

Pacajus – CE, 24 de Maio de 2018

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.02.01 – TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.02.01 – TP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS RUAS NICE OLIVEIRA E MARIA LEITÃO DE LIMA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS EM ANEXO, PARTES INTEGRANTES DESTE PROCESSO** e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 172.640,36 (Cento e Setenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Trinta e Seis 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. MAURÍCIO DE SOUSA FÉLIX**, portador da carteira de Identidade nº **2004099105857** e CPF nº **033.059.653-55**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) 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 dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES – ME

CNPJ: 25.968.940/0001-08

MAURÍCIO DE SOUSA FÉLIX

CPF: 033.059.653-55

Sócio Diretor



Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS: NICE OLIVEIRA E MARIA LEITÃO DE LIMA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE	DATA : 24/05/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	PACAJUS/CE	BDI : 26,48%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.988,61
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MENSAL	PROPRIA	MES	3,00	662,87	1.988,61
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					704,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	117,40	704,40
3		PAVIMENTAÇÃO					133.792,37
		LOCAÇÃO					907,59
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.361,44	0,27	907,59
3.2		PAVIMENTAÇÃO					121.453,71
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.361,44	0,05	168,07
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.891,27	36,15	104.519,41
3.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.054,48	15,90	16.768,23
3.3		SARJETA					11.431,07
3.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	39,22	24,48	960,11
3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,22	266,98	10.470,96
		VALOR ORÇAMENTO:					136.485,38
		VALOR BDI TOTAL:					36.154,98
		VALOR TOTAL:					172.640,36

Cento e Setenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Trinta e Seis centavos

Pacajus, 24 de Maio de 2018

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng. CIVIL - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS/CE
713
Página

OBRA: P3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS: NICE OLIVEIRA E MARIA LEITÃO DE LIMA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE	DATA : 24/05/2018	L.S. Hora: 87,00%
LOCAL:	PACAJUS/CE	BDI : 26,49%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 03/2016

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MENSAL (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583 ENGENHEIRO PLENO(COM ENCARGOS INCLUSOS)	PROPRIA	MES	0,04575000	14489,02	662,87
TOTAL MAO DE OBRA:					662,87
VALOR:					662,87

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,83000000	9,13	16,71
TOTAL MAO DE OBRA:					16,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,99	27,53
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,98	10,98
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,53	60,89
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,60	1,29
TOTAL MATERIAL:					100,69
VALOR:					117,40

3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	55,85	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	20,39	0,04
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	22,59	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	10,47	0,04
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00183000	21,89	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00183000	23,19	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,27

3.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,06	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	180,17	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050834	9,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR:					0,05

3.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 097.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
CEP: 62.870-000 - Fone: (85) 99714.2390 - e-mail: msfconstrucoes@outlook.com / CNPJ: 25.965-940/0001-08



10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)
 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)

SEINFRA	H	0,05000000	24,87
SEINFRA	H	0,01000000	66,12
TOTAL EQUIPAMENTO:			1,90

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,27450000	13,46	3,69
SEINFRA	H	0,54900000	9,13	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:				8,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,15000000	42,09	6,31
SEINFRA	M3	0,15000000	41,51	6,23
TOTAL MATERIAL:				12,54

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,04300000	302,62	13,01
TOTAL SERVICIO:				13,01
VALOR:				36,15

3.2.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,16470000	13,46	2,22
SEINFRA	H	0,32940000	9,13	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:				5,23

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	1,00000000	10,31	10,31
TOTAL MATERIAL:				10,31

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,00100000	358,28	0,36
TOTAL SERVICIO:				0,36
VALOR:				15,90

3.3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	2,68095000	9,13	24,48
TOTAL MAO DE OBRA:				24,48
VALOR:				24,48

3.3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	9,15000000	9,13	83,54
TOTAL MAO DE OBRA:				83,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,77800000	42,09	32,75
SEINFRA	M3	0,96580000	51,24	49,49
SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:				183,44
VALOR:				266,98

Pacajus, 24 de Maio de 2018

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53



MSF
CONSTRUCOES

Handwritten signatures and initials

Maurício de Sousa Felix
Maurício de Sousa Felix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Pacajus, 24 de Maio de 2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS NICE OLIVEIRA E MARIA LETÍCIA DE LIMA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE			DATA:	24/05/2018	L.S. Hom.: 87,07%
LOCAL:	PACAJUS/CE			BDI:	26,49%	L.S. Mes: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			FONTES:	SEMPRA	REF: 03/2016
				VERSÃO:	024.1 COM DESONERACAO	
				COMPOSIÇÕES PROGRAMAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.988,61	30,00	40,00	30,00	100,00
			598,58	795,44	598,59	1.988,61
			100,00			100,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	704,40				704,40
			704,40			704,40
			35,00	35,00	30,00	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO	133.792,37	46.827,33	46.827,33	40.137,71	133.792,37
			35,27	34,89	29,84	100,00
			12.751,96	12.614,47	10.788,65	36.154,98
			60.880,17	60.237,24	51.522,95	172.640,36
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.154,98				36.154,98
			60.880,17	121.117,41	172.640,36	172.640,36



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS: NICE OLIVEIRA E MARIA LEITÃO DE LIMA, NA SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: PACAJUS - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	DESPESAS INDIRETAS	5,68%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,43%
L	LUCRO	6,10%
	BENEFICIO	6,53%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	2,80%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,95%
	B D I =	26,49%
	BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-i)-1	

PACAJUS, 24 DE MAIO DE 2018

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS: NICE OLIVEIRA E MARIA LEITÃO DE LIMA, NA SEDE DO LOCAL: PACAJUS - CEARA

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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
A9	SECONCI	-	-
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	DIAS 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
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

PACAJUS, 24 DE MAIO DE 2018

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53