


REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01 - TP

PROPOSTA DE PREÇOS



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

MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 25.968.940/0001-08

Pacajus/CE, 22 de Abril de 2019.

À

Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sra., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, NA SEDE DO MUNICÍPIO E CONSTRUO BANGUÊ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETOS, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO**, partes integrantes deste processo, pelo preço global de **R\$ 190.355,25 (Cento e Noventa mil Trezentos e Cinquenta e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos)**.

Lote 01: R\$ 105.001,50 (Cento e Cinco mil e Um real e Cinquenta centavos).

Lote 02: R\$ 85.353,75 (Oitenta e Cinco mil Trezentos e Cinquenta e Três centavos 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(a) Sr(a). **Maurício de Sousa Félix**, portador(a) 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 **90 (noventa) 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,


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

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01 - TP

LOTE 01

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

1ª VIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 01
 LOCAL: PACAJUUS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUUS

DATA: 22/04/2019 BDI: 25,63%
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20%
 MES: 12/2018
 DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	153,44	39,33	192,76	2.313,12
RUA ANACLETO DE SOUZA MAIA									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.808,88	0,05	0,02	0,08	144,69
2.2	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.627,79	31,38	8,04	39,42	64.197,48
2.3	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	516,76	42,56	10,91	53,47	27.631,16
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,09	37,74	9,57	47,41	857,55
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,09	338,76	86,82	425,59	7.699,92
2.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.808,88	0,97	0,25	1,21	2.199,46
								VALOR ORÇAMENTO:	83.579,96
								VALOR BDI TOTAL:	21.421,54
								VALOR TOTAL:	105.001,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 105.001,50 (Cento e Cinco mil e Um real e Cinqüenta centavos).

PACAJUUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

(Assinatura)
Mauro de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

(Assinatura)
Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - AREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 01	DATA:	22/04/2019	BDI:	25,53%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,88	25,76
TOTAL MAO DE OBRA:						25,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,33	32,98
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,03	72,14
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,85
TOTAL MATERIAL:						127,69
VALOR:						153,44

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,84	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	201,65	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	12,88	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,54	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,39	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,93
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,38	5,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,88	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						12,94
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85	6,73
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,18	9,78
TOTAL MATERIAL:						16,50
VALOR:						31,38

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,38	5,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,88	5,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 01	DATA:	22/04/2019	BDI:	25,63%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	D25.1 COM DEONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA	85,20%	MES	-
		REF.			12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,13
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (5/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,09
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,15
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	300,80
TOTAL MAO DE OBRA:					10,37
TOTAL SERVICOS:					32,19
VALOR:					42,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	H	2,93000000	12,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	37,74
TOTAL MAO DE OBRA:					37,74
VALOR:					37,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	H	10,00000000	12,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	128,80
TOTAL MAO DE OBRA:					128,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					209,96
VALOR:					338,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	H	0,07500000	12,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97
VALOR:					0,97

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.


Mauricio de Sousa Félix
 CPF: 033.659.653-55
 Sócio Diretor


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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 01		DATA : 22/04/2019		BDI : 25,63%			
LOCAL:		PACAJUS-CE		VERSÃO		HORA		MÊS	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS		SEMIFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,20%	
				FONTE				REF.	
				SEMIFRA				12/2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.313,12	100,00 2.313,12		100,00 2.313,12				
2	RUA ANACLETO DE SOUZA MAIA	-102.688,38	40,00 41.075,35	60,00 61.613,03	100,00 102.688,38				
		107.678,55	43.388,47	61.613,03	105.001,50				
			43.388,47	105.001,50	105.001,50				

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.659.653-55
 Sócio Diretor

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



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 01	DATA :	22/04/2019	BDI : 25,63%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		9,3500

BDI = 25,63%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.



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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 01	DATA:	22/04/2018	BDI:	25,63%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,8900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0800	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor

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

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01 - TP

LOTE 02

MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 25.968.940/0001-08



Maurício de Sousa Félix
CPF: 083.059.653-55
Sócio Diretor



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

1ª VIA



CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	89,20%	MES:	-
		REF:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.856,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	153,44	460,32
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	255,18	3,22	821,68
1.3	C9373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	30,80	7,31	225,12
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,43	19,00	236,21
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	510,35	0,23	115,47
2	MOVIMENTO DE TERRA						231,19
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,37	37,74	89,44
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,17	18,36	61,37
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,17	21,28	67,48
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,59	21,90	12,92
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.285,30
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,90	359,31	682,70
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,47	468,47	220,16
3.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06	341,41	20,48
3.4	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,36	7,73	79,97
3.5	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,88	167,84	281,97
4	PAREDES E PAINÉIS						273,46
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,93	46,12	273,46
5	REVESTIMENTOS						140,77
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,93	5,07	30,05
5.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,93	18,67	110,72
6	PISOS						16.433,91
6.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	11,54	78,42	904,85
6.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	258,16	42,84	11.058,90
6.3	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	218,66	12,35	2.700,45
6.4	C1883	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	39,50	44,80	1.769,61
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						645,02
7.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	16,29	325,83
7.2	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	51,49	51,49
7.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	3,71	3,71
7.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	210,11	210,11
7.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,36	149,68	53,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.058,85
8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	64,78	8,32	538,22
8.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,48	75,48
8.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	210,11	420,23
8.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	240,26	240,26
8.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	194,37	4,72	917,39
8.6	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	129,58	7,03	910,71
8.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	25,67	128,37
8.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	80,78	161,56
8.9	C4981	LUMINÁRIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	2.832,82	5.665,65
9	PINTURA						178,94

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

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.839.653-55
Sócio Diretor

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,94	18,29	53,77
9.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	5,93	21,11	125,17
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						7.416,70
10.1	PCJ005	BANCO EM ALVENARIA E METALON PADRÃO PACAJUS	PRÓPRIA	UN	3,00	1.616,57	4.849,72
10.2	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	41,48	42,56	1.765,83
10.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	17,90	19,16	343,01
10.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	34,12	13,43	458,14
11	PLAYGROUND						20.896,17
11.1	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	766,19	1.532,37
11.2	COTAÇÃO	TORRE COM ESCORREGADOR E DOIS BALANÇOS REFERENCIA JR BR 2/B		UND	1,00	13.371,84	13.371,84
11.3	COTAÇÃO	MOLA CAVALO REFERENCIA MO 2		UND	2,00	3.026,08	6.052,16
12	REFORMA CHAFARIZ EXISTENTE						6.533,87
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES CHAFARIZ						
12.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,50	5,15	234,42
12.1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,52	7,31	18,42
12.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	19,50	36,56	712,83
12.2	LAJE CHAFARIZ						
12.2.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	9,46	29,48	278,88
12.3	ESQUADRIAS METALICAS CHAFARIZ						
12.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO	SEINFRA	M2	2,52	172,89	436,68
12.4	REVESTIMENTOS CHAFARIZ						
12.4.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	19,50	29,48	574,85
12.4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	4,40	26,16	115,11
12.4.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,50	96,81	1.887,87
12.4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	6,52	127,21
12.5	PINTURA CHAFARIZ						
12.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,50	21,11	960,40
12.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	45,50	14,59	664,05
12.6	PISOS CHAFARIZ						
12.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,46	19,81	187,36
12.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS CHAFARIZ						
12.7.1	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	6,00	56,17	336,99
13	SERVIÇOS FINAIS						2.300,70
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	255,18	9,02	2.300,70
VALOR ORÇAMENTO:							67.313,88
VALOR BDI TOTAL:							18.040,07
VALOR TOTAL:							85.353,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 85.353,75 (Oitenta e Cinco mil Trezentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Cinco centavos).

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA	85,20%	MES	-
		REF.			12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,88	25,76
TOTAL MAO DE OBRA:						25,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,33	32,98
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,03	72,14
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
TOTAL MATERIAL:						127,68
VALOR:						163,44

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,88	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
VALOR:						3,22

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,36	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,88	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:						7,31
VALOR:						7,31

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,36	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,88	16,74
TOTAL MAO DE OBRA:						19,00
VALOR:						19,00

Maurício de Sousa Paix
CPF: 038.050.653-55
Sócio Diretor

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,89	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,54	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,16	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	20,92	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,98	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,23

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,88	37,74
TOTAL MAO DE OBRA:						37,74
VALOR:						37,74

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,02	10,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,08
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,88	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27
VALOR:						19,36

C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	114,91	21,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,28
VALOR:						21,28

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.649.653-55
Sócio Diretor

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,88	21,90
TOTAL MAO DE OBRA:						21,90
VALOR:						21,90

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

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,38	104,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	12,88	115,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA: 22/04/2019	BDI: 26,80%		
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,73	18,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,18	71,70
TOTAL MATERIAL:						139,11
VALOR:						369,31

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,38	147,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	12,88	118,50
TOTAL MAO DE OBRA:						266,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:						96,35
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	352,97	105,89
TOTAL SERVICOS:						105,89
VALOR:						468,47

C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,15	13,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,67
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,88	77,28
TOTAL MAO DE OBRA:						77,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	49,73	42,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,45	151,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	68,01	56,86
TOTAL MATERIAL:						250,46
VALOR:						341,41

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

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,16	1,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,38	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR:						7,73

C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,38	60,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	12,88	45,08
TOTAL MAO DE OBRA:						105,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	18,29	18,66
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	10,21	4,08
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,09	0,81
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	10,98	4,39
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	24,90	33,99
TOTAL MATERIAL:						61,93
VALOR:						167,84

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,38	17,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,88	14,43
TOTAL MAO DE OBRA:						31,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,73	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,31
VALOR:						46,12

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 013.079.653-55
 Sócio Diretor

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

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,38	1,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA: 22/04/2019	BDI: 26,80%		
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,88	1,93
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
				TOTAL MATERIAL:		1,40
				VALOR:		5,07

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,38	8,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	12,88	8,37
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,07	1,31
				TOTAL MATERIAL:		1,61
				VALOR:		18,67

C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,88	16,74
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,74
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,63	61,67
				TOTAL MATERIAL:		61,67
				VALOR:		78,42

C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,38	6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	12,88	14,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		21,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	49,73	2,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,83	3,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,45	5,85
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,61	9,13

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.039.653-55
Sócio Diretor

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%	
LOCAL:	PACAJUS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	D26.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:		20,84
VALOR:		42,84

C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER					
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	12,35	12,35
TOTAL SERVICIO:						12,35
VALOR:						12,35

C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,16	3,54
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	17,38	6,08
TOTAL MAO DE OBRA:						9,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	53,63	1,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,07	4,87
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,45	4,11
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,40	24,57
TOTAL MATERIAL:						35,18
VALOR:						44,80

C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,16	5,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,38	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						12,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,47	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,36	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	2,27	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR:						16,29

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

C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,16	7,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	17,38	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						9,69

Maurício dos Santos Félix
 CPF: 083.719.653-55
 Sócio Diretor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA	85,20%	MES	-
		REF.	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1812	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,80	41,80
TOTAL MATERIAL:						41,80
VALOR:						51,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,16	1,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,38	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,47	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,20	0,05
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,87
VALOR:						3,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	81,36	136,68
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	7,95	9,94
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	323,78	12,43
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	56,06	10,76
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	18,67	26,88
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	34,13	7,37
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	111,81	6,04
TOTAL SERVIÇO:						210,11
VALOR:						210,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,38	26,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	12,88	19,32
TOTAL MAO DE OBRA:						45,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	53,63	0,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,07	1,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	96,15	100,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	D26 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:		104,27
VALOR:		149,66

C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,16	2,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	17,62	3,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,92	2,92
				TOTAL MATERIAL:		2,92
				VALOR:		8,32

C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,16	14,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,62	17,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		31,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,68	43,68
				TOTAL MATERIAL:		43,68
				VALOR:		75,46

C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,16	28,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,62	35,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		63,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,84	29,84
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35	29,35
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,26	24,26
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	93,25	93,25
				TOTAL MATERIAL:		176,70
				VALOR:		240,26

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.079.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.902.863-53

C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,16	1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA: 22/04/2019	BDI: 26,80%			
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	.	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,62	1,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,20	1,22
				TOTAL MATERIAL:		1,22
				VALOR:		4,72

C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,18	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,62	2,29
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,84	2,90
				TOTAL MATERIAL:		2,90
				VALOR:		7,03

C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,18	4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,62	5,29
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,14	16,14
				TOTAL MATERIAL:		16,14
				VALOR:		25,67

C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,18	12,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,62	15,86
				TOTAL MAO DE OBRA:		28,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,18	52,18
				TOTAL MATERIAL:		52,18
				VALOR:		80,78

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-35
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.92.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	14,16	38,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	17,62	81,05
				TOTAL MAO DE OBRA:		119,28

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,68	41,36
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,92	35,04
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	78,93	157,86
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	92,01	184,02
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	249,50	499,00
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	70,20	70,20
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,49	41,88
				TOTAL MATERIAL:		1029,36

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1684,18	1684,18
				TOTAL SERVICO:		1684,18
				VALOR:		2.832,82

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,40	8,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,88	5,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,85

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,77	0,30
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,54	4,14
				TOTAL MATERIAL:		4,44
				VALOR:		18,29

C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	14,16	4,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,40	8,70
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,95	7,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	.
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:		7,74
VALOR:		21,11

PCJ005	BANCO EM ALVENARIA E METALON PADRÃO PACAJUS					
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,25000000	14,16	17,70
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	14,16	5,66
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,25000000	17,38	21,73
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,38	6,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,38	26,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	12,88	28,98
TOTAL MAO DE OBRA:						107,08

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	11,90000000	7,13	84,85
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12000000	53,63	6,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,23000000	1,07	10,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,64300000	0,45	11,54
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,41	8,20
MERCADO 1	TUBO QUADRADO METALON GALVANIZADO 50X50MM	PRÓPRIA	UND	0,33330000	96,08	32,02
MERCADO 2	TUBO RETANGULAR METALON 100X30MM	PRÓPRIA	UND	0,50000000	226,44	113,22
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	28,00000000	0,47	13,16
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	2,00000000	21,66	43,32
TOTAL MATERIAL:						323,69

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	2,00000000	23,50	47,00
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,78000000	639,77	1138,79
TOTAL SERVIÇO:						1185,79
VALOR:						1.616,57

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 035.059.653-55
 Sócio Diretor

C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,38	5,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,88	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						10,37

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

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,80	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,13	0,68
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,09	0,20
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,15	30,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:			12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	300,80	0,21
					TOTAL SERVIÇO:	32,19
					VALOR:	42,56

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,38	3,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	12,88	4,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,77

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,99	10,99
					TOTAL MATERIAL:	10,99

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	407,24	0,41
					TOTAL SERVIÇO:	0,41
					VALOR:	19,16

C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,16	2,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,94
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,92	5,33
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	68,76	5,16
					TOTAL MATERIAL:	10,49
					VALOR:	13,43

C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	711,75	711,75
					TOTAL MATERIAL:	711,75
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	307,46	36,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	112,05	13,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,13	4,10
					TOTAL SERVIÇO:	54,44
					VALOR:	766,19

Maurício de Sousa Félix
CPF: 036.089.653-55
Sócio Diretor

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%	
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026 1 DOM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COTAÇÃO	TORRE COM ESCORREGADOR E DOIS BALANÇOS REFERENCIA JR BR 2/B					
---------	-------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

VALOR:	13.371,64
--------	-----------

COTAÇÃO	MOLA CAVALO REFERENCIA MO 2					
---------	-----------------------------	--	--	--	--	--

VALOR:	3.026,08
--------	----------

C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,88	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						5,16
VALOR:						5,16

C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,38	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,88	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:						7,31
VALOR:						7,31

C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,38	4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,88	32,20
TOTAL MAO DE OBRA:						36,55
VALOR:						36,55

C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,38	13,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	12,88	12,36
TOTAL MAO DE OBRA:						26,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,45	2,15
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	7,61	0,76
TOTAL MATERIAL:						3,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR:	29,48
--------	-------

C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,38	17,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,38	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,88	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						26,68

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,63	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,45	22,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,05	6,62
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,81	116,81
TOTAL MATERIAL:						146,21
VALOR:						172,89

C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,38	10,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,88	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						18,16

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	320,23	8,01
TOTAL SERVICOS:						8,01
VALOR:						26,16

C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,38	24,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,88	18,03
TOTAL MAO DE OBRA:						42,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,42	42,26
TOTAL MATERIAL:						42,26

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	609,38	12,19
TOTAL SERVICOS:						12,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02B.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR:	96,81
---------------	-------

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,38	3,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,88	2,58
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,79	0,47
				TOTAL MATERIAL:		0,47
				VALOR:		6,52

C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,16	2,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,40	3,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,72	8,03
				TOTAL MATERIAL:		8,57
				VALOR:		14,59

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,38	4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	12,88	7,08
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,73	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
				TOTAL MATERIAL:		8,38
				VALOR:		19,81


Mauricio de Sousa Félix
 CPF: 033.039.653-55
 Sócio-Diretor


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

C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,16	7,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA: 22/04/2019	BDI: 26,80%			
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	.	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,38	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,54	44,54
TOTAL MATERIAL:						44,74
VALOR:						56,17

C1628	LIMPEZA GERAL					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	12,88	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,02
VALOR:						9,02

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.


Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-35
Sócio Diretor


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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.858,80	100,00 1.858,80			100,00 1.858,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	231,19	100,00 231,19			100,00 231,19
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.285,30	100,00 1.285,30			100,00 1.285,30
4	PAREDES E PAINÉIS	273,46	100,00 273,46			100,00 273,46
5	REVESTIMENTOS	140,77	100,00 140,77			100,00 140,77
6	PISOS	16.433,91	80,00 9.860,35	40,00 6.573,56		100,00 16.433,91
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	645,02		100,00 645,02		100,00 645,02
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.058,85		100,00 9.058,85		100,00 9.058,85
9	PINTURA	178,94		70,00 125,26	30,00 53,68	100,00 178,94
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	7.416,70		70,00 5.191,69	30,00 2.225,01	100,00 7.416,70
11	PLAYGROUND	20.956,17		70,00 14.689,32	30,00 6.266,85	100,00 20.956,17
12	REFORMA CHAFARIZ EXISTENTE	6.533,87			100,00 6.533,87	100,00 6.533,87
13	SERVIÇOS FINAIS	2.300,70			100,00 2.300,70	100,00 2.300,70
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.040,07	21,39 3.658,16	59,04 9.718,67	25,69 4.663,23	100,00 18.040,07
		85.353,75	17.308,03	45.982,37	22.063,34	85.353,75
			17.308,03	63.290,40	85.353,75	

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



Francisco João de Oliveira
 Eng.º Civil AREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 032.859.653-55
 Sócio Diretor

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA :	22/04/2019	BDI : 26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8500
L	Lucro	7,0000
	TOTAL	7,8500

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
	TOTAL	6,5000

I Impostos		
	PIS	0,8500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	INSS	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 26,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.


Maurício S. Sousa Félix
CPF: 035.759.653-55
Sócio Diretor


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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.28.01-TP - LOTE 02	DATA:	22/04/2019	BDI:	26,80%
LOCAL:	PACAJUS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			HORA:	85,20%
				MES:	-
				REF.:	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0800	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

PACAJUS-CE, 22 DE ABRIL DE 2019.


Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor


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