS E VINTE E QUATRO MIL QUINHENTOS E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

(Handwritten signatures and initials)



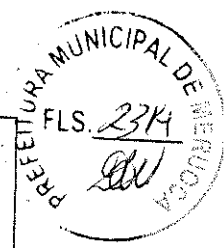
obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 local: Meruoca - Caranguejo
 data: 14 de junho de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 26,87%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

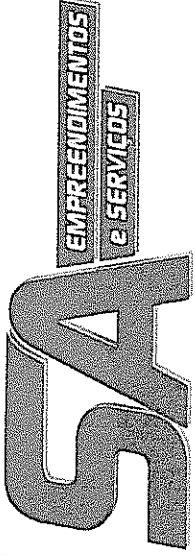
ITEM	CODIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	QUANTIDADE CONTRATUAL			
				UNID	QUANT	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	((3181,18*5,3)+(1467,77*5,3))/ 10,000	HÁ	2,46	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 1		1.080,88	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 2		103,88	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 3		51,11	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 4		950,95	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 5		17,70	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 6		45,71	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 7		37,19	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 8		33,70	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 9		25,40	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 10		31,50	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 11		86,14	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 12		150,61	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 13		280,63	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 14		20,16	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 1		198,58	
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 2		67,04	
		COMPIMENTO LINEAR	TOTAL		3.181,18	
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 1			161,93	
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 2			309,27	
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 3			311,49	
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 4			153,53	

Marcoscelos

F.S. MARQUES DA COSTA-ME / CNPJ: 24.989.784/0001-90
 End.: Av. Pedro Sampaio, 389, Loja 13, Centro – Meruoca-CE
 Contato: (88) 9. 94473656 E-mail: sa0001@outlook.com.br
 Página 2 de 8



Lucas Teofilo Do Nascimento
 Engenheiro - CREA: 50412-CE
 RNP: 0611621266



obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 local: Meruoca - Ccaranguejo
 data: 14 de junho de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 26,87%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.096,33	R\$ 3.822,25	75,00%	R\$ 1.274,08	25,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 866.875,87	R\$ 216.718,97	25,00%	R\$ 216.718,97	25,00%	R\$ 216.718,97	25,00%	R\$ 216.718,97	25,00%
3	LIMPEZA FINAL	R\$ 20.619,13	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 20.619,13	100,00%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.916,42	R\$ 7.979,11	25,00%	R\$ 7.979,11	25,00%	R\$ 7.979,11	25,00%	R\$ 7.979,11	25,00%
TOTAL GERAL		R\$ 924.507,75	R\$ 228.520,32	24,72%	R\$ 225.972,16	24,44%	R\$ 224.698,07	24,30%	R\$ 245.317,20	26,53%
TOTAL DE DESEMBOLSO		R\$ -	R\$ 228.520,32		R\$ 454.492,48		R\$ 679.190,55		R\$ 924.507,75	

(Handwritten signatures and initials)



(Signature)
 Lucas Teotônio Do Nascimento
 Engenheiro Civil CREA 50412-CE
 RNP: 0611621266

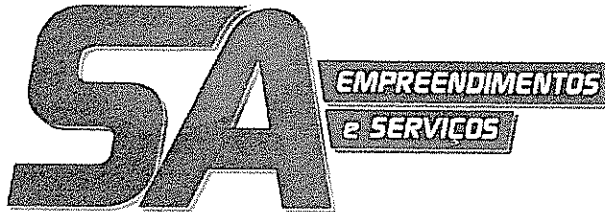
F. S. MARQUES DA COSTA-ME / CNPJ: 24.989.784/0001-90
 End.: Av. Pedro Sampaio, 389, Loja 13, Centro - Meruoca-CE
 Contato: (88) 9. 94473656 E-mail: sa0001@outlook.com.br
 Página 4 de 8

obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 local: Meruoca - Ccaranguejo
 data: 14 de junho de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 26,87%

TABELA DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE CONTRATUAL	
			UNID	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	2,46
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00
2		PAVIMENTAÇÃO		
2.1		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	16.860,25
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.375,87
2.2		PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.981,86
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.297,90
2.3		DRENAGEM SARJETA		
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	325,42
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	325,42
3		LIMPEZA FINAL		
3.1	C3447	LIMPEZA FINAL EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.639,43

Lucas Teotônio Do Nascimento
 Engenheiro Civil CREA: 50412-CE
 RNP: 0611621266



obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE

local: Meruoca - Ccaranguejo

data: 14 de junho de 2018

fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01

BDI: 26,87%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
PMM - C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				FONTE SEINFRA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,21	R\$ 10.860,18	R\$ 2.280,64
18590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,83	R\$ 4.829,59	R\$ 4.008,56
TOTAL GERAL					R\$ 6.289,20





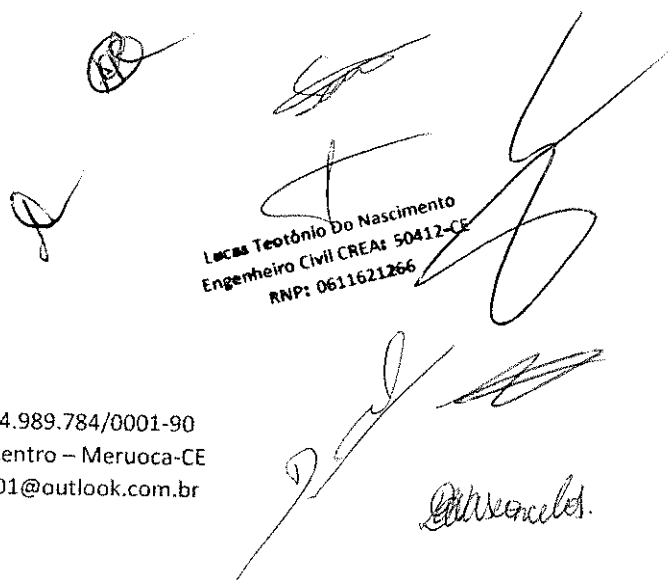



Lucas Teotônio Do Nascimento
 Engenheiro Civil CREA: 50412-CE
 RNP: 0611621266




obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE
 local: Meruoca - Ccaranguejo
 data: 14 de junho de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração da Obra	4,01
S+G	Garantia/Seguros	0,40
R	Riscos	0,56
Despesas Financeiras		
DF	Despesas Financeiras	1,11
Beneficio		
L	Lucro	7,40
Impostos		
I		10,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3
I3	ISS	2
I4	DESONERAÇÃO	4,5
BDI=		26,87%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (A + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$		



 Lucas Teotônio Do Nascimento
 Engenheiro Civil CREA: 50412-CE
 RNP: 0611621266

obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE
 local: Meruoca - Ccaranguejo
 data: 14 de junho de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 26,87%

ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro de Acidentes	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A	Total de Encargos Sociais Básicos	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,72%	0,00%
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	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão sem Justas Causa	4,84%	3,69%
C5	Indeização Adicional	0,53%	0,41%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências 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 Indenizado	0,53%	0,41%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33%	3,39%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%

OFÍCIO 4º

OFÍCIO 4º

Francisco Sávio Marques da Costa
FRANCISCO SÁVIO MARQUES DA COSTA
 Representante Legal - Sócio Proprietário
 CPF nº 069.395.853-70

Lucas Teotônio do Nascimento
LUCAS TEOTÔNIO DO NASCIMENTO
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 CREA nº 50412-CE
 CPF nº 041.446.923-29

Cartório Widesite de Carvalhoso
 4º OFÍCIO NOTAS E REGISTRO
 Rua Cel. Joaquim Ribeiro, N.º 467 - Centro
 CEP: 81.811-020 - Sobral - CE - Fone: (88) 3613-1595
 E-mail: c4oficio@outlook.com

Reconheço as Firmas de *Francisco Sávio Marques da Costa* e *Lucas Teotônio do Nascimento*
 (v) Por autenticidade () por semelhança. Dou Fé. da verdade.
 Em Testemunho *[Assinatura]*
14 JUN 2018
 Sobral - CE

SELO DE AUTENTICIDADE 02
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 RECONHECIMENTO DE FIRMA Nº CK 125538 NNZW

SELO DE AUTENTICIDADE 01
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 RECONHECIMENTO DE FIRMA Nº CK 125537 DEFF

F. S. MARQUES DA COSTA-ME / CNPJ: 24.989.784/0001-90
 End.: Av. Pedro Sampaio, 389, Loja 13, Centro - Meruoca-CE
 Contato: (88) 9. 94473656 E-mail: sa0001@outlook.com.br

[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]